

Relatório Intercalar

1.º Semestre de 2023

Informação não auditada



2023

Relatório Intercalar

— 1.º Semestre 2023

01

Relatório de
Gestão

02

Demonstrações
Financeiras
Consolidadas
Condensadas

Comprometidos com
— os Resultados



01

Relatório de Gestão — 1.º Semestre 2023

1.1 Os Nossos Números	5
1.2 Destaques	6
1.3 Desempenho Financeiro	8
1.4 Green DNA	14
1.5 As Nossas Pessoas	16
1.6 Estrutura de Governo	18
1.7 Estrutura Acionista	46
1.8 Perspetivas Futuras	46
1.9 Anexos	47

RELATÓRIO DE GESTÃO

1.1. OS NOSSOS NÚMEROS



1.2. DESTAQUES



Expansão

Presentes em **2 novas geografias** no segmento da Geração Distribuída. **Grécia** através da **Greenvolt Next**, e **Itália** com a aquisição da **Solarelit**



Expansão do pipeline para um total de **15 geografias** e uma capacidade de **7,7 GW**

Prémios

João Manso Neto vence o Prémio **CEO** na 35.ª edição dos Prémios **Investor Relations and Governance Awards**

Greenvolt reconhecida como **"Most Trusted Renewable Energy Company 2023 – Portugal"** nos **Facilities Management Awards**

Greenvolt reconhecida como **"Issuer of the Year"** nos **Euronext Lisbon Awards 2023**



1.3. DESEMPENHO FINANCEIRO

1.3.1. Grupo

Milhares de Euros ¹⁾	1S23	1S22	Δ %	Δ Abs.
Receitas totais	139.058	113.312	23%	25.746
Custos operacionais totais	(115.642)	(74.800)	55%	(40.842)
Resultados relativos a investimentos	14.855	(1.745)	n.a.	16.600
EBITDA ²⁾	38.271	36.766	4%	1.505
EBIT	13.667	17.616	(22)%	(3.949)
Resultado Líquido Consolidado do período	(7.276)	6.047	(220)%	(13.323)
Atribuível a:				
Detentores de capital próprio da empresa-mãe	(2.991)	1.233	(343)%	(4.224)
Interesses sem controlo	(4.284)	4.814	(189)%	(9.098)

1) Poderão existir diferenças devido a arredondamentos

2) Excluindo os custos de transação, o EBITDA do 1.º semestre de 2023 ascende a 39,4 milhões de Euros (38,9 milhões de Euros no 1º semestre de 2022)

Demonstração dos Resultados

No primeiro semestre de 2023, as Receitas totais atingiram os 139,1 milhões de Euros, representando um crescimento de 23% face ao período homólogo de 2022, impulsionadas pelo crescimento verificado ao nível dos segmentos de geração distribuída (reflexo da atividade mais madura do Grupo em Portugal e da aquisição da Solarelit em Itália) e de *Utility-Scale* (fruto das vendas de energia e de *green certificates* de parques em operação bem como da contribuição das margens relativas à venda de ativos desenvolvidos), o qual compensou o decréscimo de receitas verificado ao nível do segmento de biomassa, impactado pela redução dos preços de eletricidade no Reino Unido, onde a Greenvolt opera a central de Tilbury, bem como pela paragem programada desta central durante um mês, no âmbito do plano anual de manutenção e otimização.

Por sua vez, os Custos operacionais totais atingiram os 115,6 milhões de Euros, refletindo um aumento de 40,8 milhões de Euros, o qual é maioritariamente explicado pelo aumento dos preços das mercadorias, matérias-primas e serviços externos adquiridos pelo Grupo, resultado do crescimento da atividade operacional do Grupo e expansão para novas geografias, a qual contribui também para o aumento dos gastos de estrutura, ao nível dos gastos com pessoal, que verificaram um crescimento de 103% comparativamente ao primeiro semestre de 2022.

Os Resultados relativos a investimentos incluem os resultados de *joint ventures* e associadas, e ascenderam a cerca de 14,9 milhões de euros no período de seis meses findo em 30 de junho de 2023. O aumento verificado face ao período homólogo (o qual totalizou 16,6 milhões de euros) é, essencialmente, explicado: (i) pelo reconhecimento de 5,9 milhões de Euros da margem associada ao primeiro processo de venda de ativos eólicos (50 MW) iniciado em 2022; (ii) pelo contributo líquido positivo de 5,2 milhões de Euros relativo a três ativos solares detidos em 50% pela Greenvolt, através da subsidiária Augusta Energy (48 MW), o qual decorre da valorização positiva dos contratos de vPPA de longo prazo celebrados com a T-Mobile no ano de 2022; e, por fim, (iii) pelo impacto positivo de 3,4 milhões de Euros, decorrente do apuramento do justo valor da empresa Actualize, a qual passou a ser integralmente consolidada pela Greenvolt com referência a 31 de março de 2023.

O EBITDA aumentou, assim, em cerca de 1,5 milhões de Euros face ao período homólogo, ascendendo a 38,3 milhões de Euros, o que representa um crescimento de 4%, em resultado da melhoria significativa da *performance* do segmento de *Utility-Scale* que suplantou a redução verificada nos outros dois segmentos.

Por outro lado, o EBIT sofreu uma diminuição em cerca de 22% face ao período homólogo. Esta redução é maioritariamente explicada pelo incremento dos custos associados a amortizações e depreciações no segmento de *Utility-Scale*, nomeadamente através do contributo da Greenvolt Power Group (5,0 milhões de Euros no primeiros semestre de 2023 vs. 0,8 milhões de Euros no período homólogo).

O Resultado líquido atribuível à Greenvolt foi negativo em 3,0 milhões de Euros, decorrente do esforço de investimento em curso e de um efeito cambial negativo (*non-cash*) de cerca de 10 milhões de euros (refletido nos Gastos financeiros), motivado pela variação cambial do Zloty Polaco, o qual é compensado por um impacto positivo em capitais próprios.

Os interesses sem controlo aumentaram face ao período homólogo, estando a variação essencialmente relacionada com a aquisição da Solarelit, bem como com a alteração do acordo de parceria com a KGAL, o qual permitiu à Greenvolt obter o controlo da empresa Augusta Energy, sediada na Polónia, bem como das suas subsidiárias, operações estas decorridas no segundo trimestre de 2023.

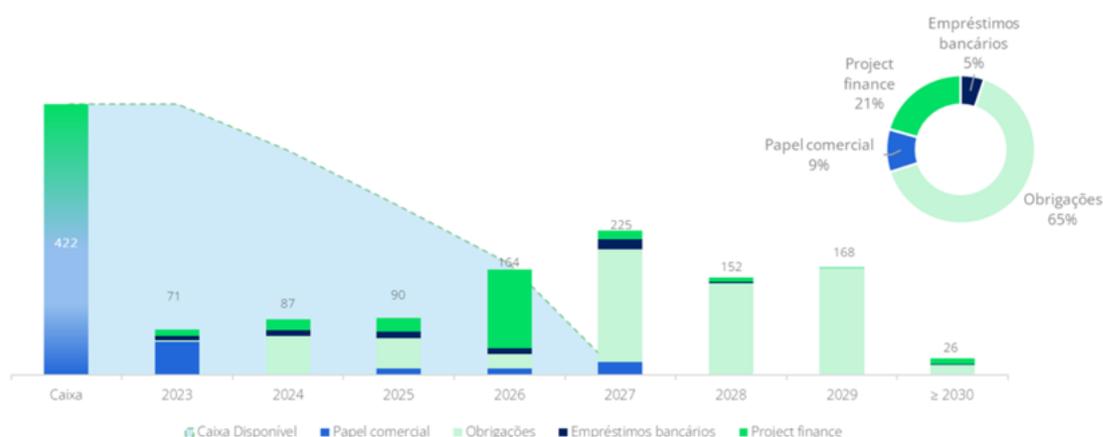
Dívida financeira líquida

A dívida financeira líquida da Greenvolt no final de junho de 2023 ascendia a 561,8 milhões de Euros, sendo que o valor em Caixa e seus equivalentes era de 422,0 milhões de Euros.

Durante o primeiro semestre de 2023, a Greenvolt contratou 367,0 milhões de Euros de dívida, dos quais 270,0 milhões de Euros têm maturidade de médio e longo prazo. Registe-se que, no decurso de 2023, a Greenvolt chegou a um acordo com o fundo de investimento global em infraestruturas gerido pela KKR, emitindo 200 milhões de Euros de Obrigações Condicionalmente Convertíveis Não Garantidas com uma taxa de juro de 4,75% e reembolso em 2030.

O Grupo realiza uma gestão centralizada do seu financiamento, sendo 69% da sua dívida bruta contratada ao nível da Greenvolt - Energias Renováveis, S.A.

Em 30 de junho de 2023, o custo médio da dívida ascendia a 4,5%, sendo de referir que 73% da dívida do Grupo tem taxa fixa, a liquidez (avaliada em caixa e linhas de crédito por utilizar) totalizava 728,5 milhões de Euros e a estrutura da maturidade da dívida e a sua divisão por tipo, era a seguinte:



Evolução do preço da ação

A cotação bolsista da Greenvolt encerrou o primeiro semestre de 2023 nos 6,115 Euros por ação, o que compara com um preço de 7,97 Euros no final do ano de 2022.

Durante o primeiro semestre de 2023, as ações da Greenvolt apresentaram uma variação negativa em bolsa de cerca de -22%, em linha com a performance do setor das energias renováveis em toda a Europa, que registou perdas acumuladas ao longo do semestre em ordens de grandeza semelhantes. No total do semestre foram transacionadas cerca de 59,6 milhões de ações da Greenvolt.

1.3.2. Por segmento de negócio

Biomassa e Estrutura

A Greenvolt opera no segmento da produção de energia elétrica exclusivamente através de biomassa residual, estando atualmente presente em duas geografias: Portugal e Reino Unido. Em Portugal, a Greenvolt detém 5 centrais de biomassa florestal residual, com uma capacidade instalada de cerca de 100 MW. No Reino Unido, detém de uma participação maioritária (51%) na central de Tilbury com cerca de 42 MW, que utiliza exclusivamente resíduos lenhosos urbanos. Este segmento inclui também os custos da estrutura central da Greenvolt.

No primeiro semestre de 2023, as receitas do segmento de Biomassa e Estrutura totalizaram 79,7 milhões de Euros, o que significa uma diminuição de 12% face ao mesmo período do ano anterior. O EBITDA ascendeu a 24,4 milhões de Euros, representando uma diminuição face ao período homólogo de 45%.

Os resultados do segmento foram impactados pela redução dos preços de eletricidade no Reino Unido, onde a Greenvolt opera a central de Tilbury, tendo os mesmos diminuído face ao período homólogo. Esta central foi também afetada pela paragem programada durante o segundo trimestre, que durou cerca de um mês, duração superior à habitual no âmbito do plano anual de manutenção e de otimização a médio prazo.

As centrais de biomassa em Portugal continuaram a observar um forte desempenho operacional, com um *load factor* de 83,0% no primeiro semestre, o que compara com 82,7% no mesmo

período do ano passado, e a disponibilidade aumentou de 93,1% para 95,4%. Os indicadores operacionais globais do segmento da biomassa foram naturalmente afetados pela paragem programada na central do Reino Unido, tendo as centrais injetado um total de 486 GWh de eletricidade na rede, menos 4% que no primeiro semestre do ano anterior.

Utility-Scale

A Greenvolt está presente no segmento de energia renovável solar fotovoltaica, eólica e de armazenamento através das subsidiárias Greenvolt Power Group, Sustainable Energy One (SEO) e das suas associadas MaxSolar (detida em 33%) e sociedades em parceria com a Infracore.

O posicionamento estratégico da Greenvolt foca-se principalmente no início da cadeia de valor, ou seja, na fase de desenvolvimento e promoção de projetos até ao início da sua construção (RtB), onde a vantagem comparativa é maior. Contudo, a Greenvolt poderá também prolongar a sua participação nos projetos até à sua entrada em exploração (COD) e operação dos ativos, de forma a maximizar o valor gerado no desenvolvimento inicial dos projetos.

Do atual pipeline em desenvolvimento, prevê-se que a maioria dos projetos venha a ser vendida, tendo a Greenvolt o objetivo de manter em balanço entre 20% a 30% do total de ativos. Desta forma, para além das atividades associadas ao desenvolvimento, são também consolidadas neste segmento as operações de geração de eletricidade de larga escala através de fontes solares fotovoltaicas e eólicas mantidas em balanço.

No primeiro semestre de 2023, as receitas totais deste segmento ascenderam a 24,0 milhões de Euros, um aumento de 191% face ao período homólogo, tendo o EBITDA totalizado 17,5 milhões de Euros, um crescimento absoluto de 23,4 milhões de Euros face ao primeiro semestre de 2022. Estes resultados são maioritariamente reflexo das vendas de energia e de *green certificates* de parques em operação, e da contribuição das margens relativas à venda de ativos desenvolvidos, registados na rubrica de “Outros rendimentos”, prevendo-se que o grande contributo destas vendas se verifique na segunda metade do ano.

No final do segundo trimestre de 2023, a Greenvolt chegou a um acordo para a venda de cerca de 59 MW de ativos na Polónia, por um valor total de 107 milhões de Euros. Os ativos com acordo de venda à Energa, uma das maiores empresas do setor energético deste país, englobam o projeto solar Opalenica, com uma capacidade instalada de 22,2 MW, e o projeto híbrido Sompolno, que é composto por 26,4 MW provenientes de energia eólica e 10,0 MW de energia solar. Atualmente, os projetos encontram-se em fase de construção e espera-se que atinjam COD entre o final de 2023 e a primeira metade de 2024. Esta transação contribuiu com cerca de 5,6 milhões de Euros para o EBITDA do período, sendo o impacto restante da margem reconhecido nos próximos trimestres, em função da evolução da construção dos parques e cumprimento das condições do contrato, usuais neste tipo de transações. Espera-se que a maior parte da margem seja reconhecida até ao final do ano, sendo que à data de 30 de junho de 2023, a percentagem de acabamento rondava os 20%.

Durante o primeiro semestre de 2023, foi também reconhecida uma parte significativa do valor remanescente da margem associada ao primeiro processo de venda de ativos eólicos (50 MW) celebrado em 2022, e concluído em julho, contribuindo para o EBITDA do segmento em 5,9 milhões de Euros.

Relativamente aos ativos em operação, no fim do primeiro semestre de 2023, a Greenvolt detinha 14 parques solares, na Polónia, Roménia e Portugal, com uma capacidade total de 169 MW, que injetaram um total agregado de 70,9¹ GWh de eletricidade na rede. Ao nível de contributo para o EBITDA, estes parques contribuíram com 16,2 milhões de Euros, quer por consolidação integral, quer através do método de equivalência patrimonial. Neste total de ativos já se encontra o parque de Tábua, primeiro projeto de larga escala desenvolvido pela Greenvolt em Portugal, com uma capacidade de 48 MW, que entrou em funcionamento no fim do mês de junho.

O EBITDA do primeiro semestre de 2023, para além dos contributos acima detalhados relativos aos parques em operação e às margens reconhecidas com as vendas de ativos, foi também afetado positivamente pelo apuramento do justo valor da empresa Actualize, com operações de desenvolvimento de projetos nos Estados Unidos, na sequência da aquisição de controlo desta empresa com referência a 31 de março de 2023.

O pipeline de projetos, medido pela capacidade total dos mesmos ("*gross capacity*"), ascende a 13,1 GW, sendo que a sua capacidade ponderada por probabilidades de sucesso ("*Probability-weighted capacity*") ascende a 7,7 GW em 15 geografias. Deste total, espera-se que, até ao final de 2023, estejam em RtB, construção ou COD cerca de 2,9 GW (incluindo 1,4 GW de armazenagem na Polónia). Atualmente, a Greenvolt, detém 798 MW, pelo menos em RtB, e a este total somam-se 53 MW de ativos desenvolvidos, vendidos e já entregues aos respetivos compradores.

Geração Distribuída

No segmento da Geração Distribuída, a Greenvolt encontra-se presente em 5 geografias europeias, diferenciando-se pela sua estratégia única em todo o panorama das renováveis, que se baseia na cooperação entre as várias empresas e abrangência geográfica. Neste segmento a Greenvolt explora, através da Greenvolt Next (Portugal, Espanha, Grécia e Polónia), Greenvolt Comunidades (Portugal), Perfecta Energía (Espanha) e Solarelit (Itália), três modelos de negócio distintos: autoconsumo individual através da (1) instalação de projetos "chave-na-mão" ou da (2) contratação de energia a longo-prazo (PPA), suportando a Greenvolt o investimento financeiro, e por último através do (3) autoconsumo coletivo.

As receitas acumuladas do primeiro semestre de 2023 ascenderam a cerca de 38,5 milhões de Euros, um aumento de cerca de 108% face ao período homólogo, impulsionado maioritariamente pela atividade mais madura em Portugal e Itália, que já obtiveram resultados positivos este semestre. Contudo, o EBITDA total do segmento foi negativo em cerca de 3,6 milhões de Euros, reflexo ainda dos custos de aceleração e expansão, nomeadamente nas novas geografias, e de atrasos de projetos em Espanha.

Durante o primeiro semestre de 2023, as instalações de autoconsumo totalizaram 32,1 MWp em Portugal, Espanha, Polónia e Itália, o que representa um crescimento de 87% face ao período homólogo, com as instalações através de PPAs a representar já cerca de 13% do total instalado. No final do período em análise, a Greenvolt detinha um *backlog* total de 165,7 MWp por instalar, dos quais 59,2 MWp através de PPAs. A Greenvolt tem atualmente projetos em construção com uma capacidade total contratada de cerca de 110 MWp, e espera-se que o ritmo de conclusão aumente durante a segunda metade do ano.

¹ Considera 100% da capacidade de geração dos parques, i.e., sem aplicação do método da equivalência patrimonial

Relativamente à expansão do negócio, o ano de 2023 iniciou-se com a incorporação da Greenvolt Next Greece, em parceria com a empresa local grega Globalsat-Teleunicom. Já durante o segundo trimestre de 2023, a Greenvolt concretizou a aquisição de 37,3% do capital da Solarelit, uma empresa italiana de autoconsumo com sede em Milão, sobre a qual detém uma opção de compra para uma posição maioritária, exercível em 2027. Ambas as operações demonstram a abordagem única da Greenvolt ao negócio da geração distribuída, mantendo flexibilidade entre criar projetos de raiz ou adquirir empresas já estabelecidas, consoante as características e o estágio de desenvolvimento de cada mercado.

1.4. GREEN DNA

Para o Grupo Greenvolt a Sustentabilidade é um forte compromisso que se transformou num dos pilares principais da Empresa – um compromisso para acelerar a transição energética, pelas Pessoas e pelo Planeta; um compromisso para contribuir para uma economia global mais verde e sustentável; um compromisso para conquistar objetivos e alcançar resultados, conduzindo sempre a sua atuação com integridade e transparência, ao mesmo tempo que abraça os desafios sociais e ambientais exigidos pela sociedade e contexto atuais.

Ao longo do primeiro semestre de 2023, a Greenvolt assinalou um progresso significativo no cumprimento dos compromissos assumidos na sua Estratégia de Sustentabilidade 2022-2025, quer ao nível das suas práticas de gestão responsável e de governo societário, quer através da disponibilização de informação clara, abrangente e de alta qualidade sobre os impactos das alterações climáticas no negócio; mas também sobre a estratégia de diversidade, igualdade e inclusão que explica a sua abordagem para melhorar a experiência global dos colaboradores e a sua produtividade; e, por último, na relação com as comunidades, incentivando a inclusão social e a proteção da biodiversidade.

Considerando a estratégia climática do Grupo Greenvolt, os primeiros seis meses de 2023 foram marcados por uma evolução positiva na quantificação das emissões indiretas (âmbito 3). Aumentámos a nossa ambição e redefinimos a meta de redução da intensidade carbónica do Grupo, até 2026, em 45% em relação às emissões de âmbito 1 e âmbito 2 no ano base (2021). Foi ainda estabelecido um Grupo de Trabalho multidisciplinar, responsável por monitorizar as implicações estratégicas decorrentes dos riscos e oportunidades climáticas no negócio, após a adoção da generalidade das divulgações recomendadas pelo *framework* da TCFD (*Task Force on Climate-Related Financial Disclosures*).

No primeiro semestre, o Grupo Greenvolt continuou a desenvolver iniciativas para fortalecer um ambiente de trabalho diverso e inclusivo, promover a igualdade de oportunidades para todos os homens e mulheres e atrair talento interno. Foi ainda lançado o primeiro estudo de clima organizacional com o propósito de identificar oportunidades de melhoria na Empresa e integrar a perspetiva de todos na Estratégia de Recursos Humanos. Reconhecendo ainda a importância da formação inicial e contínua no desenvolvimento de competências diferenciadoras de todos os seus colaboradores, a Greenvolt desenvolveu uma política e estratégia de Formação & Desenvolvimento, com as dimensões de formação *Job Oriented* e formação *Career Oriented* a integrarem o plano de formação anual do colaborador.

O semestre foi ainda marcado por várias iniciativas que potenciaram o nosso compromisso, políticas e práticas relacionadas com diversidade, igualdade e inclusão, quer através de ações de comunicação interna quer por via da adesão a iniciativas externas, entre as quais se destacam o PROMOV, um programa nacional que emerge da Iniciativa Europeia Reskilling 4 Employment (R4E), e o Green Jobs Labs, um grupo de trabalho que, junto com o IEFP (Instituto do Emprego e Formação Profissional), identifica competências técnicas críticas para o setor energético e promove formações neste sentido.

No final de junho de 2023, o Grupo Greenvolt registou 37% de mulheres na força de trabalho global de 676 colaboradores, colocando a Empresa no caminho para cumprir o objetivo estratégico definido no Plano de Ação para a Diversidade, Igualdade e Inclusão (40% de mulheres na força de trabalho global e 30% de mulheres em cargos de liderança, ambos até 2025).

Mantendo o foco na conciliação da vida pessoal, profissional e familiar e o compromisso com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, o Grupo Greenvolt lançou um *peddy paper* para os colaboradores e seus filhos, totalmente alinhado com a missão das Nações Unidas. Foi um momento de desligar e reforçar as nossas causas.

Como parte do nosso Programa de Responsabilidade Social e Ambiental – S.T.O.P._Rethink Your Impact –, continuámos a desenvolver iniciativas para partilhar energia inclusiva, conversar com as gerações futuras, oferecer oportunidades iguais e proteger o ambiente. Em maio, por via da Greenvolt Comunidades, inaugurámos a primeira comunidade inclusiva na Creche de Bicesse, em Cascais, um projeto desenvolvido em parceria com a Santa Casa da Misericórdia de Cascais e a Câmara Municipal de Cascais. Através desta iniciativa, que traz benefícios sociais e económicos para, pelo menos, 10 famílias em situação de pobreza energética, a Creche de Bicesse poderá gerar energia renovável, partilhando simultaneamente parte da energia produzida com famílias carenciadas da comunidade local, permitindo-lhes o acesso a energia limpa e mais barata. O Grupo Greenvolt pretende beneficiar através das Comunidades de Energia Inclusiva um total de 250.000 pessoas até 2030.

Também através do nosso Programa S.T.O.P., o Grupo Greenvolt atribuiu quase 30 bolsas de mérito escolar a jovens (até 2030 contamos aumentar para 100 as bolsas atribuídas), envolveu cerca de 150 crianças e alunos do ensino secundário em roadshows para falar sobre literacia ambiental e energética e, no cluster de negócio *Utility-Scale*, implementou medidas de mitigação para apoiar a biodiversidade em parques solares.

No que respeita a *Corporate Governance*, como parte do nosso compromisso com a transparência e integridade, a Área de *Compliance* desenvolveu o Procedimento de Doações e Patrocínios que descreve as diretrizes e processos nestas matérias. Foi também divulgada uma versão atualizada da Política de Denúncia Interna, garantindo um canal de comunicação dedicado e confidencial para comunicar quaisquer preocupações ou queixas.

O Manual e Política de Compras, lançados em abril de 2023, estabelecem as diretrizes gerais que regem o relacionamento entre a Direção de Compras com as áreas de negócio e fornecedores, respeitando e aprofundando os princípios de sustentabilidade adotados na Política de Sustentabilidade do Grupo.

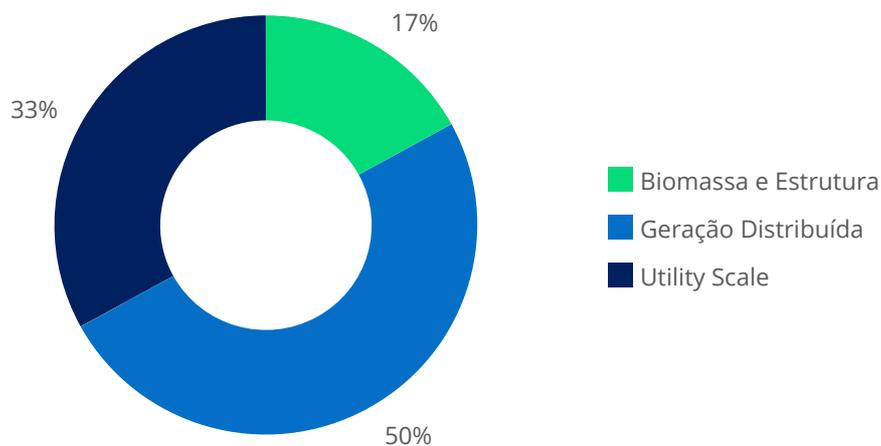
As práticas de gestão responsável da Greenvolt foram reconhecidas pela iniciativa *Facilities Management Awards*, tendo a Greenvolt sido premiada como a "Most Trusted Renewable Energy Company 2023 – Portugal". Este reconhecimento representa o esforço coletivo e o compromisso com a eficiência e sustentabilidade dos projetos em todas as fases de desenvolvimento, e comprova a qualidade dos ativos da Greenvolt, a sua boa gestão, segurança e elevados níveis de desempenho.

Finalmente, juntámo-nos à Solar Stewardship Initiative, uma iniciativa da Solar Power Europe e da Solar Power UK, que conta já com mais de 50 membros e cerca de 30 patrocinadores num universo de *manufacturers* e *developers*, cujo principal objetivo é a monitorização do impacto social e ambiental e demais requisitos ao longo da cadeia de abastecimento solar.

1.5. AS NOSSAS PESSOAS

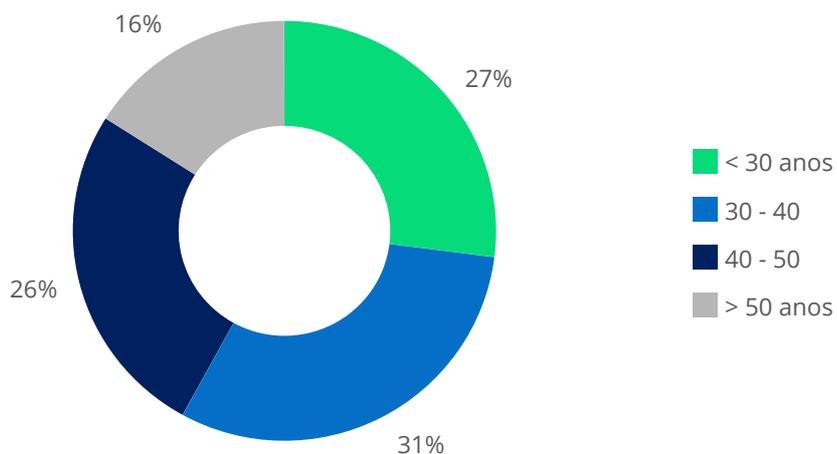
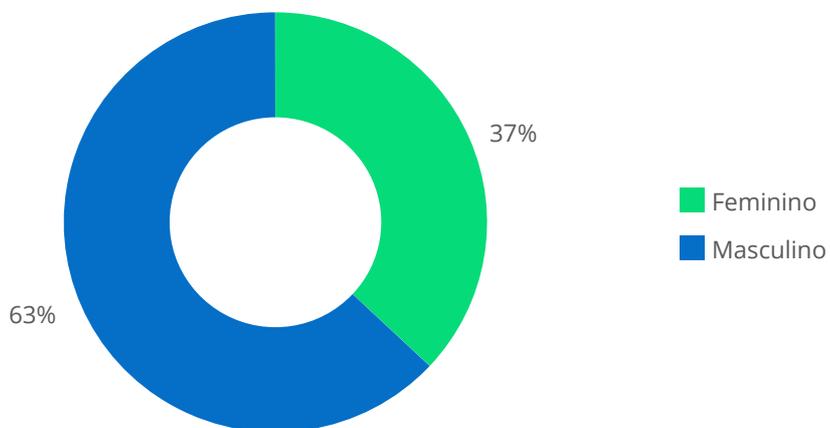
Em 30 de junho de 2023, o Grupo Greenvolt contava com um total de 676 colaboradores distribuídos por 14 países (Portugal, Espanha, Polónia, França, Grécia, Itália, Estados Unidos, México, Hungria, Bulgária, Roménia, Reino Unido, Dinamarca e Alemanha).

Relativamente à distribuição dos colaboradores pelos clusters, metade dos colaboradores trabalha para o cluster da geração distribuída, enquanto 33% se dedicam ao segmento de *Utility-Scale*.

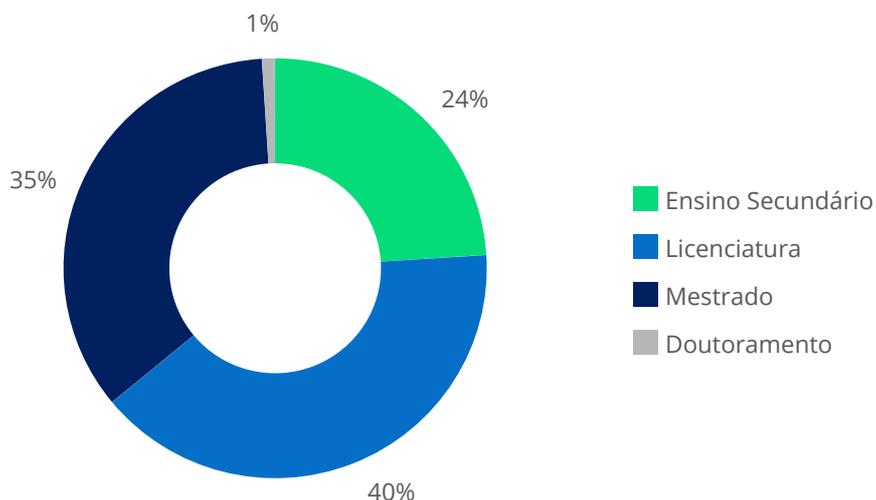


Alinhado com o nosso compromisso, políticas e práticas em relação à diversidade, igualdade e inclusão, o grupo Greenvolt conta com 30 nacionalidades diferentes a trabalhar em conjunto, estando as questões de Diversidade e Ética no nosso inquérito de clima entre as 10 melhores pontuações. Os nossos colaboradores acreditam que pessoas de género, raça, cor, orientação sexual, religião, e políticas diferentes recebem as mesmas oportunidades e são tratadas com a mesma justiça na empresa.

A distribuição global dos colaboradores por género e faixa etária é a seguinte:



Em termos de representatividade de género, verifica-se uma maior predominância de colaboradores do sexo masculino face a 37% do género feminino. De referir que a equipa da Greenvolt é uma equipa jovem e 58% dos nossos colaboradores têm menos de 40 anos. Em relação ao nível de escolaridade dos colaboradores da Greenvolt, mais de 75% possuem pelo menos um diploma universitário.



1.6. ESTRUTURA DE GOVERNO

A Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. (daqui em diante abreviadamente designada por “Greenvolt” ou “Sociedade”) adota um sistema de governo monista, sendo a estrutura de administração atribuída ao Conselho de Administração, e a estrutura de fiscalização, com natureza reforçada, composta pelo Conselho Fiscal, conforme disposto na alínea a) do número 1 do artigo 278.º do Código das Sociedades Comerciais (CSC) e pelo Revisor Oficial de Contas, em observância do disposto na alínea a) do número 2 do artigo 413.º do CSC, por referência do número 3 do artigo 278.º do CSC.

O modelo de governo adotado mostra-se adequado ao exercício das competências de cada um dos órgãos sociais da Sociedade, harmonizando o equilíbrio governativo das funções de supervisão com as funções de gestão, através da composição do Conselho de Administração com membros independentes, que também integram comissões especializadas de suporte ao seu processo de decisão, e da existência de procedimentos de atuação dialética entre o Conselho de Administração, o Administrador-Delegado, o Conselho Fiscal e o Revisor Oficial de Contas.

ASPETOS RELEVANTES DA ATIVIDADE

Alterações à composição do Conselho de Administração e Comissões especializadas

Durante o exercício de 2023 e até à data de publicação do presente relatório, a composição do Conselho de Administração sofreu as seguintes alterações:

- a. No dia 6 de abril de 2023 a vogal do Conselho de Administração, Céline Abecassis-Moedas renunciou ao exercício de funções;
- b. A 28 de Abril de 2023, a Greenvolt realizou a Assembleia Geral de Acionistas, que incluiu a aprovação das seguintes alterações à composição do Conselho de Administração:
 - Ratificação da cooptação da vogal do Conselho de Administração, Joana Pais, como administradora não executiva independente para o remanescente do mandato em curso de 2021-2023;
 - Nomeação de Sofia Portela, como administradora não executiva independente para o remanescente do mandato em curso de 2021-2023;
 - Nomeação de Sérgio Monteiro, como administrador não executivo independente para o remanescente do mandato em curso de 2021-2023;
- c. No dia 23 de junho de 2023, o vogal do Conselho de Administração José Soares de Pina renunciou ao exercício de funções, na sequência da conclusão do processo de separação dos negócios das fibras celulósicas e das energias renováveis, no âmbito da qual a Altri, SGPS, S.A. deixou de participar no capital social da Greenvolt.

À data do presente relatório, os Órgãos Sociais da Greenvolt têm a seguinte composição:

Comissão de Vencimentos

Fernanda Luísa Zambujo Carapuço
Vieria de Moura - Presidente

Francisco Domingos Ribeiro
Nogueira Leite

Mesa de Assembleia Geral

António Bernardo Aranha da Gama
Lobo Xavier - Presidente

Inês Pinto Leite - Secretária

Conselho Fiscal

Pedro João Reis dos Matos
Silva - Presidente

Francisco Domingos Ribeiro
Nogueira Leite - Membro - vogal efetivo

Cristina Isabel Linhares
Fernandes - Membro - vogal efetivo

André Seabra Ferreira
Pinto - Membro Suplente

Revisor Oficial de Contas

Deloitte & Associados, SROC, S.A
Representado por Nuno Miguel Santos
Figueiredo (ROC nº1272)

 **Administradores**

Administradores não executivos

Administrador executivo e delegado



Clementina Maria Dâmaso de Jesus Silva Barroso (independente)

Presidente

Paulo Jorge dos Santos Fernandes (não independente)

João Manuel Matos Borges de Oliveira (não independente)

Domingos José Vieira de Matos (não independente)

Pedro Miguel Matos Borges de Oliveira (não independente)

Ana Rebelo de Carvalho Menêres de Mendonça (não independente)

António Jorge Viegas de Vasconcelos (independente)

Maria Joana Dantas Vaz Pais (independente)

Sofia Maria Lopes Portela (independente)

Sérgio Paulo Lopes da Silva Monteiro (independente)

João Manso Neto

Comissão de Retribuições e Nomeações

João Manuel Matos Borges de Oliveira

Paulo Jorge dos Santos Fernandes

Sofia Maria Lopes Portela

Comissão de Auditoria Risco e Partes Relacionadas

Clementina Maria Dâmaso de Jesus Silva Barroso - Presidente

António Jorge Viegas de Vasconcelos - Membro

Maria Joana Dantas Vaz Pais - Membro

Comissão de Acompanhamento Estratégico e Operacional

Paulo Jorge dos Santos Fernandes

João Manuel Matos Borges de Oliveira

Pedro Miguel Matos Borges de Oliveira

Domingos José Vieira de Matos

Ana Rebelo de Carvalho Menêres de Mendonça

João Manuel Manso Neto

Comissão de Ética e Sustentabilidade

Clementina Maria Dâmaso de Jesus Silva Barroso - Presidente

Maria Joana Dantas Vaz Pais - Membro

João Manuel Manso Neto - Membro

Sofia Maria Lopes Portela - Membro

Assembleia Geral de Acionistas

A 28 de Abril de 2023, a Greenvolt realizou a Assembleia Geral de Acionistas. A Assembleia realizou-se de forma presencial, e também por meios telemáticos, tendo sido a primeira Assembleia Geral de Acionistas a assegurar esta forma de participação. Estiveram presentes ou representados acionistas detentores de 95.883.392 ações correspondentes a 68,897% dos direitos de voto, tendo sido aprovados todos os pontos da agenda.

PARTICIPAÇÕES QUALIFICADAS

Em 30 de junho de 2023, e de acordo com as notificações recebidas pela Empresa, nos termos e para os efeitos do disposto nos artigos 16.º, 20.º e 29.º-R do Código de Valores Mobiliários, informa-se que as sociedades e/ou pessoas singulares que detêm uma participação social qualificada que ultrapasse os 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 33%, 50%, 66% e 90% dos direitos de voto, são como segue:

Nome	N.º de ações detidas
Ana Rebelo de Carvalho Menéres de Mendonça (a)	17.515.054
Paulo Jorge dos Santos Fernandes (b)	16.415.215
João Manuel Matos Borges de Oliveira (c)	15.600.610
Domingos José Vieira de Matos (d)	14.675.541
Pedro Miguel Matos Borges de Oliveira (e)	9.848.239

(a) As 17.515.054 ações correspondem ao total das ações da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. detidas pela sociedade PROMENDO INVESTIMENTOS, S.A., da qual a administradora Ana Rebelo de Carvalho Menéres de Mendonça é administradora e acionista dominante.

(b) As 16.415.215 ações correspondem ao total das ações da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. detidas pela sociedade ACTIUM CAPITAL, S.A., da qual o administrador Paulo Jorge dos Santos Fernandes é administrador e acionista dominante.

(c) As 15.600.610 ações correspondem ao total das ações da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. detidas pela sociedade CADERNO AZUL, S.A., da qual o administrador João Manuel Matos Borges de Oliveira é administrador e acionista dominante.

(d) As 14.675.541 ações correspondem ao total das ações da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. detidas pela sociedade LIVREFLUXO, S.A., da qual o administrador Domingos José Vieira de Matos é administrador e acionista dominante.

(e) As 9.848.239 ações correspondem ao total das ações da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. detidas pela sociedade 1 THING, INVESTMENTS, S.A., cujo Conselho de Administração integra o membro do Conselho de Administração da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A.

Participações qualificadas no capital social da empresa:

Superior a 10% dos direitos de voto	N.º de ações detidas	% direta de direitos de voto
PROMENDO INVESTIMENTOS, S.A. (a)	17.515.054	12,59%
(a) As 17.515.054 ações correspondem ao total das ações da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. detidas pela sociedade PROMENDO INVESTIMENTOS, S.A., da qual a administradora Ana Rebelo de Carvalho Menéres de Mendonça é administradora e acionista dominante.		
ACTIUM CAPITAL, S.A. (b)	16.415.215	11,80%
(c) As 16.415.215 ações da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. detidas pela sociedade ACTIUM CAPITAL, S.A. consideram-se imputáveis a Paulo Jorge dos Santos Fernandes, seu administrador e acionista dominante.		
CADERNO AZUL, S.A. (c)	15.600.610	11,21%
(c) As 15.600.610 ações correspondem ao total das ações da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. detidas pela sociedade CADERNO AZUL, S.A., da qual o administrador João Manuel Matos Borges de Oliveira é administrador e acionista dominante.		
LIVREFLUXO, S.A. (d)	14.675.541	10,55%
(d) As 14.675.541 ações da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. detidas pela sociedade LIVREFLUXO, S.A. consideram-se imputáveis a Domingos José Vieira de Matos, seu administrador e acionista dominante.		
Superior a 5% dos direitos de voto	N.º de ações detidas	% direta de direitos de voto
V-RIDIUM EUROPE SP. Z O. O., KWE Partners Ltd e CEEV Partners SP. Z.O.O.	13.117.593	9,43%
V-RIDIUM EUROPE SP. Z O. O.	11.200.000	8,05%
KWE Partners Ltd	1.641.808	1,18%

CEEV Partrners SP. Z.O.O.	275.785	0,20%
1 THING, INVESTMENTS, S.A. (e)	9.848.239	7,08%

(e) As 9.848.239 ações correspondem ao total das ações da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. detidas pela sociedade 1 THING, INVESTMENTS, S.A., cujo Conselho de Administração integra o membro do Conselho de Administração da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A.

A informação atualizada sobre participações qualificadas está disponível para consulta no website da Sociedade em <https://greenvolt.com/pt-pt/investidores/investidores-informacao-relativa-a-acoes-2023/>

NÚMERO DE AÇÕES E OBRIGAÇÕES DETIDAS POR MEMBROS DOS ÓRGÃOS DE ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO, NOS TERMOS DO N.º 5 DO ARTIGO 447.º DO CÓDIGO DAS SOCIEDADES COMERCIAIS (CSC)

Divulgação do número de ações e de outros valores mobiliários emitidos pela Sociedade que sejam detidos por membros dos órgãos de administração e fiscalização.

Paulo Jorge dos Santos Fernandes (imputação via ACTIUM CAPITAL, S.A.)

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
31/dez/2022	-	-	0,000000	-	13.261.891
23/jan/2023	Compra	1.000	7,850000	Euronext Lisbon	13.262.891
23/jan/2023	Compra	60	7,850000	Euronext Lisbon	13.262.951
23/jan/2023	Compra	177	7,850000	Euronext Lisbon	13.263.128
23/jan/2023	Compra	69	7,860000	Euronext Lisbon	13.263.197
23/jan/2023	Compra	359	7,860000	Euronext Lisbon	13.263.556
23/jan/2023	Compra	600	7,860000	Euronext Lisbon	13.264.156
23/jan/2023	Compra	40	7,860000	Euronext Lisbon	13.264.196
23/jan/2023	Compra	500	7,870000	Euronext Lisbon	13.264.696
23/jan/2023	Compra	2.057	7,870000	Euronext Lisbon	13.266.753
23/jan/2023	Compra	1.250	7,870000	Euronext Lisbon	13.268.003
23/jan/2023	Compra	500	7,870000	Euronext Lisbon	13.268.503
23/jan/2023	Compra	1.646	7,870000	Euronext Lisbon	13.270.149
23/jan/2023	Compra	168	7,870000	Euronext Lisbon	13.270.317
23/jan/2023	Compra	1.250	7,870000	Euronext Lisbon	13.271.567
23/jan/2023	Compra	561	7,870000	Euronext Lisbon	13.272.128
23/jan/2023	Compra	1.860	7,890000	Euronext Lisbon	13.273.988
23/jan/2023	Compra	1.250	7,890000	Euronext Lisbon	13.275.238
23/jan/2023	Compra	1.479	7,910000	Euronext Lisbon	13.276.717
23/jan/2023	Compra	3.000	7,910000	Euronext Lisbon	13.279.717
23/jan/2023	Compra	2.000	7,910000	Euronext Lisbon	13.281.717
23/jan/2023	Compra	2.000	7,910000	Euronext Lisbon	13.283.717
23/jan/2023	Compra	1.000	7,920000	Euronext Lisbon	13.284.717
23/jan/2023	Compra	1.500	7,920000	Euronext Lisbon	13.286.217
23/jan/2023	Compra	500	7,920000	Euronext Lisbon	13.286.717
23/jan/2023	Compra	2.000	7,920000	Euronext Lisbon	13.288.717

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
23/jan/2023	Compra	738	7,920000	Euronext Lisbon	13.289.455
23/jan/2023	Compra	1.007	7,920000	Euronext Lisbon	13.290.462
23/jan/2023	Compra	192	7,920000	Euronext Lisbon	13.290.654
23/jan/2023	Compra	15	7,990000	Euronext Lisbon	13.290.669
23/jan/2023	Compra	6.400	8,000000	Euronext Lisbon	13.297.069
23/jan/2023	Compra	780	8,000000	Euronext Lisbon	13.297.849
23/jan/2023	Compra	960	8,000000	Euronext Lisbon	13.298.809
23/jan/2023	Compra	1.000	8,000000	Euronext Lisbon	13.299.809
23/jan/2023	Compra	538	8,000000	Euronext Lisbon	13.300.347
23/jan/2023	Compra	1.212	8,000000	Euronext Lisbon	13.301.559
23/jan/2023	Compra	3.122	8,000000	Euronext Lisbon	13.304.681
23/jan/2023	Compra	1.750	8,000000	Euronext Lisbon	13.306.431
23/jan/2023	Compra	1.301	8,000000	Euronext Lisbon	13.307.732
23/jan/2023	Compra	449	8,000000	Euronext Lisbon	13.308.181
23/jan/2023	Compra	1.750	8,000000	Euronext Lisbon	13.309.931
23/jan/2023	Compra	19.878	8,000000	Euronext Lisbon	13.329.809
23/jan/2023	Compra	16.000	8,020000	Euronext Lisbon	13.345.809
23/jan/2023	Compra	1.250	8,020000	Euronext Lisbon	13.347.059
23/jan/2023	Compra	1.479	8,030000	Euronext Lisbon	13.348.538
23/jan/2023	Compra	441	8,030000	Euronext Lisbon	13.348.979
23/jan/2023	Compra	1.750	8,000000	Euronext Lisbon	13.350.729
23/jan/2023	Compra	2.486	8,000000	Euronext Lisbon	13.353.215
23/jan/2023	Compra	2.000	7,960000	Euronext Lisbon	13.355.215
23/jan/2023	Compra	2.000	7,960000	Euronext Lisbon	13.357.215
23/jan/2023	Compra	1.386	7,960000	Euronext Lisbon	13.358.601
23/jan/2023	Compra	7	7,980000	Euronext Lisbon	13.358.608
23/jan/2023	Compra	4.165	7,980000	Euronext Lisbon	13.362.773
23/jan/2023	Compra	264	7,980000	Euronext Lisbon	13.363.037
23/jan/2023	Compra	14	7,980000	Euronext Lisbon	13.363.051
23/jan/2023	Compra	1.250	7,980000	Euronext Lisbon	13.364.301
23/jan/2023	Compra	2.058	7,980000	Euronext Lisbon	13.366.359
23/jan/2023	Compra	70	7,990000	Euronext Lisbon	13.366.429
23/jan/2023	Compra	4.904	8,000000	Euronext Lisbon	13.371.333
23/jan/2023	Compra	429	8,000000	Euronext Lisbon	13.371.762
23/jan/2023	Compra	11	8,000000	Euronext Lisbon	13.371.773
23/jan/2023	Compra	500	7,990000	Euronext Lisbon	13.372.273
23/jan/2023	Compra	500	8,000000	Euronext Lisbon	13.372.773
23/jan/2023	Compra	2.000	8,000000	Euronext Lisbon	13.374.773
23/jan/2023	Compra	500	7,990000	Euronext Lisbon	13.375.273
23/jan/2023	Compra	1.175	8,000000	Euronext Lisbon	13.376.448
23/jan/2023	Compra	577	8,000000	Euronext Lisbon	13.377.025
23/jan/2023	Compra	274	8,000000	Euronext Lisbon	13.377.299
23/jan/2023	Compra	293	8,000000	Euronext Lisbon	13.377.592
23/jan/2023	Compra	726	8,000000	Euronext Lisbon	13.378.318

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
23/jan/2023	Compra	455	8,000000	Euronext Lisbon	13.378.773
23/jan/2023	Compra	1.900	7,980000	Euronext Lisbon	13.380.673
23/jan/2023	Compra	3.100	7,980000	Euronext Lisbon	13.383.773
23/jan/2023	Compra	1.900	7,980000	Euronext Lisbon	13.385.673
23/jan/2023	Compra	5.000	7,980000	Euronext Lisbon	13.390.673
23/jan/2023	Compra	333	7,980000	Euronext Lisbon	13.391.006
23/jan/2023	Compra	5.000	7,980000	Euronext Lisbon	13.396.006
23/jan/2023	Compra	2.157	7,980000	Euronext Lisbon	13.398.163
23/jan/2023	Compra	610	7,980000	Euronext Lisbon	13.398.773
23/jan/2023	Compra	150	7,980000	Euronext Lisbon	13.398.923
23/jan/2023	Compra	304	7,980000	Euronext Lisbon	13.399.227
23/jan/2023	Compra	538	7,980000	Euronext Lisbon	13.399.765
23/jan/2023	Compra	538	7,980000	Euronext Lisbon	13.400.303
23/jan/2023	Compra	18	7,980000	Euronext Lisbon	13.400.321
23/jan/2023	Compra	1.468	7,980000	Euronext Lisbon	13.401.789
23/jan/2023	Compra	1.984	7,980000	Euronext Lisbon	13.403.773
23/jan/2023	Compra	329	7,980000	Euronext Lisbon	13.404.102
23/jan/2023	Compra	538	7,980000	Euronext Lisbon	13.404.640
23/jan/2023	Compra	538	7,980000	Euronext Lisbon	13.405.178
23/jan/2023	Compra	26	8,000000	Euronext Lisbon	13.405.204
23/jan/2023	Compra	1.250	8,010000	Euronext Lisbon	13.406.454
23/jan/2023	Compra	274	8,010000	Euronext Lisbon	13.406.728
23/jan/2023	Compra	3.081	8,010000	Euronext Lisbon	13.409.809
23/jan/2023	Compra	1.100	8,010000	Euronext Lisbon	13.410.909
23/jan/2023	Compra	1.000	8,020000	Euronext Lisbon	13.411.909
23/jan/2023	Compra	73	8,020000	Euronext Lisbon	13.411.982
23/jan/2023	Compra	10.328	8,020000	Euronext Lisbon	13.422.310
23/jan/2023	Compra	1.000	8,020000	Euronext Lisbon	13.423.310
23/jan/2023	Compra	419	8,020000	Euronext Lisbon	13.423.729
23/jan/2023	Compra	538	7,980000	Euronext Lisbon	13.424.267
23/jan/2023	Compra	538	7,980000	Euronext Lisbon	13.424.805
23/jan/2023	Compra	2.519	7,980000	Euronext Lisbon	13.427.324
23/jan/2023	Compra	5.000	7,980000	Euronext Lisbon	13.432.324
23/jan/2023	Compra	3.385	7,980000	Euronext Lisbon	13.435.709
23/jan/2023	Compra	69	7,980000	Euronext Lisbon	13.435.778
23/jan/2023	Compra	1.546	7,980000	Euronext Lisbon	13.437.324
23/jan/2023	Compra	28	8,000000	Euronext Lisbon	13.437.352
23/jan/2023	Compra	411	8,000000	Euronext Lisbon	13.437.763
23/jan/2023	Compra	3.500	8,000000	Euronext Lisbon	13.441.263
23/jan/2023	Compra	2.000	8,000000	Euronext Lisbon	13.443.263
23/jan/2023	Compra	1.000	8,000000	Euronext Lisbon	13.444.263
23/jan/2023	Compra	168	8,000000	Euronext Lisbon	13.444.431
23/jan/2023	Compra	36	8,000000	Euronext Lisbon	13.444.467
23/jan/2023	Compra	850	8,000000	Euronext Lisbon	13.445.317

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
23/jan/2023	Compra	293	8,020000	Euronext Lisbon	13.445.610
23/jan/2023	Compra	299	8,020000	Euronext Lisbon	13.445.909
23/jan/2023	Compra	1.250	8,020000	Euronext Lisbon	13.447.159
23/jan/2023	Compra	1.250	8,020000	Euronext Lisbon	13.448.409
23/jan/2023	Compra	500	8,020000	Euronext Lisbon	13.448.909
23/jan/2023	Compra	13	8,020000	Euronext Lisbon	13.448.922
23/jan/2023	Compra	1.029	8,020000	Euronext Lisbon	13.449.951
23/jan/2023	Compra	500	8,030000	Euronext Lisbon	13.450.451
23/jan/2023	Compra	1.200	8,030000	Euronext Lisbon	13.451.651
23/jan/2023	Compra	10.073	8,030000	Euronext Lisbon	13.461.724
23/jan/2023	Compra	593	8,030000	Euronext Lisbon	13.462.317
23/jan/2023	Compra	281	8,050000	Euronext Lisbon	13.462.598
23/jan/2023	Compra	1.270	8,050000	Euronext Lisbon	13.463.868
23/jan/2023	Compra	1.250	8,050000	Euronext Lisbon	13.465.118
23/jan/2023	Compra	3.000	8,050000	Euronext Lisbon	13.468.118
23/jan/2023	Compra	275	8,050000	Euronext Lisbon	13.468.393
23/jan/2023	Compra	305	8,050000	Euronext Lisbon	13.468.698
23/jan/2023	Compra	2.042	8,060000	Euronext Lisbon	13.470.740
23/jan/2023	Compra	500	8,060000	Euronext Lisbon	13.471.240
23/jan/2023	Compra	2.000	8,070000	Euronext Lisbon	13.473.240
23/jan/2023	Compra	500	8,070000	Euronext Lisbon	13.473.740
23/jan/2023	Compra	1.500	8,070000	Euronext Lisbon	13.475.240
23/jan/2023	Compra	40	8,070000	Euronext Lisbon	13.475.280
23/jan/2023	Compra	500	8,070000	Euronext Lisbon	13.475.780
23/jan/2023	Compra	301	8,070000	Euronext Lisbon	13.476.081
23/jan/2023	Compra	329	8,070000	Euronext Lisbon	13.476.410
23/jan/2023	Compra	2.000	8,070000	Euronext Lisbon	13.478.410
23/jan/2023	Compra	2.627	8,070000	Euronext Lisbon	13.481.037
23/jan/2023	Compra	6.064	8,070000	Euronext Lisbon	13.487.101
23/jan/2023	Compra	400	8,080000	Euronext Lisbon	13.487.501
23/jan/2023	Compra	800	8,080000	Euronext Lisbon	13.488.301
23/jan/2023	Compra	1.058	8,080000	Euronext Lisbon	13.489.359
23/jan/2023	Compra	11.000	8,080000	Euronext Lisbon	13.500.359
23/jan/2023	Compra	750	8,080000	Euronext Lisbon	13.501.109
23/jan/2023	Compra	1.208	8,080000	Euronext Lisbon	13.502.317
23/jan/2023	Compra	274	8,050000	Euronext Lisbon	13.502.591
23/jan/2023	Compra	275	8,050000	Euronext Lisbon	13.502.866
23/jan/2023	Compra	990	8,060000	Euronext Lisbon	13.503.856
23/jan/2023	Compra	500	8,060000	Euronext Lisbon	13.504.356
23/jan/2023	Compra	500	8,070000	Euronext Lisbon	13.504.856
23/jan/2023	Compra	1.250	8,070000	Euronext Lisbon	13.506.106
23/jan/2023	Compra	5.000	8,070000	Euronext Lisbon	13.511.106
23/jan/2023	Compra	11.211	8,070000	Euronext Lisbon	13.522.317
24/jan/2023	Compra	1.500	7,920000	Euronext Lisbon	13.523.817

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
24/jan/2023	Compra	64	7,920000	Euronext Lisbon	13.523.881
24/jan/2023	Compra	1.436	7,920000	Euronext Lisbon	13.525.317
24/jan/2023	Compra	158	7,920000	Euronext Lisbon	13.525.475
24/jan/2023	Compra	1.500	7,920000	Euronext Lisbon	13.526.975
24/jan/2023	Compra	342	7,920000	Euronext Lisbon	13.527.317
24/jan/2023	Compra	887	7,910000	Euronext Lisbon	13.528.204
24/jan/2023	Compra	363	7,910000	Euronext Lisbon	13.528.567
24/jan/2023	Compra	190	7,910000	Euronext Lisbon	13.528.757
24/jan/2023	Compra	218	7,910000	Euronext Lisbon	13.528.975
24/jan/2023	Compra	535	7,910000	Euronext Lisbon	13.529.510
24/jan/2023	Compra	307	7,910000	Euronext Lisbon	13.529.817
24/jan/2023	Compra	132	7,910000	Euronext Lisbon	13.529.949
24/jan/2023	Compra	1.250	7,910000	Euronext Lisbon	13.531.199
24/jan/2023	Compra	1.118	7,910000	Euronext Lisbon	13.532.317
24/jan/2023	Compra	2.026	7,930000	Euronext Lisbon	13.534.343
24/jan/2023	Compra	232	7,930000	Euronext Lisbon	13.534.575
24/jan/2023	Compra	1.250	7,930000	Euronext Lisbon	13.535.825
24/jan/2023	Compra	581	7,930000	Euronext Lisbon	13.536.406
24/jan/2023	Compra	911	7,930000	Euronext Lisbon	13.537.317
24/jan/2023	Compra	488	7,900000	Euronext Lisbon	13.537.805
24/jan/2023	Compra	1.012	7,900000	Euronext Lisbon	13.538.817
24/jan/2023	Compra	1.500	7,900000	Euronext Lisbon	13.540.317
24/jan/2023	Compra	500	7,900000	Euronext Lisbon	13.540.817
24/jan/2023	Compra	1.000	7,900000	Euronext Lisbon	13.541.817
24/jan/2023	Compra	500	7,900000	Euronext Lisbon	13.542.317
24/jan/2023	Compra	1.002	7,890000	Euronext Lisbon	13.543.319
24/jan/2023	Compra	1.149	7,890000	Euronext Lisbon	13.544.468
24/jan/2023	Compra	574	7,890000	Euronext Lisbon	13.545.042
24/jan/2023	Compra	1.500	7,890000	Euronext Lisbon	13.546.542
24/jan/2023	Compra	775	7,890000	Euronext Lisbon	13.547.317
24/jan/2023	Compra	286	7,900000	Euronext Lisbon	13.547.603
24/jan/2023	Compra	500	7,910000	Euronext Lisbon	13.548.103
24/jan/2023	Compra	1.230	7,910000	Euronext Lisbon	13.549.333
24/jan/2023	Compra	940	7,910000	Euronext Lisbon	13.550.273
24/jan/2023	Compra	232	7,910000	Euronext Lisbon	13.550.505
24/jan/2023	Compra	1.114	7,920000	Euronext Lisbon	13.551.619
24/jan/2023	Compra	500	7,920000	Euronext Lisbon	13.552.119
24/jan/2023	Compra	1.484	7,920000	Euronext Lisbon	13.553.603
24/jan/2023	Compra	10	7,910000	Euronext Lisbon	13.553.613
24/jan/2023	Compra	123	7,910000	Euronext Lisbon	13.553.736
24/jan/2023	Compra	885	7,910000	Euronext Lisbon	13.554.621
24/jan/2023	Compra	813	7,920000	Euronext Lisbon	13.555.434
24/jan/2023	Compra	581	7,920000	Euronext Lisbon	13.556.015
24/jan/2023	Compra	500	7,920000	Euronext Lisbon	13.556.515

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
24/jan/2023	Compra	1.088	7,920000	Euronext Lisbon	13.557.603
24/jan/2023	Compra	537	7,920000	Euronext Lisbon	13.558.140
24/jan/2023	Compra	584	7,920000	Euronext Lisbon	13.558.724
24/jan/2023	Compra	500	7,920000	Euronext Lisbon	13.559.224
24/jan/2023	Compra	1.078	7,920000	Euronext Lisbon	13.560.302
24/jan/2023	Compra	122	7,920000	Euronext Lisbon	13.560.424
24/jan/2023	Compra	1.078	7,920000	Euronext Lisbon	13.561.502
24/jan/2023	Compra	500	7,920000	Euronext Lisbon	13.562.002
24/jan/2023	Compra	171	7,920000	Euronext Lisbon	13.562.173
24/jan/2023	Compra	430	7,920000	Euronext Lisbon	13.562.603
24/jan/2023	Compra	36	7,900000	Euronext Lisbon	13.562.639
24/jan/2023	Compra	1.178	7,900000	Euronext Lisbon	13.563.817
24/jan/2023	Compra	1.500	7,900000	Euronext Lisbon	13.565.317
24/jan/2023	Compra	2.000	7,900000	Euronext Lisbon	13.567.317
24/jan/2023	Compra	279	7,910000	Euronext Lisbon	13.567.596
24/jan/2023	Compra	1.250	7,910000	Euronext Lisbon	13.568.846
24/jan/2023	Compra	388	7,910000	Euronext Lisbon	13.569.234
24/jan/2023	Compra	292	7,910000	Euronext Lisbon	13.569.526
24/jan/2023	Compra	2	7,920000	Euronext Lisbon	13.569.528
24/jan/2023	Compra	291	7,920000	Euronext Lisbon	13.569.819
24/jan/2023	Compra	331	7,920000	Euronext Lisbon	13.570.150
24/jan/2023	Compra	376	7,920000	Euronext Lisbon	13.570.526
24/jan/2023	Compra	96	7,920000	Euronext Lisbon	13.570.622
24/jan/2023	Compra	1.904	7,920000	Euronext Lisbon	13.572.526
24/jan/2023	Compra	250	7,910000	Euronext Lisbon	13.572.776
24/jan/2023	Compra	716	7,910000	Euronext Lisbon	13.573.492
24/jan/2023	Compra	148	7,910000	Euronext Lisbon	13.573.640
24/jan/2023	Compra	542	7,910000	Euronext Lisbon	13.574.182
24/jan/2023	Compra	490	7,910000	Euronext Lisbon	13.574.672
24/jan/2023	Compra	44	7,910000	Euronext Lisbon	13.574.716
24/jan/2023	Compra	542	7,910000	Euronext Lisbon	13.575.258
24/jan/2023	Compra	59	7,910000	Euronext Lisbon	13.575.317
24/jan/2023	Compra	583	7,910000	Euronext Lisbon	13.575.900
24/jan/2023	Compra	926	7,910000	Euronext Lisbon	13.576.826
24/jan/2023	Compra	491	7,910000	Euronext Lisbon	13.577.317
24/jan/2023	Compra	1.163	7,990000	Euronext Lisbon	13.578.480
24/jan/2023	Compra	3.837	7,990000	Euronext Lisbon	13.582.317
24/jan/2023	Compra	515	8,040000	Euronext Lisbon	13.582.832
24/jan/2023	Compra	280	8,040000	Euronext Lisbon	13.583.112
24/jan/2023	Compra	322	8,040000	Euronext Lisbon	13.583.434
24/jan/2023	Compra	378	8,040000	Euronext Lisbon	13.583.812
24/jan/2023	Compra	1.237	8,040000	Euronext Lisbon	13.585.049
24/jan/2023	Compra	1.200	8,050000	Euronext Lisbon	13.586.249
24/jan/2023	Compra	1.250	8,050000	Euronext Lisbon	13.587.499

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
24/jan/2023	Compra	1.200	8,060000	Euronext Lisbon	13.588.699
24/jan/2023	Compra	2.619	8,060000	Euronext Lisbon	13.591.318
24/jan/2023	Compra	999	8,060000	Euronext Lisbon	13.592.317
24/jan/2023	Compra	2.000	8,090000	Euronext Lisbon	13.594.317
24/jan/2023	Compra	1.250	8,090000	Euronext Lisbon	13.595.567
24/jan/2023	Compra	1.000	8,090000	Euronext Lisbon	13.596.567
24/jan/2023	Compra	40	8,090000	Euronext Lisbon	13.596.607
24/jan/2023	Compra	1.117	8,090000	Euronext Lisbon	13.597.724
24/jan/2023	Compra	500	8,090000	Euronext Lisbon	13.598.224
24/jan/2023	Compra	93	8,090000	Euronext Lisbon	13.598.317
24/jan/2023	Compra	1.413	8,150000	Euronext Lisbon	13.599.730
24/jan/2023	Compra	1.094	8,150000	Euronext Lisbon	13.600.824
24/jan/2023	Compra	500	8,160000	Euronext Lisbon	13.601.324
24/jan/2023	Compra	1.275	8,160000	Euronext Lisbon	13.602.599
24/jan/2023	Compra	372	8,160000	Euronext Lisbon	13.602.971
24/jan/2023	Compra	1.250	8,160000	Euronext Lisbon	13.604.221
24/jan/2023	Compra	1.114	8,160000	Euronext Lisbon	13.605.335
24/jan/2023	Compra	496	8,160000	Euronext Lisbon	13.605.831
24/jan/2023	Compra	500	8,160000	Euronext Lisbon	13.606.331
24/jan/2023	Compra	945	8,160000	Euronext Lisbon	13.607.276
24/jan/2023	Compra	695	8,160000	Euronext Lisbon	13.607.971
24/jan/2023	Compra	43	8,160000	Euronext Lisbon	13.608.014
24/jan/2023	Compra	2.500	8,170000	Euronext Lisbon	13.610.514
24/jan/2023	Compra	1.605	8,170000	Euronext Lisbon	13.612.119
24/jan/2023	Compra	852	8,170000	Euronext Lisbon	13.612.971
24/jan/2023	Compra	1.000	8,170000	Euronext Lisbon	13.613.971
24/jan/2023	Compra	500	8,170000	Euronext Lisbon	13.614.471
24/jan/2023	Compra	1.318	8,170000	Euronext Lisbon	13.615.789
24/jan/2023	Compra	373	8,170000	Euronext Lisbon	13.616.162
24/jan/2023	Compra	130	8,170000	Euronext Lisbon	13.616.292
24/jan/2023	Compra	1.104	8,170000	Euronext Lisbon	13.617.396
24/jan/2023	Compra	528	8,170000	Euronext Lisbon	13.617.924
24/jan/2023	Compra	393	8,170000	Euronext Lisbon	13.618.317
24/jan/2023	Compra	1.252	8,160000	Euronext Lisbon	13.619.569
24/jan/2023	Compra	601	8,160000	Euronext Lisbon	13.620.170
24/jan/2023	Compra	750	8,160000	Euronext Lisbon	13.620.920
24/jan/2023	Compra	397	8,160000	Euronext Lisbon	13.621.317
24/jan/2023	Compra	1.302	8,160000	Euronext Lisbon	13.622.619
24/jan/2023	Compra	54	8,160000	Euronext Lisbon	13.622.673
24/jan/2023	Compra	1.860	8,160000	Euronext Lisbon	13.624.533
24/jan/2023	Compra	1.123	8,160000	Euronext Lisbon	13.625.656
24/jan/2023	Compra	661	8,160000	Euronext Lisbon	13.626.317
24/jan/2023	Compra	500	8,160000	Euronext Lisbon	13.626.817
24/jan/2023	Compra	500	8,160000	Euronext Lisbon	13.627.317

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
24/jan/2023	Compra	500	8,160000	Euronext Lisbon	13.627.817
24/jan/2023	Compra	1.095	8,160000	Euronext Lisbon	13.628.912
24/jan/2023	Compra	405	8,160000	Euronext Lisbon	13.629.317
24/jan/2023	Compra	20.000	8,180000	Euronext Lisbon	13.649.317
24/jan/2023	Compra	1.141	8,170000	Euronext Lisbon	13.650.458
24/jan/2023	Compra	500	8,170000	Euronext Lisbon	13.650.958
24/jan/2023	Compra	359	8,170000	Euronext Lisbon	13.651.317
24/jan/2023	Compra	1.641	8,170000	Euronext Lisbon	13.652.958
24/jan/2023	Compra	359	8,170000	Euronext Lisbon	13.653.317
24/jan/2023	Compra	1.288	8,180000	Euronext Lisbon	13.654.605
24/jan/2023	Compra	712	8,180000	Euronext Lisbon	13.655.317
24/jan/2023	Compra	715	8,150000	Euronext Lisbon	13.656.032
24/jan/2023	Compra	407	8,150000	Euronext Lisbon	13.656.439
24/jan/2023	Compra	815	8,150000	Euronext Lisbon	13.657.254
24/jan/2023	Compra	563	8,150000	Euronext Lisbon	13.657.817
24/jan/2023	Compra	244	8,150000	Euronext Lisbon	13.658.061
24/jan/2023	Compra	1.181	8,180000	Euronext Lisbon	13.659.242
24/jan/2023	Compra	1.500	8,180000	Euronext Lisbon	13.660.742
24/jan/2023	Compra	1.500	8,180000	Euronext Lisbon	13.662.242
24/jan/2023	Compra	654	8,180000	Euronext Lisbon	13.662.896
24/jan/2023	Compra	165	8,180000	Euronext Lisbon	13.663.061
24/jan/2023	Compra	629	8,200000	Euronext Lisbon	13.663.690
24/jan/2023	Compra	1.896	8,200000	Euronext Lisbon	13.665.586
24/jan/2023	Compra	3.770	8,200000	Euronext Lisbon	13.669.356
24/jan/2023	Compra	1.000	8,200000	Euronext Lisbon	13.670.356
24/jan/2023	Compra	190	8,200000	Euronext Lisbon	13.670.546
24/jan/2023	Compra	660	8,200000	Euronext Lisbon	13.671.206
24/jan/2023	Compra	1.855	8,200000	Euronext Lisbon	13.673.061
24/jan/2023	Compra	1.119	8,200000	Euronext Lisbon	13.674.180
24/jan/2023	Compra	500	8,200000	Euronext Lisbon	13.674.680
24/jan/2023	Compra	392	8,200000	Euronext Lisbon	13.675.072
24/jan/2023	Compra	1.500	8,200000	Euronext Lisbon	13.676.572
24/jan/2023	Compra	1.489	8,200000	Euronext Lisbon	13.678.061
24/jan/2023	Compra	1.158	8,200000	Euronext Lisbon	13.679.219
24/jan/2023	Compra	500	8,200000	Euronext Lisbon	13.679.719
24/jan/2023	Compra	1.000	8,200000	Euronext Lisbon	13.680.719
24/jan/2023	Compra	126	8,200000	Euronext Lisbon	13.680.845
24/jan/2023	Compra	1.842	8,200000	Euronext Lisbon	13.682.687
24/jan/2023	Compra	360	8,200000	Euronext Lisbon	13.683.047
24/jan/2023	Compra	2.820	8,210000	Euronext Lisbon	13.685.867
24/jan/2023	Compra	381	8,210000	Euronext Lisbon	13.686.248
24/jan/2023	Compra	1.300	8,210000	Euronext Lisbon	13.687.548
24/jan/2023	Compra	1.296	8,200000	Euronext Lisbon	13.688.844
24/jan/2023	Compra	367	8,200000	Euronext Lisbon	13.689.211

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
24/jan/2023	Compra	525	8,200000	Euronext Lisbon	13.689.736
24/jan/2023	Compra	376	8,210000	Euronext Lisbon	13.690.112
24/jan/2023	Compra	1.313	8,210000	Euronext Lisbon	13.691.425
24/jan/2023	Compra	1.089	8,210000	Euronext Lisbon	13.692.514
24/jan/2023	Compra	978	8,210000	Euronext Lisbon	13.693.492
24/jan/2023	Compra	500	8,210000	Euronext Lisbon	13.693.992
24/jan/2023	Compra	1.503	8,210000	Euronext Lisbon	13.695.495
24/jan/2023	Compra	200	8,210000	Euronext Lisbon	13.695.695
24/jan/2023	Compra	525	8,210000	Euronext Lisbon	13.696.220
25/jan/2023	Compra	500	8,070000	Euronext Lisbon	13.696.720
25/jan/2023	Compra	1.500	8,070000	Euronext Lisbon	13.698.220
25/jan/2023	Compra	523	8,080000	Euronext Lisbon	13.698.743
25/jan/2023	Compra	524	8,080000	Euronext Lisbon	13.699.267
25/jan/2023	Compra	837	8,080000	Euronext Lisbon	13.700.104
25/jan/2023	Compra	429	8,080000	Euronext Lisbon	13.700.533
25/jan/2023	Compra	545	8,080000	Euronext Lisbon	13.701.078
25/jan/2023	Compra	142	8,080000	Euronext Lisbon	13.701.220
25/jan/2023	Compra	2.000	8,050000	Euronext Lisbon	13.703.220
25/jan/2023	Compra	1.207	8,110000	Euronext Lisbon	13.704.427
25/jan/2023	Compra	399	8,110000	Euronext Lisbon	13.704.826
25/jan/2023	Compra	600	8,110000	Euronext Lisbon	13.705.426
25/jan/2023	Compra	515	8,110000	Euronext Lisbon	13.705.941
25/jan/2023	Compra	2.279	8,120000	Euronext Lisbon	13.708.220
25/jan/2023	Compra	1.900	8,150000	Euronext Lisbon	13.710.120
25/jan/2023	Compra	1.100	8,150000	Euronext Lisbon	13.711.220
25/jan/2023	Compra	3.000	8,090000	Euronext Lisbon	13.714.220
25/jan/2023	Compra	960	8,080000	Euronext Lisbon	13.715.180
25/jan/2023	Compra	155	8,080000	Euronext Lisbon	13.715.335
25/jan/2023	Compra	148	8,080000	Euronext Lisbon	13.715.483
25/jan/2023	Compra	839	8,080000	Euronext Lisbon	13.716.322
25/jan/2023	Compra	45	8,080000	Euronext Lisbon	13.716.367
25/jan/2023	Compra	1.086	8,130000	Euronext Lisbon	13.717.453
25/jan/2023	Compra	914	8,130000	Euronext Lisbon	13.718.367
25/jan/2023	Compra	500	8,120000	Euronext Lisbon	13.718.867
25/jan/2023	Compra	150	8,120000	Euronext Lisbon	13.719.017
25/jan/2023	Compra	150	8,120000	Euronext Lisbon	13.719.167
25/jan/2023	Compra	407	8,120000	Euronext Lisbon	13.719.574
25/jan/2023	Compra	547	8,120000	Euronext Lisbon	13.720.121
25/jan/2023	Compra	123	8,120000	Euronext Lisbon	13.720.244
25/jan/2023	Compra	123	8,120000	Euronext Lisbon	13.720.367
25/jan/2023	Compra	641	8,130000	Euronext Lisbon	13.721.008
25/jan/2023	Compra	500	8,130000	Euronext Lisbon	13.721.508
25/jan/2023	Compra	1.250	8,130000	Euronext Lisbon	13.722.758
25/jan/2023	Compra	423	8,130000	Euronext Lisbon	13.723.181

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
25/jan/2023	Compra	318	8,130000	Euronext Lisbon	13.723.499
25/jan/2023	Compra	250	8,140000	Euronext Lisbon	13.723.749
25/jan/2023	Compra	1.000	8,140000	Euronext Lisbon	13.724.749
25/jan/2023	Compra	353	8,140000	Euronext Lisbon	13.725.102
25/jan/2023	Compra	13.000	8,140000	Euronext Lisbon	13.738.102
25/jan/2023	Compra	265	8,140000	Euronext Lisbon	13.738.367
25/jan/2023	Compra	2.000	8,150000	Euronext Lisbon	13.740.367
25/jan/2023	Compra	1.225	8,150000	Euronext Lisbon	13.741.592
25/jan/2023	Compra	775	8,150000	Euronext Lisbon	13.742.367
25/jan/2023	Compra	1.000	8,150000	Euronext Lisbon	13.743.367
25/jan/2023	Compra	500	8,150000	Euronext Lisbon	13.743.867
25/jan/2023	Compra	535	8,150000	Euronext Lisbon	13.744.402
25/jan/2023	Compra	608	8,150000	Euronext Lisbon	13.745.010
25/jan/2023	Compra	357	8,150000	Euronext Lisbon	13.745.367
25/jan/2023	Compra	300	8,150000	Euronext Lisbon	13.745.667
25/jan/2023	Compra	129	8,150000	Euronext Lisbon	13.745.796
25/jan/2023	Compra	32	8,150000	Euronext Lisbon	13.745.828
25/jan/2023	Compra	518	8,150000	Euronext Lisbon	13.746.346
25/jan/2023	Compra	1.021	8,150000	Euronext Lisbon	13.747.367
25/jan/2023	Compra	1.000	8,150000	Euronext Lisbon	13.748.367
25/jan/2023	Compra	2.000	8,140000	Euronext Lisbon	13.750.367
25/jan/2023	Compra	723	8,140000	Euronext Lisbon	13.751.090
25/jan/2023	Compra	1.277	8,140000	Euronext Lisbon	13.752.367
25/jan/2023	Compra	350	8,140000	Euronext Lisbon	13.752.717
25/jan/2023	Compra	650	8,140000	Euronext Lisbon	13.753.367
25/jan/2023	Compra	333	8,140000	Euronext Lisbon	13.753.700
25/jan/2023	Compra	826	8,140000	Euronext Lisbon	13.754.526
25/jan/2023	Compra	640	8,140000	Euronext Lisbon	13.755.166
25/jan/2023	Compra	201	8,140000	Euronext Lisbon	13.755.367
25/jan/2023	Compra	2.000	8,140000	Euronext Lisbon	13.757.367
25/jan/2023	Compra	604	8,140000	Euronext Lisbon	13.757.971
25/jan/2023	Compra	396	8,140000	Euronext Lisbon	13.758.367
25/jan/2023	Compra	2.000	8,130000	Euronext Lisbon	13.760.367
25/jan/2023	Compra	1.662	8,130000	Euronext Lisbon	13.762.029
25/jan/2023	Compra	338	8,130000	Euronext Lisbon	13.762.367
25/jan/2023	Compra	214	8,130000	Euronext Lisbon	13.762.581
25/jan/2023	Compra	786	8,130000	Euronext Lisbon	13.763.367
25/jan/2023	Compra	1.250	8,170000	Euronext Lisbon	13.764.617
25/jan/2023	Compra	500	8,170000	Euronext Lisbon	13.765.117
25/jan/2023	Compra	750	8,170000	Euronext Lisbon	13.765.867
25/jan/2023	Compra	324	8,170000	Euronext Lisbon	13.766.191
25/jan/2023	Compra	500	8,170000	Euronext Lisbon	13.766.691
25/jan/2023	Compra	1.176	8,170000	Euronext Lisbon	13.767.867
25/jan/2023	Compra	2.000	8,150000	Euronext Lisbon	13.769.867

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
25/jan/2023	Compra	2.000	8,150000	Euronext Lisbon	13.771.867
25/jan/2023	Compra	1.249	8,150000	Euronext Lisbon	13.773.116
25/jan/2023	Compra	751	8,150000	Euronext Lisbon	13.773.867
25/jan/2023	Compra	1.000	8,150000	Euronext Lisbon	13.774.867
25/jan/2023	Compra	2.000	8,130000	Euronext Lisbon	13.776.867
25/jan/2023	Compra	3.000	8,130000	Euronext Lisbon	13.779.867
25/jan/2023	Compra	2.000	8,120000	Euronext Lisbon	13.781.867
25/jan/2023	Compra	3.000	8,120000	Euronext Lisbon	13.784.867
25/jan/2023	Compra	950	8,120000	Euronext Lisbon	13.785.817
25/jan/2023	Compra	1.000	8,120000	Euronext Lisbon	13.786.817
25/jan/2023	Compra	50	8,120000	Euronext Lisbon	13.786.867
25/jan/2023	Compra	1.000	8,120000	Euronext Lisbon	13.787.867
25/jan/2023	Compra	2.000	8,120000	Euronext Lisbon	13.789.867
25/jan/2023	Compra	1.152	8,120000	Euronext Lisbon	13.791.019
25/jan/2023	Compra	160	8,120000	Euronext Lisbon	13.791.179
25/jan/2023	Compra	153	8,120000	Euronext Lisbon	13.791.332
25/jan/2023	Compra	318	8,120000	Euronext Lisbon	13.791.650
25/jan/2023	Compra	217	8,120000	Euronext Lisbon	13.791.867
25/jan/2023	Compra	1.931	8,120000	Euronext Lisbon	13.793.798
25/jan/2023	Compra	69	8,120000	Euronext Lisbon	13.793.867
25/jan/2023	Compra	1.113	8,120000	Euronext Lisbon	13.794.980
25/jan/2023	Compra	887	8,120000	Euronext Lisbon	13.795.867
25/jan/2023	Compra	1.000	8,120000	Euronext Lisbon	13.796.867
25/jan/2023	Compra	1.336	8,110000	Euronext Lisbon	13.798.203
25/jan/2023	Compra	664	8,110000	Euronext Lisbon	13.798.867
25/jan/2023	Compra	1.336	8,110000	Euronext Lisbon	13.800.203
25/jan/2023	Compra	500	8,110000	Euronext Lisbon	13.800.703
25/jan/2023	Compra	1.164	8,110000	Euronext Lisbon	13.801.867
25/jan/2023	Compra	656	8,090000	Euronext Lisbon	13.802.523
25/jan/2023	Compra	1.094	8,090000	Euronext Lisbon	13.803.617
25/jan/2023	Compra	505	8,090000	Euronext Lisbon	13.804.122
25/jan/2023	Compra	1.245	8,090000	Euronext Lisbon	13.805.367
25/jan/2023	Compra	443	8,090000	Euronext Lisbon	13.805.810
25/jan/2023	Compra	54	8,090000	Euronext Lisbon	13.805.864
25/jan/2023	Compra	875	8,090000	Euronext Lisbon	13.806.739
25/jan/2023	Compra	128	8,090000	Euronext Lisbon	13.806.867
25/jan/2023	Compra	3.000	8,070000	Euronext Lisbon	13.809.867
25/jan/2023	Compra	724	8,060000	Euronext Lisbon	13.810.591
25/jan/2023	Compra	476	8,060000	Euronext Lisbon	13.811.067
25/jan/2023	Compra	1.200	8,060000	Euronext Lisbon	13.812.267
25/jan/2023	Compra	313	8,060000	Euronext Lisbon	13.812.580
25/jan/2023	Compra	302	8,010000	Euronext Lisbon	13.812.882
25/jan/2023	Compra	691	8,010000	Euronext Lisbon	13.813.573
25/jan/2023	Compra	1.007	8,010000	Euronext Lisbon	13.814.580

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
25/jan/2023	Compra	500	8,020000	Euronext Lisbon	13.815.080
25/jan/2023	Compra	3.023	8,020000	Euronext Lisbon	13.818.103
25/jan/2023	Compra	395	8,020000	Euronext Lisbon	13.818.498
25/jan/2023	Compra	735	8,020000	Euronext Lisbon	13.819.233
25/jan/2023	Compra	489	8,020000	Euronext Lisbon	13.819.722
25/jan/2023	Compra	392	8,020000	Euronext Lisbon	13.820.114
25/jan/2023	Compra	500	8,020000	Euronext Lisbon	13.820.614
25/jan/2023	Compra	2.702	8,020000	Euronext Lisbon	13.823.316
25/jan/2023	Compra	3.023	8,030000	Euronext Lisbon	13.826.339
25/jan/2023	Compra	1.169	8,030000	Euronext Lisbon	13.827.508
25/jan/2023	Compra	808	8,030000	Euronext Lisbon	13.828.316
25/jan/2023	Compra	507	8,000000	Euronext Lisbon	13.828.823
25/jan/2023	Compra	385	8,000000	Euronext Lisbon	13.829.208
25/jan/2023	Compra	3.029	8,020000	Euronext Lisbon	13.832.237
25/jan/2023	Compra	157	8,020000	Euronext Lisbon	13.832.394
25/jan/2023	Compra	402	8,020000	Euronext Lisbon	13.832.796
25/jan/2023	Compra	1.412	8,020000	Euronext Lisbon	13.834.208
25/jan/2023	Compra	536	8,020000	Euronext Lisbon	13.834.744
25/jan/2023	Compra	680	8,020000	Euronext Lisbon	13.835.424
25/jan/2023	Compra	218	8,020000	Euronext Lisbon	13.835.642
25/jan/2023	Compra	566	8,020000	Euronext Lisbon	13.836.208
25/jan/2023	Compra	160	8,020000	Euronext Lisbon	13.836.368
25/jan/2023	Compra	412	8,020000	Euronext Lisbon	13.836.780
25/jan/2023	Compra	1.428	8,020000	Euronext Lisbon	13.838.208
25/jan/2023	Compra	608	8,000000	Euronext Lisbon	13.838.816
25/jan/2023	Compra	1.500	8,000000	Euronext Lisbon	13.840.316
25/jan/2023	Compra	85	8,000000	Euronext Lisbon	13.840.401
25/jan/2023	Compra	1.415	8,000000	Euronext Lisbon	13.841.816
25/jan/2023	Compra	1.500	8,000000	Euronext Lisbon	13.843.316
25/jan/2023	Compra	2.000	8,000000	Euronext Lisbon	13.845.316
25/jan/2023	Compra	2.000	8,000000	Euronext Lisbon	13.847.316
25/jan/2023	Compra	398	7,980000	Euronext Lisbon	13.847.714
25/jan/2023	Compra	439	7,980000	Euronext Lisbon	13.848.153
25/jan/2023	Compra	1.163	7,980000	Euronext Lisbon	13.849.316
25/jan/2023	Compra	2.000	7,970000	Euronext Lisbon	13.851.316
25/jan/2023	Compra	1.500	7,950000	Euronext Lisbon	13.852.816
25/jan/2023	Compra	523	7,950000	Euronext Lisbon	13.853.339
25/jan/2023	Compra	977	7,950000	Euronext Lisbon	13.854.316
25/jan/2023	Compra	2.000	7,950000	Euronext Lisbon	13.856.316
25/jan/2023	Compra	424	7,950000	Euronext Lisbon	13.856.740
25/jan/2023	Compra	1	7,950000	Euronext Lisbon	13.856.741
25/jan/2023	Compra	361	7,950000	Euronext Lisbon	13.857.102
25/jan/2023	Compra	2.434	7,950000	Euronext Lisbon	13.859.536
25/jan/2023	Compra	542	7,950000	Euronext Lisbon	13.860.078

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
25/jan/2023	Compra	282	7,970000	Euronext Lisbon	13.860.360
25/jan/2023	Compra	529	7,970000	Euronext Lisbon	13.860.889
25/jan/2023	Compra	417	7,970000	Euronext Lisbon	13.861.306
25/jan/2023	Compra	3.772	7,970000	Euronext Lisbon	13.865.078
25/jan/2023	Compra	6	7,970000	Euronext Lisbon	13.865.084
25/jan/2023	Compra	1	7,970000	Euronext Lisbon	13.865.085
25/jan/2023	Compra	404	7,970000	Euronext Lisbon	13.865.489
25/jan/2023	Compra	402	7,970000	Euronext Lisbon	13.865.891
25/jan/2023	Compra	425	7,970000	Euronext Lisbon	13.866.316
25/jan/2023	Compra	41	7,970000	Euronext Lisbon	13.866.357
25/jan/2023	Compra	1.007	7,970000	Euronext Lisbon	13.867.364
25/jan/2023	Compra	3.952	7,970000	Euronext Lisbon	13.871.316
25/jan/2023	Compra	957	7,970000	Euronext Lisbon	13.872.273
25/jan/2023	Compra	3.043	7,970000	Euronext Lisbon	13.875.316
25/jan/2023	Compra	2.000	7,960000	Euronext Lisbon	13.877.316
25/jan/2023	Compra	2.000	7,960000	Euronext Lisbon	13.879.316
25/jan/2023	Compra	1.000	7,960000	Euronext Lisbon	13.880.316
25/jan/2023	Compra	432	7,950000	Euronext Lisbon	13.880.748
25/jan/2023	Compra	162	7,950000	Euronext Lisbon	13.880.910
25/jan/2023	Compra	47	7,950000	Euronext Lisbon	13.880.957
25/jan/2023	Compra	575	7,950000	Euronext Lisbon	13.881.532
25/jan/2023	Compra	284	7,950000	Euronext Lisbon	13.881.816
25/jan/2023	Compra	350	7,970000	Euronext Lisbon	13.882.166
25/jan/2023	Compra	403	7,970000	Euronext Lisbon	13.882.569
25/jan/2023	Compra	435	7,970000	Euronext Lisbon	13.883.004
25/jan/2023	Compra	2.812	7,970000	Euronext Lisbon	13.885.816
25/jan/2023	Compra	1.091	7,950000	Euronext Lisbon	13.886.907
25/jan/2023	Compra	409	7,950000	Euronext Lisbon	13.887.316
25/jan/2023	Compra	1.500	7,950000	Euronext Lisbon	13.888.816
25/jan/2023	Compra	500	7,950000	Euronext Lisbon	13.889.316
25/jan/2023	Compra	1.114	7,950000	Euronext Lisbon	13.890.430
25/jan/2023	Compra	286	7,950000	Euronext Lisbon	13.890.716
25/jan/2023	Compra	600	7,950000	Euronext Lisbon	13.891.316
25/jan/2023	Compra	295	7,940000	Euronext Lisbon	13.891.611
25/jan/2023	Compra	200	7,940000	Euronext Lisbon	13.891.811
25/jan/2023	Compra	363	7,960000	Euronext Lisbon	13.892.174
25/jan/2023	Compra	1.250	7,960000	Euronext Lisbon	13.893.424
25/jan/2023	Compra	501	7,960000	Euronext Lisbon	13.893.925
25/jan/2023	Compra	1.886	7,960000	Euronext Lisbon	13.895.811
25/jan/2023	Compra	36	7,980000	Euronext Lisbon	13.895.847
25/jan/2023	Compra	1.052	7,980000	Euronext Lisbon	13.896.899
25/jan/2023	Compra	681	7,980000	Euronext Lisbon	13.897.580
25/jan/2023	Compra	2.231	7,980000	Euronext Lisbon	13.899.811
25/jan/2023	Compra	1.050	7,970000	Euronext Lisbon	13.900.861

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
25/jan/2023	Compra	416	7,970000	Euronext Lisbon	13.901.277
25/jan/2023	Compra	534	7,970000	Euronext Lisbon	13.901.811
25/jan/2023	Compra	3.000	7,970000	Euronext Lisbon	13.904.811
25/jan/2023	Compra	500	7,970000	Euronext Lisbon	13.905.311
25/jan/2023	Compra	286	7,970000	Euronext Lisbon	13.905.597
25/jan/2023	Compra	627	7,970000	Euronext Lisbon	13.906.224
25/jan/2023	Compra	274	7,970000	Euronext Lisbon	13.906.498
25/jan/2023	Compra	1.313	7,970000	Euronext Lisbon	13.907.811
25/jan/2023	Compra	1.101	7,980000	Euronext Lisbon	13.908.912
25/jan/2023	Compra	500	7,980000	Euronext Lisbon	13.909.412
25/jan/2023	Compra	143	7,980000	Euronext Lisbon	13.909.555
25/jan/2023	Compra	236	7,980000	Euronext Lisbon	13.909.791
25/jan/2023	Compra	792	7,980000	Euronext Lisbon	13.910.583
25/jan/2023	Compra	1.505	7,980000	Euronext Lisbon	13.912.088
25/jan/2023	Compra	228	7,980000	Euronext Lisbon	13.912.316
25/jan/2023	Compra	2.000	7,960000	Euronext Lisbon	13.914.316
25/jan/2023	Compra	2.000	7,960000	Euronext Lisbon	13.916.316
25/jan/2023	Compra	904	7,960000	Euronext Lisbon	13.917.220
24/mai/2023	Div. Espécie	2.973.973	6,515000	Euronext Lisbon	16.891.193
27/jun/2023	Venda	500	6,235000	Euronext Lisbon	16.890.693
27/jun/2023	Venda	257	6,235000	Euronext Lisbon	16.890.436
27/jun/2023	Venda	240	6,235000	Euronext Lisbon	16.890.196
27/jun/2023	Venda	1.037	6,230000	Euronext Lisbon	16.889.159
27/jun/2023	Venda	1.209	6,230000	Euronext Lisbon	16.887.950
27/jun/2023	Venda	1.250	6,230000	Euronext Lisbon	16.886.700
27/jun/2023	Venda	500	6,225000	Euronext Lisbon	16.886.200
27/jun/2023	Venda	2.287	6,225000	Euronext Lisbon	16.883.913
27/jun/2023	Venda	2.624	6,225000	Euronext Lisbon	16.881.289
27/jun/2023	Venda	2.622	6,220000	Euronext Lisbon	16.878.667
27/jun/2023	Venda	12.333	6,220000	Euronext Lisbon	16.866.334
27/jun/2023	Venda	6.322	6,220000	Euronext Lisbon	16.860.012
27/jun/2023	Venda	996	6,265000	Euronext Lisbon	16.859.016
27/jun/2023	Venda	500	6,255000	Euronext Lisbon	16.858.516
27/jun/2023	Venda	486	6,255000	Euronext Lisbon	16.858.030
27/jun/2023	Venda	225	6,255000	Euronext Lisbon	16.857.805
27/jun/2023	Venda	1.294	6,250000	Euronext Lisbon	16.856.511
27/jun/2023	Venda	500	6,245000	Euronext Lisbon	16.856.011
27/jun/2023	Venda	531	6,245000	Euronext Lisbon	16.855.480
27/jun/2023	Venda	232	6,245000	Euronext Lisbon	16.855.248
27/jun/2023	Venda	1.178	6,245000	Euronext Lisbon	16.854.070
27/jun/2023	Venda	1.110	6,245000	Euronext Lisbon	16.852.960
27/jun/2023	Venda	255	6,245000	Euronext Lisbon	16.852.705
27/jun/2023	Venda	1.136	6,240000	Euronext Lisbon	16.851.569
27/jun/2023	Venda	2.000	6,235000	Euronext Lisbon	16.849.569

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
27/jun/2023	Venda	10.553	6,235000	Euronext Lisbon	16.839.016
27/jun/2023	Venda	500	6,230000	Euronext Lisbon	16.838.516
27/jun/2023	Venda	4.500	6,230000	Euronext Lisbon	16.834.016
27/jun/2023	Venda	240	6,235000	Euronext Lisbon	16.833.776
27/jun/2023	Venda	240	6,235000	Euronext Lisbon	16.833.536
27/jun/2023	Venda	1.635	6,200000	Euronext Lisbon	16.831.901
27/jun/2023	Venda	240	6,200000	Euronext Lisbon	16.831.661
27/jun/2023	Venda	259	6,195000	Euronext Lisbon	16.831.402
27/jun/2023	Venda	500	6,190000	Euronext Lisbon	16.830.902
27/jun/2023	Venda	883	6,190000	Euronext Lisbon	16.830.019
27/jun/2023	Venda	839	6,190000	Euronext Lisbon	16.829.180
27/jun/2023	Venda	1.164	6,190000	Euronext Lisbon	16.828.016
27/jun/2023	Venda	2.569	6,190000	Euronext Lisbon	16.825.447
27/jun/2023	Venda	1.250	6,185000	Euronext Lisbon	16.824.197
27/jun/2023	Venda	11.553	6,185000	Euronext Lisbon	16.812.644
27/jun/2023	Venda	1.250	6,185000	Euronext Lisbon	16.811.394
27/jun/2023	Venda	700	6,225000	Euronext Lisbon	16.810.694
27/jun/2023	Venda	500	6,225000	Euronext Lisbon	16.810.194
27/jun/2023	Venda	700	6,225000	Euronext Lisbon	16.809.494
27/jun/2023	Venda	510	6,225000	Euronext Lisbon	16.808.984
27/jun/2023	Venda	381	6,225000	Euronext Lisbon	16.808.603
27/jun/2023	Venda	319	6,225000	Euronext Lisbon	16.808.284
27/jun/2023	Venda	283	6,225000	Euronext Lisbon	16.808.001
27/jun/2023	Venda	700	6,225000	Euronext Lisbon	16.807.301
27/jun/2023	Venda	510	6,225000	Euronext Lisbon	16.806.791
27/jun/2023	Venda	700	6,225000	Euronext Lisbon	16.806.091
27/jun/2023	Venda	240	6,225000	Euronext Lisbon	16.805.851
27/jun/2023	Venda	460	6,225000	Euronext Lisbon	16.805.391
27/jun/2023	Venda	3.997	6,225000	Euronext Lisbon	16.801.394
27/jun/2023	Venda	240	6,235000	Euronext Lisbon	16.801.154
27/jun/2023	Venda	2.000	6,235000	Euronext Lisbon	16.799.154
27/jun/2023	Venda	1.099	6,235000	Euronext Lisbon	16.798.055
27/jun/2023	Venda	240	6,240000	Euronext Lisbon	16.797.815
27/jun/2023	Venda	500	6,220000	Euronext Lisbon	16.797.315
27/jun/2023	Venda	240	6,220000	Euronext Lisbon	16.797.075
27/jun/2023	Venda	500	6,220000	Euronext Lisbon	16.796.575
27/jun/2023	Venda	500	6,230000	Euronext Lisbon	16.796.075
27/jun/2023	Venda	4.352	6,230000	Euronext Lisbon	16.791.723
27/jun/2023	Venda	148	6,230000	Euronext Lisbon	16.791.575
27/jun/2023	Venda	700	6,230000	Euronext Lisbon	16.790.875
27/jun/2023	Venda	1.213	6,230000	Euronext Lisbon	16.789.662
27/jun/2023	Venda	700	6,230000	Euronext Lisbon	16.788.962
27/jun/2023	Venda	256	6,230000	Euronext Lisbon	16.788.706
27/jun/2023	Venda	700	6,230000	Euronext Lisbon	16.788.006

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
27/jun/2023	Venda	257	6,230000	Euronext Lisbon	16.787.749
27/jun/2023	Venda	240	6,230000	Euronext Lisbon	16.787.509
27/jun/2023	Venda	208	6,235000	Euronext Lisbon	16.787.301
27/jun/2023	Venda	232	6,235000	Euronext Lisbon	16.787.069
27/jun/2023	Venda	1.000	6,235000	Euronext Lisbon	16.786.069
27/jun/2023	Venda	1.000	6,235000	Euronext Lisbon	16.785.069
27/jun/2023	Venda	440	6,235000	Euronext Lisbon	16.784.629
27/jun/2023	Venda	560	6,235000	Euronext Lisbon	16.784.069
27/jun/2023	Venda	440	6,235000	Euronext Lisbon	16.783.629
27/jun/2023	Venda	304	6,235000	Euronext Lisbon	16.783.325
27/jun/2023	Venda	203	6,230000	Euronext Lisbon	16.783.122
27/jun/2023	Venda	731	6,230000	Euronext Lisbon	16.782.391
27/jun/2023	Venda	500	6,235000	Euronext Lisbon	16.781.891
27/jun/2023	Venda	500	6,235000	Euronext Lisbon	16.781.391
27/jun/2023	Venda	727	6,235000	Euronext Lisbon	16.780.664
27/jun/2023	Venda	273	6,235000	Euronext Lisbon	16.780.391
27/jun/2023	Venda	519	6,235000	Euronext Lisbon	16.779.872
27/jun/2023	Venda	110	6,235000	Euronext Lisbon	16.779.762
27/jun/2023	Venda	792	6,235000	Euronext Lisbon	16.778.970
27/jun/2023	Venda	93	6,235000	Euronext Lisbon	16.778.877
27/jun/2023	Venda	5	6,235000	Euronext Lisbon	16.778.872
27/jun/2023	Venda	268	6,235000	Euronext Lisbon	16.778.604
27/jun/2023	Venda	792	6,235000	Euronext Lisbon	16.777.812
27/jun/2023	Venda	5	6,235000	Euronext Lisbon	16.777.807
27/jun/2023	Venda	203	6,235000	Euronext Lisbon	16.777.604
27/jun/2023	Venda	237	6,235000	Euronext Lisbon	16.777.367
27/jun/2023	Venda	792	6,235000	Euronext Lisbon	16.776.575
27/jun/2023	Venda	510	6,240000	Euronext Lisbon	16.776.065
27/jun/2023	Venda	750	6,240000	Euronext Lisbon	16.775.315
27/jun/2023	Venda	750	6,240000	Euronext Lisbon	16.774.565
27/jun/2023	Venda	1.750	6,240000	Euronext Lisbon	16.772.815
27/jun/2023	Venda	750	6,240000	Euronext Lisbon	16.772.065
27/jun/2023	Venda	481	6,240000	Euronext Lisbon	16.771.584
27/jun/2023	Venda	269	6,240000	Euronext Lisbon	16.771.315
27/jun/2023	Venda	171	6,240000	Euronext Lisbon	16.771.144
27/jun/2023	Venda	240	6,240000	Euronext Lisbon	16.770.904
27/jun/2023	Venda	412	6,240000	Euronext Lisbon	16.770.492
27/jun/2023	Venda	98	6,240000	Euronext Lisbon	16.770.394
27/jun/2023	Venda	240	6,240000	Euronext Lisbon	16.770.154
27/jun/2023	Venda	510	6,240000	Euronext Lisbon	16.769.644
27/jun/2023	Venda	750	6,240000	Euronext Lisbon	16.768.894
27/jun/2023	Venda	750	6,240000	Euronext Lisbon	16.768.144
27/jun/2023	Venda	750	6,240000	Euronext Lisbon	16.767.394
27/jun/2023	Venda	579	6,240000	Euronext Lisbon	16.766.815

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
27/jun/2023	Venda	500	6,245000	Euronext Lisbon	16.766.315
27/jun/2023	Venda	350	6,245000	Euronext Lisbon	16.765.965
27/jun/2023	Venda	150	6,245000	Euronext Lisbon	16.765.815
27/jun/2023	Venda	50	6,245000	Euronext Lisbon	16.765.765
27/jun/2023	Venda	1.000	6,245000	Euronext Lisbon	16.764.765
27/jun/2023	Venda	1.000	6,245000	Euronext Lisbon	16.763.765
27/jun/2023	Venda	2.821	6,245000	Euronext Lisbon	16.760.944
27/jun/2023	Venda	600	6,245000	Euronext Lisbon	16.760.344
27/jun/2023	Venda	240	6,245000	Euronext Lisbon	16.760.104
27/jun/2023	Venda	160	6,245000	Euronext Lisbon	16.759.944
27/jun/2023	Venda	259	6,245000	Euronext Lisbon	16.759.685
27/jun/2023	Venda	800	6,245000	Euronext Lisbon	16.758.885
27/jun/2023	Venda	200	6,245000	Euronext Lisbon	16.758.685
27/jun/2023	Venda	326	6,245000	Euronext Lisbon	16.758.359
27/jun/2023	Venda	1.000	6,245000	Euronext Lisbon	16.757.359
27/jun/2023	Venda	5.544	6,245000	Euronext Lisbon	16.751.815
27/jun/2023	Venda	1.000	6,250000	Euronext Lisbon	16.750.815
27/jun/2023	Venda	1.000	6,250000	Euronext Lisbon	16.749.815
27/jun/2023	Venda	9.000	6,250000	Euronext Lisbon	16.740.815
27/jun/2023	Venda	4.000	6,250000	Euronext Lisbon	16.736.815
27/jun/2023	Venda	4	6,265000	Euronext Lisbon	16.736.811
27/jun/2023	Venda	500	6,250000	Euronext Lisbon	16.736.311
27/jun/2023	Venda	410	6,250000	Euronext Lisbon	16.735.901
27/jun/2023	Venda	500	6,245000	Euronext Lisbon	16.735.401
27/jun/2023	Venda	2.000	6,245000	Euronext Lisbon	16.733.401
27/jun/2023	Venda	1.471	6,240000	Euronext Lisbon	16.731.930
27/jun/2023	Venda	1.250	6,240000	Euronext Lisbon	16.730.680
27/jun/2023	Venda	226	6,240000	Euronext Lisbon	16.730.454
27/jun/2023	Venda	1.143	6,240000	Euronext Lisbon	16.729.311
27/jun/2023	Venda	500	6,250000	Euronext Lisbon	16.728.811
27/jun/2023	Venda	400	6,250000	Euronext Lisbon	16.728.411
27/jun/2023	Venda	400	6,250000	Euronext Lisbon	16.728.011
27/jun/2023	Venda	400	6,250000	Euronext Lisbon	16.727.611
27/jun/2023	Venda	100	6,250000	Euronext Lisbon	16.727.511
27/jun/2023	Venda	900	6,250000	Euronext Lisbon	16.726.611
27/jun/2023	Venda	800	6,250000	Euronext Lisbon	16.725.811
27/jun/2023	Venda	900	6,250000	Euronext Lisbon	16.724.911
27/jun/2023	Venda	900	6,250000	Euronext Lisbon	16.724.011
27/jun/2023	Venda	900	6,250000	Euronext Lisbon	16.723.111
27/jun/2023	Venda	642	6,250000	Euronext Lisbon	16.722.469
27/jun/2023	Venda	258	6,250000	Euronext Lisbon	16.722.211
27/jun/2023	Venda	900	6,250000	Euronext Lisbon	16.721.311
27/jun/2023	Venda	765	6,250000	Euronext Lisbon	16.720.546
27/jun/2023	Venda	135	6,250000	Euronext Lisbon	16.720.411

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
27/jun/2023	Venda	218	6,250000	Euronext Lisbon	16.720.193
27/jun/2023	Venda	1.500	6,245000	Euronext Lisbon	16.718.693
27/jun/2023	Venda	194	6,240000	Euronext Lisbon	16.718.499
27/jun/2023	Venda	1.500	6,240000	Euronext Lisbon	16.716.999
27/jun/2023	Venda	1.250	6,240000	Euronext Lisbon	16.715.749
27/jun/2023	Venda	402	6,240000	Euronext Lisbon	16.715.347
27/jun/2023	Venda	88	6,240000	Euronext Lisbon	16.715.259
27/jun/2023	Venda	66	6,240000	Euronext Lisbon	16.715.193
27/jun/2023	Venda	534	6,245000	Euronext Lisbon	16.714.659
27/jun/2023	Venda	88	6,245000	Euronext Lisbon	16.714.571
27/jun/2023	Venda	278	6,245000	Euronext Lisbon	16.714.293
27/jun/2023	Venda	30	6,245000	Euronext Lisbon	16.714.263
27/jun/2023	Venda	900	6,245000	Euronext Lisbon	16.713.363
27/jun/2023	Venda	7.170	6,245000	Euronext Lisbon	16.706.193
27/jun/2023	Venda	152	6,255000	Euronext Lisbon	16.706.041
27/jun/2023	Venda	407	6,250000	Euronext Lisbon	16.705.634
27/jun/2023	Venda	900	6,250000	Euronext Lisbon	16.704.734
27/jun/2023	Venda	240	6,260000	Euronext Lisbon	16.704.494
27/jun/2023	Venda	107	6,250000	Euronext Lisbon	16.704.387
27/jun/2023	Venda	461	6,250000	Euronext Lisbon	16.703.926
27/jun/2023	Venda	88	6,250000	Euronext Lisbon	16.703.838
27/jun/2023	Venda	450	6,250000	Euronext Lisbon	16.703.388
27/jun/2023	Venda	335	6,250000	Euronext Lisbon	16.703.053
27/jun/2023	Venda	1.000	6,250000	Euronext Lisbon	16.702.053
27/jun/2023	Venda	500	6,250000	Euronext Lisbon	16.701.553
27/jun/2023	Venda	500	6,250000	Euronext Lisbon	16.701.053
27/jun/2023	Venda	252	6,250000	Euronext Lisbon	16.700.801
27/jun/2023	Venda	659	6,245000	Euronext Lisbon	16.700.142
27/jun/2023	Venda	340	6,245000	Euronext Lisbon	16.699.802
27/jun/2023	Venda	84	6,245000	Euronext Lisbon	16.699.718
27/jun/2023	Venda	848	6,245000	Euronext Lisbon	16.698.870
27/jun/2023	Venda	848	6,245000	Euronext Lisbon	16.698.022
27/jun/2023	Venda	152	6,245000	Euronext Lisbon	16.697.870
27/jun/2023	Venda	189	6,245000	Euronext Lisbon	16.697.681
27/jun/2023	Venda	720	6,235000	Euronext Lisbon	16.696.961
27/jun/2023	Venda	257	6,235000	Euronext Lisbon	16.696.704
27/jun/2023	Venda	501	6,235000	Euronext Lisbon	16.696.203
27/jun/2023	Venda	760	6,235000	Euronext Lisbon	16.695.443
27/jun/2023	Venda	760	6,235000	Euronext Lisbon	16.694.683
27/jun/2023	Venda	15	6,230000	Euronext Lisbon	16.694.668
27/jun/2023	Venda	240	6,230000	Euronext Lisbon	16.694.428
27/jun/2023	Venda	113	6,230000	Euronext Lisbon	16.694.315
27/jun/2023	Venda	583	6,230000	Euronext Lisbon	16.693.732
27/jun/2023	Venda	81	6,230000	Euronext Lisbon	16.693.651

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
27/jun/2023	Venda	336	6,230000	Euronext Lisbon	16.693.315
27/jun/2023	Venda	284	6,230000	Euronext Lisbon	16.693.031
27/jun/2023	Venda	76	6,230000	Euronext Lisbon	16.692.955
27/jun/2023	Venda	414	6,230000	Euronext Lisbon	16.692.541
27/jun/2023	Venda	240	6,230000	Euronext Lisbon	16.692.301
27/jun/2023	Venda	260	6,230000	Euronext Lisbon	16.692.041
27/jun/2023	Venda	848	6,230000	Euronext Lisbon	16.691.193
27/jun/2023	Venda	100.000	6,150000	Euronext Lisbon	16.591.193
29/jun/2023	Venda	1.500	6,150000	Euronext Lisbon	16.589.693
29/jun/2023	Venda	175	6,155000	Euronext Lisbon	16.589.518
29/jun/2023	Venda	1.825	6,155000	Euronext Lisbon	16.587.693
29/jun/2023	Venda	500	6,160000	Euronext Lisbon	16.587.193
29/jun/2023	Venda	500	6,160000	Euronext Lisbon	16.586.693
29/jun/2023	Venda	500	6,160000	Euronext Lisbon	16.586.193
29/jun/2023	Venda	500	6,160000	Euronext Lisbon	16.585.693
29/jun/2023	Venda	87	6,160000	Euronext Lisbon	16.585.606
29/jun/2023	Venda	18.852	6,150000	Euronext Lisbon	16.566.754
29/jun/2023	Venda	15	6,150000	Euronext Lisbon	16.566.739
29/jun/2023	Venda	332	6,150000	Euronext Lisbon	16.566.407
29/jun/2023	Venda	5.000	6,150000	Euronext Lisbon	16.561.407
29/jun/2023	Venda	801	6,150000	Euronext Lisbon	16.560.606
29/jun/2023	Venda	1.500	6,150000	Euronext Lisbon	16.559.106
29/jun/2023	Venda	293	6,155000	Euronext Lisbon	16.558.813
29/jun/2023	Venda	1.500	6,155000	Euronext Lisbon	16.557.313
29/jun/2023	Venda	1.000	6,155000	Euronext Lisbon	16.556.313
29/jun/2023	Venda	207	6,155000	Euronext Lisbon	16.556.106
29/jun/2023	Venda	1.327	6,160000	Euronext Lisbon	16.554.779
29/jun/2023	Venda	86	6,160000	Euronext Lisbon	16.554.693
29/jun/2023	Venda	1.556	6,165000	Euronext Lisbon	16.553.137
29/jun/2023	Venda	366	6,165000	Euronext Lisbon	16.552.771
29/jun/2023	Venda	500	6,165000	Euronext Lisbon	16.552.271
29/jun/2023	Venda	488	6,165000	Euronext Lisbon	16.551.783
29/jun/2023	Venda	488	6,165000	Euronext Lisbon	16.551.295
29/jun/2023	Venda	602	6,165000	Euronext Lisbon	16.550.693
29/jun/2023	Venda	31	6,170000	Euronext Lisbon	16.550.662
29/jun/2023	Venda	500	6,170000	Euronext Lisbon	16.550.162
29/jun/2023	Venda	191	6,170000	Euronext Lisbon	16.549.971
29/jun/2023	Venda	378	6,170000	Euronext Lisbon	16.549.593
29/jun/2023	Venda	31	6,170000	Euronext Lisbon	16.549.562
29/jun/2023	Venda	468	6,170000	Euronext Lisbon	16.549.094
29/jun/2023	Venda	2.401	6,170000	Euronext Lisbon	16.546.693
29/jun/2023	Venda	676	6,170000	Euronext Lisbon	16.546.017
29/jun/2023	Venda	2.324	6,170000	Euronext Lisbon	16.543.693
29/jun/2023	Venda	1.000	6,175000	Euronext Lisbon	16.542.693

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
29/jun/2023	Venda	13	6,175000	Euronext Lisbon	16.542.680
29/jun/2023	Venda	500	6,175000	Euronext Lisbon	16.542.180
29/jun/2023	Venda	500	6,175000	Euronext Lisbon	16.541.680
29/jun/2023	Venda	224	6,175000	Euronext Lisbon	16.541.456
29/jun/2023	Venda	500	6,175000	Euronext Lisbon	16.540.956
29/jun/2023	Venda	75	6,175000	Euronext Lisbon	16.540.881
29/jun/2023	Venda	425	6,175000	Euronext Lisbon	16.540.456
29/jun/2023	Venda	75	6,175000	Euronext Lisbon	16.540.381
29/jun/2023	Venda	93	6,175000	Euronext Lisbon	16.540.288
29/jun/2023	Venda	907	6,175000	Euronext Lisbon	16.539.381
29/jun/2023	Venda	93	6,175000	Euronext Lisbon	16.539.288
29/jun/2023	Venda	1.000	6,175000	Euronext Lisbon	16.538.288
29/jun/2023	Venda	500	6,175000	Euronext Lisbon	16.537.788
29/jun/2023	Venda	500	6,175000	Euronext Lisbon	16.537.288
29/jun/2023	Venda	500	6,175000	Euronext Lisbon	16.536.788
29/jun/2023	Venda	12	6,175000	Euronext Lisbon	16.536.776
29/jun/2023	Venda	939	6,175000	Euronext Lisbon	16.535.837
29/jun/2023	Venda	49	6,175000	Euronext Lisbon	16.535.788
29/jun/2023	Venda	539	6,175000	Euronext Lisbon	16.535.249
29/jun/2023	Venda	117	6,175000	Euronext Lisbon	16.535.132
29/jun/2023	Venda	672	6,175000	Euronext Lisbon	16.534.460
29/jun/2023	Venda	211	6,175000	Euronext Lisbon	16.534.249
29/jun/2023	Venda	211	6,175000	Euronext Lisbon	16.534.038
29/jun/2023	Venda	117	6,175000	Euronext Lisbon	16.533.921
29/jun/2023	Venda	211	6,175000	Euronext Lisbon	16.533.710
30/jun/2023	Venda	2.000	6,100000	Euronext Lisbon	16.531.710
30/jun/2023	Venda	750	6,110000	Euronext Lisbon	16.530.960
30/jun/2023	Venda	250	6,110000	Euronext Lisbon	16.530.710
30/jun/2023	Venda	500	6,100000	Euronext Lisbon	16.530.210
30/jun/2023	Venda	250	6,100000	Euronext Lisbon	16.529.960
30/jun/2023	Venda	2.250	6,100000	Euronext Lisbon	16.527.710
30/jun/2023	Venda	288	6,110000	Euronext Lisbon	16.527.422
30/jun/2023	Venda	712	6,110000	Euronext Lisbon	16.526.710
30/jun/2023	Venda	1.000	6,115000	Euronext Lisbon	16.525.710
30/jun/2023	Venda	1.000	6,115000	Euronext Lisbon	16.524.710
30/jun/2023	Venda	1.000	6,120000	Euronext Lisbon	16.523.710
30/jun/2023	Venda	1.000	6,120000	Euronext Lisbon	16.522.710
30/jun/2023	Venda	4	6,120000	Euronext Lisbon	16.522.706
30/jun/2023	Venda	1.000	6,120000	Euronext Lisbon	16.521.706
30/jun/2023	Venda	996	6,125000	Euronext Lisbon	16.520.710
30/jun/2023	Venda	285	6,130000	Euronext Lisbon	16.520.425
30/jun/2023	Venda	715	6,130000	Euronext Lisbon	16.519.710
30/jun/2023	Venda	1.702	6,120000	Euronext Lisbon	16.518.008
30/jun/2023	Venda	1.711	6,120000	Euronext Lisbon	16.516.297

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
30/jun/2023	Venda	500	6,115000	Euronext Lisbon	16.515.797
30/jun/2023	Venda	519	6,115000	Euronext Lisbon	16.515.278
30/jun/2023	Venda	270	6,115000	Euronext Lisbon	16.515.008
30/jun/2023	Venda	187	6,115000	Euronext Lisbon	16.514.821
30/jun/2023	Venda	111	6,115000	Euronext Lisbon	16.514.710
30/jun/2023	Venda	1.000	6,120000	Euronext Lisbon	16.513.710
30/jun/2023	Venda	425	6,120000	Euronext Lisbon	16.513.285
30/jun/2023	Venda	16	6,120000	Euronext Lisbon	16.513.269
30/jun/2023	Venda	1.559	6,120000	Euronext Lisbon	16.511.710
30/jun/2023	Venda	1.500	6,120000	Euronext Lisbon	16.510.210
30/jun/2023	Venda	4.000	6,120000	Euronext Lisbon	16.506.210
30/jun/2023	Venda	78	6,100000	Euronext Lisbon	16.506.132
30/jun/2023	Venda	250	6,100000	Euronext Lisbon	16.505.882
30/jun/2023	Venda	3.000	6,095000	Euronext Lisbon	16.502.882
30/jun/2023	Venda	1.250	6,095000	Euronext Lisbon	16.501.632
30/jun/2023	Venda	187	6,095000	Euronext Lisbon	16.501.445
30/jun/2023	Venda	235	6,095000	Euronext Lisbon	16.501.210
30/jun/2023	Venda	821	6,090000	Euronext Lisbon	16.500.389
30/jun/2023	Venda	5.118	6,090000	Euronext Lisbon	16.495.271
30/jun/2023	Venda	1.000	6,090000	Euronext Lisbon	16.494.271
30/jun/2023	Venda	1.000	6,090000	Euronext Lisbon	16.493.271
30/jun/2023	Venda	450	6,090000	Euronext Lisbon	16.492.821
30/jun/2023	Venda	500	6,090000	Euronext Lisbon	16.492.321
30/jun/2023	Venda	1.329	6,090000	Euronext Lisbon	16.490.992
30/jun/2023	Venda	250	6,090000	Euronext Lisbon	16.490.742
30/jun/2023	Venda	1.100	6,075000	Euronext Lisbon	16.489.642
30/jun/2023	Venda	932	6,075000	Euronext Lisbon	16.488.710
30/jun/2023	Venda	5.000	6,070000	Euronext Lisbon	16.483.710
30/jun/2023	Venda	1.500	6,105000	Euronext Lisbon	16.482.210
30/jun/2023	Venda	250	6,110000	Euronext Lisbon	16.481.960
30/jun/2023	Venda	459	6,110000	Euronext Lisbon	16.481.501
30/jun/2023	Venda	250	6,110000	Euronext Lisbon	16.481.251
30/jun/2023	Venda	541	6,110000	Euronext Lisbon	16.480.710
30/jun/2023	Venda	250	6,105000	Euronext Lisbon	16.480.460
30/jun/2023	Venda	183	6,105000	Euronext Lisbon	16.480.277
30/jun/2023	Venda	44	6,105000	Euronext Lisbon	16.480.233
30/jun/2023	Venda	127	6,105000	Euronext Lisbon	16.480.106
30/jun/2023	Venda	117	6,105000	Euronext Lisbon	16.479.989
30/jun/2023	Venda	6	6,105000	Euronext Lisbon	16.479.983
30/jun/2023	Venda	250	6,105000	Euronext Lisbon	16.479.733
30/jun/2023	Venda	250	6,105000	Euronext Lisbon	16.479.483
30/jun/2023	Venda	250	6,105000	Euronext Lisbon	16.479.233
30/jun/2023	Venda	500	6,090000	Euronext Lisbon	16.478.733
30/jun/2023	Venda	231	6,090000	Euronext Lisbon	16.478.502

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
30/jun/2023	Venda	260	6,090000	Euronext Lisbon	16.478.242
30/jun/2023	Venda	90	6,085000	Euronext Lisbon	16.478.152
30/jun/2023	Venda	194	6,085000	Euronext Lisbon	16.477.958
30/jun/2023	Venda	226	6,085000	Euronext Lisbon	16.477.732
30/jun/2023	Venda	3.499	6,085000	Euronext Lisbon	16.474.233
30/jun/2023	Venda	523	6,090000	Euronext Lisbon	16.473.710
30/jun/2023	Venda	23	6,105000	Euronext Lisbon	16.473.687
30/jun/2023	Venda	501	6,085000	Euronext Lisbon	16.473.186
30/jun/2023	Venda	334	6,085000	Euronext Lisbon	16.472.852
30/jun/2023	Venda	500	6,080000	Euronext Lisbon	16.472.352
30/jun/2023	Venda	245	6,080000	Euronext Lisbon	16.472.107
30/jun/2023	Venda	1.250	6,080000	Euronext Lisbon	16.470.857
30/jun/2023	Venda	3.250	6,080000	Euronext Lisbon	16.467.607
30/jun/2023	Venda	850	6,080000	Euronext Lisbon	16.466.757
30/jun/2023	Venda	70	6,080000	Euronext Lisbon	16.466.687
30/jun/2023	Venda	1.507	6,100000	Euronext Lisbon	16.465.180
30/jun/2023	Venda	993	6,100000	Euronext Lisbon	16.464.187
30/jun/2023	Venda	2.000	6,105000	Euronext Lisbon	16.462.187
30/jun/2023	Venda	200	6,105000	Euronext Lisbon	16.461.987
30/jun/2023	Venda	194	6,100000	Euronext Lisbon	16.461.793
30/jun/2023	Venda	718	6,100000	Euronext Lisbon	16.461.075
30/jun/2023	Venda	88	6,100000	Euronext Lisbon	16.460.987
30/jun/2023	Venda	530	6,100000	Euronext Lisbon	16.460.457
30/jun/2023	Venda	178	6,100000	Euronext Lisbon	16.460.279
30/jun/2023	Venda	183	6,100000	Euronext Lisbon	16.460.096
30/jun/2023	Venda	109	6,100000	Euronext Lisbon	16.459.987
30/jun/2023	Venda	181	6,105000	Euronext Lisbon	16.459.806
30/jun/2023	Venda	88	6,105000	Euronext Lisbon	16.459.718
30/jun/2023	Venda	1.000	6,105000	Euronext Lisbon	16.458.718
30/jun/2023	Venda	500	6,105000	Euronext Lisbon	16.458.218
30/jun/2023	Venda	500	6,105000	Euronext Lisbon	16.457.718
30/jun/2023	Venda	231	6,105000	Euronext Lisbon	16.457.487
30/jun/2023	Venda	1.500	6,110000	Euronext Lisbon	16.455.987
30/jun/2023	Venda	5.000	6,110000	Euronext Lisbon	16.450.987
30/jun/2023	Venda	318	6,115000	Euronext Lisbon	16.450.669
30/jun/2023	Venda	141	6,115000	Euronext Lisbon	16.450.528
30/jun/2023	Venda	321	6,115000	Euronext Lisbon	16.450.207
30/jun/2023	Venda	220	6,115000	Euronext Lisbon	16.449.987
30/jun/2023	Venda	756	6,110000	Euronext Lisbon	16.449.231
30/jun/2023	Venda	642	6,110000	Euronext Lisbon	16.448.589
30/jun/2023	Venda	252	6,110000	Euronext Lisbon	16.448.337
30/jun/2023	Venda	362	6,110000	Euronext Lisbon	16.447.975
30/jun/2023	Venda	636	6,110000	Euronext Lisbon	16.447.339
30/jun/2023	Venda	500	6,105000	Euronext Lisbon	16.446.839

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
30/jun/2023	Venda	640	6,105000	Euronext Lisbon	16.446.199
30/jun/2023	Venda	1.275	6,105000	Euronext Lisbon	16.444.924
30/jun/2023	Venda	104	6,105000	Euronext Lisbon	16.444.820
30/jun/2023	Venda	197	6,100000	Euronext Lisbon	16.444.623
30/jun/2023	Venda	286	6,100000	Euronext Lisbon	16.444.337
30/jun/2023	Venda	1.309	6,100000	Euronext Lisbon	16.443.028
30/jun/2023	Venda	985	6,100000	Euronext Lisbon	16.442.043
30/jun/2023	Venda	646	6,110000	Euronext Lisbon	16.441.397
30/jun/2023	Venda	480	6,110000	Euronext Lisbon	16.440.917
30/jun/2023	Venda	576	6,105000	Euronext Lisbon	16.440.341
30/jun/2023	Venda	500	6,105000	Euronext Lisbon	16.439.841
30/jun/2023	Venda	1.147	6,105000	Euronext Lisbon	16.438.694
30/jun/2023	Venda	1.349	6,100000	Euronext Lisbon	16.437.345
30/jun/2023	Venda	195	6,110000	Euronext Lisbon	16.437.150
30/jun/2023	Venda	119	6,110000	Euronext Lisbon	16.437.031
30/jun/2023	Venda	492	6,105000	Euronext Lisbon	16.436.539
30/jun/2023	Venda	525	6,105000	Euronext Lisbon	16.436.014
30/jun/2023	Venda	683	6,105000	Euronext Lisbon	16.435.331
30/jun/2023	Venda	492	6,105000	Euronext Lisbon	16.434.839
30/jun/2023	Venda	500	6,105000	Euronext Lisbon	16.434.339
30/jun/2023	Venda	258	6,105000	Euronext Lisbon	16.434.081
30/jun/2023	Venda	500	6,105000	Euronext Lisbon	16.433.581
30/jun/2023	Venda	500	6,105000	Euronext Lisbon	16.433.081
30/jun/2023	Venda	500	6,105000	Euronext Lisbon	16.432.581
30/jun/2023	Venda	1.000	6,105000	Euronext Lisbon	16.431.581
30/jun/2023	Venda	250	6,105000	Euronext Lisbon	16.431.331
30/jun/2023	Venda	1.686	6,110000	Euronext Lisbon	16.429.645
30/jun/2023	Venda	2.000	6,110000	Euronext Lisbon	16.427.645
30/jun/2023	Venda	2.000	6,115000	Euronext Lisbon	16.425.645
30/jun/2023	Venda	460	6,110000	Euronext Lisbon	16.425.185
30/jun/2023	Venda	686	6,110000	Euronext Lisbon	16.424.499
30/jun/2023	Venda	296	6,110000	Euronext Lisbon	16.424.203
30/jun/2023	Venda	250	6,110000	Euronext Lisbon	16.423.953
30/jun/2023	Venda	184	6,110000	Euronext Lisbon	16.423.769
30/jun/2023	Venda	857	6,110000	Euronext Lisbon	16.422.912
30/jun/2023	Venda	389	6,105000	Euronext Lisbon	16.422.523
30/jun/2023	Venda	805	6,105000	Euronext Lisbon	16.421.718
30/jun/2023	Venda	346	6,110000	Euronext Lisbon	16.421.372
30/jun/2023	Venda	197	6,110000	Euronext Lisbon	16.421.175
30/jun/2023	Venda	298	6,110000	Euronext Lisbon	16.420.877
30/jun/2023	Venda	1.238	6,105000	Euronext Lisbon	16.419.639
30/jun/2023	Venda	289	6,115000	Euronext Lisbon	16.419.350
30/jun/2023	Venda	1.594	6,110000	Euronext Lisbon	16.417.756
30/jun/2023	Venda	183	6,110000	Euronext Lisbon	16.417.573

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
30/jun/2023	Venda	47	6,110000	Euronext Lisbon	16.417.526
30/jun/2023	Venda	176	6,110000	Euronext Lisbon	16.417.350
30/jun/2023	Venda	305	6,110000	Euronext Lisbon	16.417.045
30/jun/2023	Venda	162	6,110000	Euronext Lisbon	16.416.883
30/jun/2023	Venda	1.033	6,110000	Euronext Lisbon	16.415.850
30/jun/2023	Venda	300	6,110000	Euronext Lisbon	16.415.550
30/jun/2023	Venda	135	6,110000	Euronext Lisbon	16.415.415
30/jun/2023	Venda	200	6,110000	Euronext Lisbon	16.415.215
30/jun/2023	-	-	-	-	16.415.215

João Manuel Matos Borges de Oliveira (imputação via CADERNO AZUL, S.A.)

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
31/dez/2022	-	-	-	-	12.101.403
24/mai/2023	Div. Espécie	3 499 207	6,515000	Euronext Lisbon	15.600.610
30/jun/2023	-	-	-	-	15.600.610

Domingos José Vieira de Matos (imputação via LIVREFLUXO, S.A.)

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
31/dez/2022	-	-	-	-	11.665.206
24/mai/2023	Div. Espécie	3 010 335	6,515000	Euronext Lisbon	14.675.541
30/jun/2023	-	-	-	-	14.675.541

Ana Rebelo Menéres de Mendonça (imputação via PROMENDO INVESTIMENTOS, S.A.)

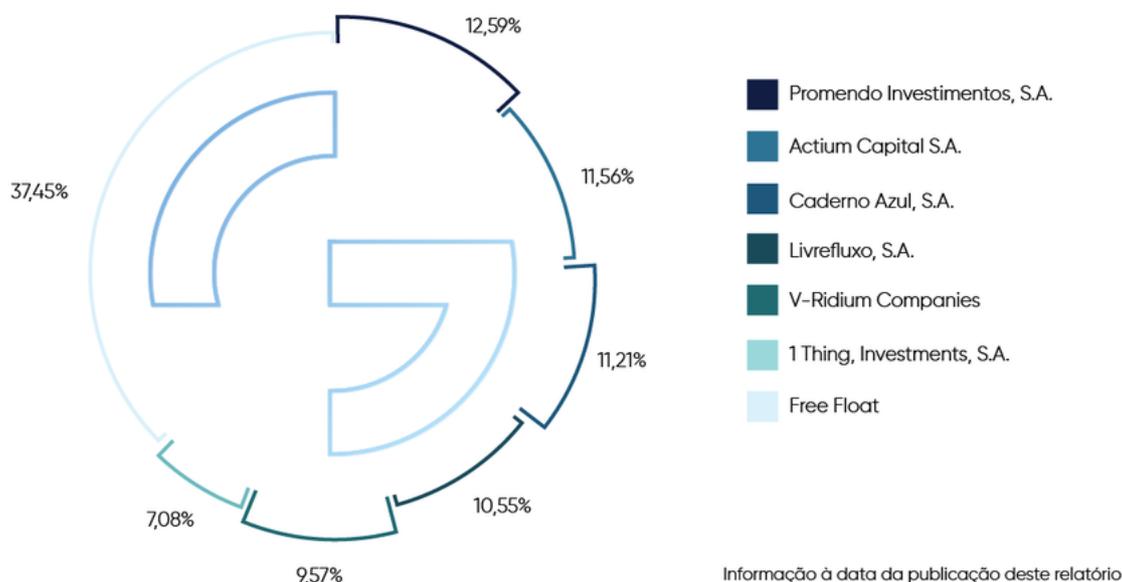
Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
31/dez/2022	-	-	-	-	13.389.937
24/mai/2023	Div. Espécie	4 125 117	6,515000	Euronext Lisbon	17.515.054
30/jun/2023	-	-	-	-	17.515.054

Pedro Miguel Matos Borges de Oliveira (imputação via 1 THING, INVESTMENTS, S.A.)

Data	Natureza	Volume	Preço (€)	Local	N.º ações
31/dez/2022	-	-	-	-	7.529.589
24/mai/2023	Div. Espécie	2 318 650	6,515000	Euronext Lisbon	9.848.239
30/jun/2023	-	-	-	-	9.848.239

1.7. ESTRUTURA ACIONISTA

A estrutura acionista da Greenvolt divide-se em investidores que têm uma participação qualificada (superior a 5%), investidores institucionais e pequenos investidores (retalho).



Durante o segundo trimestre, a Altri completou o *spin-off* da estrutura acionista da Greenvolt, distribuindo as ações detidas na mesma como um dividendo em espécie durante o mês de maio. Desta forma, no final do semestre a Altri já não detinha qualquer participação na estrutura acionista do Grupo Greenvolt.

1.8. PERSPETIVAS FUTURAS

Durante a segunda metade do exercício de 2023, a Greenvolt reafirma os objetivos para o ano, quer em termos de rotação de ativos de larga-escala, como de desenvolvimento de negócio da geração distribuída, sempre com uma gestão financeira responsável e prudente.

No que diz respeito ao segmento da Biomassa, continuaremos a implementação de medidas para melhorar o desempenho operacional dos ativos de forma a otimizar os resultados neste novo contexto económico.

No segmento da energia de larga escala, mantêm-se em curso vários processos de *asset rotation* em mais que uma geografia. Simultaneamente, a Greenvolt prossegue o desenvolvimento do pipeline com o objetivo de ter 2,9 GW de capacidade desenvolvidos pelo menos na fase de *Ready to Build* até ao fim deste ano.

Relativamente ao segmento da Geração Distribuída, espera-se a continuação da expansão internacional com a previsível entrada em novas geografias, a consolidação do negócio atual e a passagem a *break-even*.

1.9. ANEXOS

1.9.1. Declaração nos termos do Artigo 29.º-J, n.º 1 alínea c) do número 1 do Código de Valores Mobiliários

Para efeitos do disposto na alínea c) do número 1 do artigo 29.º-J do Código dos Valores Mobiliários, os membros do Conselho de Administração da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. declaram que, tanto quanto é do seu conhecimento, o relatório de gestão e as demonstrações financeiras condensadas (i) foram elaborados em conformidade com as normas contabilísticas aplicáveis, para efeitos de relato intercalar, dando uma imagem verdadeira e apropriada do ativo e do passivo, da situação financeira e dos resultados da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. e das empresas incluídas no respetivo perímetro de consolidação, (ii) expõem fielmente a evolução dos negócios, do desempenho e da posição da Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. e das empresas incluídas no perímetro de consolidação e (iii) contêm uma descrição dos principais riscos com que a Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. se defronta nos próximos seis meses.

1.9.2. Glossário

- **COD** = *Commercial Operations Date*
- **Custos de transação** = Custos de transação não recorrentes, essencialmente relacionados com concentrações de atividades empresariais
- **Dívida financeira líquida** = Empréstimos bancários (valores nominais) + Empréstimos obrigacionistas (valores nominais) + Outros empréstimos (valores nominais) – Caixa e equivalentes de caixa
- **EBIT** = Resultados antes de impostos e outras contribuições sobre o setor energético e Resultados financeiros
- **EBITDA** = Resultados antes de impostos e outras contribuições sobre o setor energético, Resultados financeiros e amortizações e depreciações e reversões/(perdas) por imparidades em ativos não correntes
- **EBITDA ajustado** = EBITDA excluindo custos de transação
- **Margem EBITDA ajustada** = EBITDA ajustado / Receitas totais
- **PPA** = *Power Purchase Agreement*
- **Receitas totais** = Vendas + Prestações de serviços + Outros rendimentos
- **RtB** = *Ready to Build*
- **vPPA** = *Virtual Power Purchase Agreement*

Comprometidos com — a Transparência



02

Demonstrações Financeiras Consolidadas Condensadas – 1.º Semestre 2023

Demonstrações consolidadas condensadas da posição financeira em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022	51
Demonstrações consolidadas condensadas dos resultados para os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022	52
Demonstrações consolidadas condensadas de outro rendimento integral para os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 30 de junho de 2022	53
Demonstrações consolidadas condensadas das alterações no capital próprio para os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022	54
Demonstrações consolidadas condensadas dos fluxos de caixa para os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022	55
Notas às Demonstrações Financeiras Consolidadas Condensadas Condensadas	56
1) Enquadramento Geral	56
2) Enquadramento Regulamentar	57
3) Principais Políticas Contabilísticas e Bases de Apresentação	61
4) Perímetro de Consolidação	66
5) Alterações Ocorridas no Perímetro de Consolidação	68
6) Investimentos em Empreendimentos Conjuntos e Associadas	72
7) Goodwill	76
8) Ativos Fixos Tangíveis	77
9) Ativos Intangíveis	79
10) Impostos Correntes e Diferidos	80
11) Clientes e Ativos associados a contratos com clientes	81
12) Outras Dívidas de Terceiros	81
13) Caixa e Equivalentes de Caixa	82
14) Capital Social e Reservas	83
15) Empréstimos	86
16) Instrumentos Financeiros Derivados	88
17) Instrumentos Financeiros Mensurados ao Justo Valor	92
18) Outras Dívidas a Terceiros	92

02

Demonstrações Financeiras Consolidadas Condensadas — 1.º Semestre 2023

19) Garantias	93
20) Partes Relacionadas	94
21) Resultados por Ação	97
22) Informação por Segmentos	97
23) Conflito Armado na Ucrânia	100
24) Eventos Subsequentes	101
25) Aprovação das Demonstrações Financeiras Consolidadas Condensadas	102
Anexo I. Lista de Sociedades Incluídas no Perímetro de Consolidação	103

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS CONDENSADAS DA POSIÇÃO FINANCEIRA EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022

(montantes expressos em Euros)

ATIVO	Notas	30.06.2023	31.12.2022
ATIVOS NÃO CORRENTES:			
Ativos fixos tangíveis	8	586.797.570	490.022.759
Ativos sob direito de uso		83.681.212	73.126.654
Goodwill	7	160.106.082	122.041.022
Ativos intangíveis	9	235.846.045	169.483.164
Investimentos em empreendimentos conjuntos e associadas	6	41.003.757	46.006.269
Outros investimentos		187.910	171.370
Outros ativos não correntes		220.868	95.903
Outras dívidas de terceiros	12	50.389.738	32.613.610
Instrumentos financeiros derivados	16	140.721.090	20.037.653
Ativos por impostos diferidos		29.249.302	21.349.223
Total de ativos não correntes		1.328.203.574	974.947.627
ATIVOS CORRENTES:			
Inventários		35.998.727	25.742.913
Clientes	11	31.337.834	22.996.862
Ativos associados a contratos com clientes	11	74.674.575	32.772.725
Outras dívidas de terceiros	12	49.258.606	64.909.373
Imposto sobre o rendimento		5.291.129	3.805.678
Estado e outros entes públicos		25.506.747	13.976.762
Outros ativos correntes		9.742.312	4.876.210
Instrumentos financeiros derivados	16	21.352.207	5.236.427
Caixa e equivalentes de caixa	13	422.019.131	380.992.703
Total de ativos correntes		675.181.268	555.309.653
Total do ativo		2.003.384.842	1.530.257.280
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO			
CAPITAL PRÓPRIO:			
Capital social	14	367.094.275	367.094.275
Prémios de emissão deduzidos dos custos com emissão de ações	14	(3.490.429)	(3.490.429)
Reserva legal	14	308.228	131.963
Outras reservas e resultados transitados	14	113.010.650	38.095.316
Resultado líquido consolidado do exercício atribuível aos acionistas da Empresa-mãe		(2.991.367)	16.609.421
Total do capital próprio atribuível aos acionistas da Empresa-Mãe		473.931.357	418.440.546
Interesses que não controlam	14	96.595.537	47.335.144
Total do capital próprio		570.526.894	465.775.690
PASSIVO:			
PASSIVO NÃO CORRENTE:			
Empréstimos bancários	15	229.428.955	147.479.610
Empréstimos obrigacionistas	15	575.042.069	411.742.610
Outros empréstimos	15	39.678.855	39.645.411
Empréstimos acionistas	20	39.699.074	38.660.083
Passivo da locação		85.809.935	74.072.038
Outras dívidas a terceiros		23.115.776	22.764.255
Outros passivos não correntes		1.416.379	1.655.834
Passivos por impostos diferidos		54.573.607	43.892.219
Provisões		13.285.122	12.740.180
Instrumentos financeiros derivados	16	64.517.874	56.916.400
Total de passivos não correntes		1.126.567.646	849.568.640
PASSIVO CORRENTE:			
Empréstimos bancários	15	21.786.860	70.741.330
Empréstimos obrigacionistas	15	60.457.690	4.044.016
Outros empréstimos	15	51.416.020	40.184.276
Empréstimos acionistas	20	26.353.909	—
Passivo da locação		2.262.082	2.156.831
Fornecedores		36.714.636	34.518.761
Passivos associados a contratos com clientes		1.578.759	4.554.187
Outras dívidas a terceiros	18	83.186.001	45.081.761
Imposto sobre o rendimento		429.150	17.284
Estado e outros entes públicos		4.694.369	2.268.815
Outros passivos correntes		14.296.466	9.017.135
Instrumentos financeiros derivados	16	3.114.360	2.328.554
Total de passivos correntes		306.290.302	214.912.950
Total do passivo		1.432.857.948	1.064.481.590
Total do passivo e capital próprio		2.003.384.842	1.530.257.280

As notas anexas fazem parte integrante das demonstrações financeiras consolidadas condensadas.

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS CONDENSADAS DOS RESULTADOS PARA OS PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

(montantes expressos em Euros)

	Notas	30.06.2023	30.06.2022
Vendas	22	86.910.989	93.208.871
Prestações de serviços	22	38.803.683	17.681.689
Outros rendimentos	22	13.343.187	2.421.025
Custo das vendas		(51.156.111)	(32.653.849)
Fornecimento de serviços externos		(43.669.274)	(30.480.684)
Custos com pessoal		(19.192.876)	(9.457.014)
Provisões e reversões/(perdas) por imparidades em ativos correntes		44.750	(27.959)
Resultados relativos a investimentos	6	14.855.354	(1.745.060)
Outros gastos		(1.668.672)	(2.180.988)
Resultado operacional antes de amortizações e depreciações e reversões/(perdas) por imparidades em ativos não correntes		38.271.030	36.766.031
Amortizações e depreciações	8; 9	(24.603.653)	(19.150.076)
Reversões/(perdas) por imparidades em ativos não correntes		—	—
Resultado operacional		13.667.377	17.615.955
Gastos financeiros		(44.755.249)	(13.211.876)
Rendimentos financeiros		16.620.911	4.754.156
Resultado antes de impostos e outras contribuições sobre o setor energético		(14.466.961)	9.158.235
Imposto sobre o rendimento		8.646.976	(2.160.012)
Outras contribuições sobre o setor energético		(1.455.692)	(951.000)
Resultado líquido consolidado do período		(7.275.677)	6.047.223
Atribuível a:			
Detentores de capital próprio da empresa-mãe	21	(2.991.367)	1.232.962
Interesses que não controlam	14	(4.284.310)	4.814.261
		(7.275.677)	6.047.223
Resultados por ação			
Básico	21	(0,02)	0,01
Diluído	21	(0,02)	0,01

As notas anexas fazem parte integrante das demonstrações financeiras consolidadas condensadas.

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS CONDENSADAS DE OUTRO RESULTADO INTEGRAL PARA OS PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

(montantes expressos em Euros)

	Notas	30.06.2023	30.06.2022
Resultado líquido consolidado do período		(7.275.677)	6.047.223
Outro rendimento integral:			
Itens que não serão reclassificados para o resultado líquido		—	—
		—	—
Itens que futuramente podem ser reclassificados para o resultado líquido			
Varição no justo valor dos derivados de cobertura dos fluxos de caixa – valor bruto	16	7.162.781	(339.382)
Varição no justo valor dos derivados de cobertura dos fluxos de caixa – imposto diferido		(1.358.776)	19.229
Varição de reservas de conversão cambial		20.841.696	(4.554.738)
Varição do rendimento integral de empreendimentos conjuntos e associadas, líquidas de imposto diferido	6	(361.564)	(279.738)
		26.284.137	(5.154.629)
Outro rendimento integral do período		26.284.137	(5.154.629)
Total do rendimento integral consolidado do período		19.008.460	892.594
Atribuível a:			
Acionistas da Empresa-Mãe		23.664.459	(2.997.825)
Interesses que não controlam		(4.655.999)	3.890.419

As notas anexas fazem parte integrante das demonstrações financeiras consolidadas condensadas.

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS CONDENSADAS DAS ALTERAÇÕES NO CAPITAL PRÓPRIO PARA OS PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

(montantes expressos em Euros)

Notas	Atribuível aos acionistas da Empresa-Mãe						Interesses que não controlam	Total do capital próprio	
	Capital social	Prémios de emissão deduzidos dos custos com emissão de ações	Reserva legal	Outras reservas e resultados transitados	Resultado líquido	Total do capital próprio atribuível aos acionistas da Empresa-Mãe			
Saldo em 1 de janeiro de 2022	14	267.099.998	772.612	10.000	33.948.751	7.832.443	309.663.804	40.668.385	350.332.189
Aplicação do resultado consolidado de 2021		—	—	—	7.832.443	(7.832.443)	—	—	—
Aquisição de filiais		—	—	—	—	—	—	6.645.649	6.645.649
Entradas de capital por interesses sem controlo		—	—	—	—	—	—	81.757	81.757
Outros		—	—	—	(234)	—	(234)	(49.652)	(49.886)
Total do rendimento integral consolidado do período		—	—	—	(4.230.787)	1.232.962	(2.997.825)	3.890.419	892.594
Saldo em 30 de junho de 2022	14	267.099.998	772.612	10.000	37.550.173	1.232.962	306.665.745	51.236.558	357.902.303
Saldo em 1 de janeiro de 2023	14	367.094.275	(3.490.429)	131.963	38.095.316	16.609.421	418.440.546	47.335.144	465.775.690
Aplicação do resultado consolidado de 2022		—	—	176.265	16.433.156	(16.609.421)	—	—	—
Aquisição de filiais		—	—	—	—	—	—	23.125.790	23.125.790
Entradas de capital por interesses sem controlo		—	—	—	—	—	—	1.826.297	1.826.297
Empréstimos obrigacionistas convertíveis	15	—	—	—	35.966.542	—	35.966.542	—	35.966.542
Distribuição de dividendos		—	—	—	—	—	—	(2.835.648)	(2.835.648)
Aquisição de controlo por fases		—	—	—	—	—	—	32.132.257	32.132.257
Aquisição de interesses minoritários pelo Grupo		—	—	—	(3.885.433)	—	(3.885.433)	(344.190)	(4.229.623)
Outros		—	—	—	(254.757)	—	(254.757)	11.886	(242.871)
Total do rendimento integral consolidado do período		—	—	—	26.655.826	(2.991.367)	23.664.459	(4.655.999)	19.008.460
Saldo em 30 de junho de 2023	14	367.094.275	(3.490.429)	308.228	113.010.650	(2.991.367)	473.931.357	96.595.537	570.526.894

As notas anexas fazem parte integrante das demonstrações financeiras consolidadas condensadas.

DEMONSTRAÇÕES CONSOLIDADAS CONDENSADAS DOS FLUXOS DE CAIXA PARA OS PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

(montantes expressos em Euros)

	Notas	30.06.2023	30.06.2022
Atividades operacionais:			
Recebimentos de clientes		134.244.994	125.045.524
Pagamentos a fornecedores		(130.240.999)	(90.699.832)
Pagamentos ao pessoal		(13.953.083)	(8.000.242)
Outros recebimentos/pagamentos relativos à atividade operacional		1.364.640	(2.668.786)
Impostos sobre o Rendimento de Pessoas Coletivas		(1.646.016)	(3.458.739)
Fluxos gerados pelas atividades operacionais (1)		(10.230.464)	20.217.925
Atividades de investimento:			
Recebimentos provenientes de:			
Juros e proveitos similares		—	33.758
Ativos fixos tangíveis		2.783.320	1.450.068
Pagamentos relativos a:			
Investimentos em subsidiárias líquido de caixa e equivalentes adquiridos	5; 13	(12.125.918)	(39.640.265)
Investimentos em empreendimentos conjuntos e associadas	6	(50.836.235)	(28.427.981)
Empréstimos concedidos		(21.467.293)	(10.097.783)
Ativos fixos tangíveis		(77.774.202)	(17.988.650)
Ativos intangíveis		(52.870.726)	(6.486.775)
Outros ativos financeiros		(236.322)	—
Fluxos gerados pelas atividades de investimento (2)		(212.527.376)	(101.157.628)
Atividades de financiamento:			
Recebimentos provenientes de:			
Juros e proveitos similares		4.754.567	—
Empréstimos obtidos		755.690.282	216.899.666
Entradas de capital por interesses sem controlo		1.091.297	81.757
Pagamentos respeitantes a:			
Juros e custos similares		(16.323.787)	(4.336.919)
Empréstimos obtidos		(478.506.899)	(105.345.926)
Empréstimos de acionistas		(1.358.258)	(1.413.657)
Passivo da locação		(2.898.183)	(1.865.577)
Dividendos distribuídos		(2.794.928)	—
Aquisição de interesses minoritários pelo Grupo		(3.089.875)	—
Outras operações de financiamento		(6.357.351)	—
Fluxos gerados pelas atividades de financiamento (3)		250.206.865	104.019.344
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	13	380.992.703	258.757.013
Varição de perímetro		7.207.538	—
Efeito das diferenças de câmbio		6.369.865	(2.494.494)
Varição de caixa e equivalentes de caixa: (1)+(2)+(3)		27.449.025	23.079.641
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	13	422.019.131	279.342.160

As notas anexas fazem parte integrante das demonstrações financeiras consolidadas condensadas.

Notas às Demonstrações Financeiras Consolidadas Condensadas

1) Enquadramento Geral

A Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. (adiante designada por "Greenvolt" ou "a Empresa", até 10 de março de 2021 denominada Bioelétrica da Foz, S.A., e conjuntamente com as suas subsidiárias, designada por "Grupo" ou "Grupo Greenvolt") é uma sociedade anónima constituída em 2002 em Portugal, ao abrigo da lei portuguesa, com sede na Rua Manuel Pinto de Azevedo, Porto, em Portugal, e registada no registo comercial português sob o número 506 042 715.

No final de novembro de 2018, na sequência da aprovação por parte das autoridades competentes e do cumprimento das demais condições necessárias à execução do contrato de compra e venda de ações, foi concluído o acordo do grupo Altri com o grupo EDP para a aquisição dos restantes 50% do capital da Empresa, que era detida em 50% pelo grupo Altri e 50% pelo grupo EDP.

A totalidade das ações representativas do capital social da Greenvolt foram admitidas à negociação no *Euronext Lisbon* no dia 15 de julho de 2021.

As atividades do Grupo assentam em 3 áreas de negócio: biomassa, eólicas e solares de grande escala e geração distribuída.

Atualmente, a Empresa possui centrais de biomassa em:

Central	País	Início do fornecimento de eletricidade à rede	Capacidade de injeção (MW) ⁽¹⁾	Fim do período de tarifa
Mortágua	Portugal	agosto de 1999	10 MW	agosto de 2024
Constância	Portugal	julho de 2009	13 MW	julho de 2034
Figueira da Foz I	Portugal	abril de 2009	30 MW	abril de 2034
Ródão Power	Portugal	dezembro de 2006	13 MW	novembro de 2031
Figueira da Foz II	Portugal	julho de 2019	34,5 MW	julho de 2044
Tilbury	Reino Unido	janeiro de 2019	41,6 MW	março de 2037

(1) De acordo com a respetiva licença

Os anos de 2021 e 2022 foram anos de extrema importância para o Grupo Greenvolt, em que o Grupo iniciou uma estratégia de crescimento maioritariamente inorgânico, assente não só na biomassa, mas também no desenvolvimento de projetos de energia eólica e fotovoltaica e geração elétrica distribuída.

No segmento de *Utility-Scale*, o Grupo marca presença, maioritariamente através da subsidiária Greenvolt Power Group, nos mercados de Espanha, Polónia, França, Estados Unidos da América, México, Dinamarca, Reino Unido, Islândia, Sérvia, Roménia, Croácia, Itália, Grécia, Bulgária, Hungria, Alemanha e Irlanda.

No que respeita à geração distribuída, o Grupo tem já presença em 5 mercados - Portugal, Espanha, Polónia, Grécia e Itália.

A Greenvolt é a empresa-mãe do Grupo de empresas indicado no Anexo I.

As demonstrações financeiras consolidadas condensadas do Grupo Greenvolt foram preparadas em Euros, em montantes arredondados à unidade. Esta é a moeda utilizada pelo Grupo nas suas transações e, como tal, é considerada como a moeda funcional.

2) Enquadramento Regulamentar

No primeiro semestre de 2023, destacam-se as seguintes alterações regulamentares:

Portugal

- A 30 de março de 2023 foi publicado o Decreto-Lei n.º 21-B/2023, que estabelece a extensão do mecanismo ibérico até 31 de dezembro de 2023. Recorde-se que este mecanismo estabelece um preço de referência para o gás natural consumido na produção de eletricidade comercializada no MIBEL (Mercado Ibérico de Eletricidade), visando a redução dos respetivos preços. O preço de referência é fixado em €56,1/MWh em abril de 2023, o qual irá aumentar em cerca de €1,1/MWh por mês até atingir €65/MWh em dezembro de 2023.
- O Governo Português publicou em julho uma versão preliminar da revisão do Plano Nacional de Energia e Clima (PNEC 2030), o principal instrumento de política energética e climática para a década 2021-2030. Esta revisão reflete o firme compromisso do Governo em acelerar a transição climática e energética, a segurança energética e a industrialização do país. Entre os objetivos nacionais incluídos no PNEC 2030 está a descarbonização da economia nacional em todos os sectores de atividade. Estas medidas visam reduzir as emissões de gases com efeito de estufa a nível nacional em 55% comparativamente a 2005, bem como aumentar a utilização de energias renováveis no consumo final bruto de energia em Portugal para 49% (face a 47% na versão anterior do Plano). O objetivo para a eficiência energética mantém-se nos 35%.
- A 17 de julho de 2023, a Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE) publicou várias atualizações à regulamentação do setor elétrico com o objetivo de se adaptar ao novo paradigma energético que pretende ser cada vez mais descentralizado, promovendo a produção local, soluções de autoconsumo, gestão ativa de redes inteligentes, assegurando a participação ativa dos consumidores nos mercados de eletricidade. Em termos globais, as alterações foram positivas para a produção descentralizada, com a possibilidade de estabelecer critérios de partilha hierárquicos e dinâmicos no âmbito de projetos de autoconsumo coletivo, bem como a facilitação do acesso à informação sobre as instalações de consumo, o que permitirá conferir maior eficiência à gestão destes projetos. Outra alteração importante, que carece ainda de especificação, diz respeito à possibilidade de conceder acesso limitado à rede quando não exista possibilidade de disponibilizar uma capacidade de injeção firme. De referir ainda que o quadro regulamentar para as atividades de agregação (e agregação de último recurso) foi densificado, de forma a permitir o desenvolvimento do mercado de compra de energia a pequenos produtores e autoconsumidores, o que se mostra relevante para a venda de excedentes à rede bem como para o envolvimento de clientes de menor dimensão em serviços de flexibilidade.

Polónia

- A 23 de abril de 2023, entrou em vigor a Lei de 9 de março de 2023 que altera a Lei sobre o Investimento em Parques Eólicos e Determinadas Outras Leis ("Lei da Distância"). Esta atualização estipula que a localização e a construção de turbinas eólicas continuarão a ser efetuadas ao abrigo da regra 10H. No entanto, pode ser estabelecida uma distância diferente relativamente ao plano de desenvolvimento local, embora não inferior a 700 metros.

Existe também a obrigação de manter uma distância mínima entre os parques eólicos e a rede elétrica de ultra-alta-tensão (entenda-se por rede elétrica de ultra-alta-tensão, uma linha elétrica de ultra-alta tensão ou uma subestação de ultra-alta tensão, que faz parte da rede de transporte). A distância que deve ser mantida é de pelo menos 3 vezes o diâmetro máximo do rotor, incluindo as pás, ou de 2 vezes a altura total máxima do parque eólico, das duas, a que for superior.

Foi igualmente decidida a proibição da instalação de turbinas eólicas em espaços determinados à conservação da natureza, ou seja, em parques nacionais, reservas naturais, parques paisagísticos e zonas "Natura 2000". O requisito de manter uma distância de 10 vezes a altura total de uma turbina eólica foi mantido apenas para os parques nacionais, ao passo que foi introduzido um requisito de 500 metros de distância para uma reserva natural. A alteração da "Lei da Distância" levou ao lançamento de novos projetos e permitiu um aumento da capacidade de produção de energia eólica em terra. O mercado da energia eólica terrestre poderá assim, voltar a desenvolver-se e aumentar de forma constante a sua importância no sistema elétrico.

França

- A Lei Francesa de 10 de março de 2023 sobre a aceleração da produção de energias renováveis (*Loi relative à l'Accélération de la Production d'Energies Renouvelables*, ou APER) é um marco legislativo que visa acelerar a implementação de energias renováveis em França. Foi definido um quadro jurídico para diferenciar a energia agrovoltáica da energia fotovoltaica compatível com a atividade agrícola, assim como as zonas de aceleração que poderão ser brevemente estabelecidas pelos representantes governativos eleitos localmente. A maior parte dos decretos de aplicação está a ser redigida com a participação das associações nacionais de energias renováveis.

Grécia

- A 20 de janeiro de 2023, o Ministro do Ambiente e da Energia emitiu a Decisão n.º 7062/374, que alterou uma Decisão Ministerial posterior, relativa ao estabelecimento de um Regime de Prioritização para Ofertas de Ligação à Rede, nos termos do artigo 89.º da Lei 4951/2022. As alterações dizem, essencialmente, respeito a incentivos para projetos de armazenamento, ajustes à capacidade de categorias de prioritização específicas e ao reforço da capacidade de aplicar contratos de aquisição de energia (PPAs).
- A Lei 5037/2023, publicada no Jornal Oficial, introduz alterações significativas relativamente a várias práticas relacionadas com energia e ambiente. A lei altera a designação da Entidade Reguladora da Energia para Entidade Reguladora dos Resíduos,

da Energia e da Água (RAAEY). Regula igualmente questões relativas aos poderes adicionais e ao pessoal da RAAEY. Ao introduzir estas alterações, a lei visa estabelecer e operar uma autoridade reguladora única que monitorizará e regulará a gestão da água, das águas residuais e dos resíduos, bem como o mercado da energia, integrando as Directivas da UE 2018/2001 e 2019/944. A lei introduz alterações substanciais ao quadro jurídico dos autoconsumidores de fontes de energias renováveis. Reduz as capacidades máximas dos autoconsumidores que são elegíveis para a contagem líquida para 10,8 kV para as famílias e 100 kV para a administração local.

- Foram introduzidas alterações à Lei n.º 5027/2023, publicada no Diário do Governo (A/48/2.3.2023), nomeadamente: (i) o método de cálculo da taxa especial imposta aos produtores de eletricidade a gás convencional (a contribuição especial de €10/MWh foi abolida); (ii) questões processuais relativas à contribuição especial imposta sobre os lucros inesperados dos comercializadores de eletricidade; e (iii) a exclusão dos CAE Físicos da aplicação do mecanismo temporário de retorno de receitas no Mercado Diário.

Espanha

- Em julho de 2023, foi publicada uma versão preliminar do Plano Nacional de Energia e Clima 2021-2030 revisto. A nova revisão seguiu a tendência de promoção das energias renováveis e estabelece novos objetivos nacionais mais ambiciosos para a redução das emissões de gases com efeito de estufa (redução de 32% em comparação com 23% face à versão anterior), aumentando a utilização de energias renováveis no consumo final bruto de energia em Espanha (48% em comparação com 32% em 2019) e a eficiência energética (44% em comparação com 41,7% anteriormente).
- O Decreto-Lei n.º 5/2023 (RDL 5/2023), publicado no final de junho de 2023 no Diário da República, adota alterações importantes sobre comunidades de energia, incentivos à eletrificação, adaptação dos marcos administrativos, entre outros. Em particular, o decreto-lei inclui uma prorrogação de 6 meses relativamente ao prazo para a acreditação da obtenção da autorização para a construção de instalações de produção e armazenamento de eletricidade. Isto é relevante, uma vez que em Espanha existem cerca de 43 GW de projetos renováveis que devem obter a autorização de construção antes de 25 de julho ou reiniciar todo o processo administrativo após a obtenção de licenças de acesso e ligação à rede novamente, de acordo com o calendário estabelecido pelo RDL 23/2020.

Itália

- A 24 de fevereiro de 2023, foi publicado em Diário da República o Decreto-Lei n. 13/2023 sobre disposições urgentes para a implementação do Plano Nacional de Recuperação e Resiliência (PNRR) e do Plano Complementar de Investimento (PNC). Este documento legal, que produzirá efeitos a partir de 25 de fevereiro de 2023, contém, entre outras, várias disposições destinadas a simplificar os procedimentos de autorização de instalações de energias renováveis. O decreto está sujeito a quaisquer alterações que possam ser efetuadas durante o período de carência, até conversão em lei.

- O regulador do setor de energia italiano ARERA aprovou um novo "Texto Integrado do Despacho Elétrico" (*TIDE - Testo Integrato del Dispacciamento Elettrico*), que visa garantir a segurança e a eficiência do sistema elétrico ao menor custo. A nova estrutura terá em consideração o crescimento futuro das energias renováveis intermitentes, a produção distribuída e a redução da utilização de centrais de produção programáveis. Neste novo modelo, todos os recursos ligados à rede poderão desempenhar o papel de produtores ou consumidores de energia. Serão também obrigados a alterar a sua produção e consumo a pedido do operador da rede.
- Em julho de 2023, foi publicada uma versão preliminar do Plano Nacional de Energia e Clima 2021-2030 revisto. A nova revisão seguiu a tendência de promoção das energias renováveis e estabelece novos objetivos nacionais mais ambiciosos para a redução das emissões de gases com efeito de estufa (redução de 43,7% em comparação com 33% na versão anterior), aumentando a utilização de energias renováveis no consumo final bruto de energia em Itália (40,5% em comparação com 30% em 2019) e a eficiência energética (43% em comparação com 39,7% anteriormente).

Roménia

- Na sequência da entrada em vigor da Lei n.º 21/2023, em 13 de janeiro de 2023, a Lei n.º 50/1991 foi alterada, permitindo assim a construção de projetos de energias renováveis no meio rural, sem a necessidade de aprovação prévia de um formulário de ordenamento territorial. Os projetos de energias renováveis abrangidos por esta alteração são os mesmos que os abrangidos pela Lei do Território n.º 18/1991, com a redação que lhe foi dada pela Lei n.º 254/2002, ou seja, construções específicas para a produção de eletricidade a partir de fontes renováveis, constituídas por unidades de produção de energia solar, eólica, biomassa, biolíquidos e biogás, unidades de armazenamento de eletricidade, postos de transformação ou similares, localizadas em terrenos até 50 hectares.

Bulgária

- As alterações à Lei da Energia, adotadas no Jornal Oficial n.º 11 de 2 de fevereiro de 2023 (em vigor a partir de 6 de fevereiro de 2023), introduzem a regulamentação das atividades de armazenamento de eletricidade, um aumento do limiar de capacidade instalada para os produtores de eletricidade sujeitos a licenciamento e a criação de um mercado para a troca de garantias de origem.

Sérvia

- Em 29 de abril de 2023, foi adotada a Lei sobre Alterações à Lei das Fontes de Energia Renováveis. Estas alterações tinham como principal objetivo resolver a acumulação de pedidos de ligação à rede de transporte apresentados após a adoção da referida Lei, que resultava da insuficiente capacidade da rede de transporte. Destinavam-se igualmente a libertar o fornecedor garantido, a empresa pública de eletricidade Elektroprivreda Srbije ("EPS"), da sua obrigação de assumir a responsabilidade pelo equilíbrio de todos os projetos de energias renováveis. Adicionalmente, estas alterações incluem reformas e mudanças no procedimento de leilão para a atribuição de prémios de mercado, a

capacidade instalada permitida de uma instalação de um *prosumer*, bem como a ligação ao sistema de distribuição de centrais elétricas que utilizam fontes de energia renováveis variáveis.

Croácia

- Em julho de 2023, foi publicada uma versão preliminar do Plano Nacional de Energia e Clima 2021-2030 revisto. Esta atualização seguiu a tendência de promoção das energias renováveis estabelecendo novos objetivos nacionais e mais ambiciosos para a utilização de energias renováveis (45,5% em comparação com 36,4% em 2019) e para a eficiência energética (6,55 milhões de toneladas em comparação com 6,85 milhões de toneladas em 2019).

Dinamarca

- Em julho de 2023, foi publicada uma versão preliminar do Plano Nacional de Energia e Clima 2021-2030 revisto. Esta atualização seguiu a tendência de promoção das energias renováveis e estabelece novos objetivos nacionais mais ambiciosos para a redução das emissões de gases com efeito de estufa (redução de 50% em comparação com 39% anteriormente) e para a eficiência energética (36% comparativamente a 32,5%, anteriormente).

3) Principais Políticas Contabilísticas E Bases De Apresentação

As demonstrações financeiras consolidadas condensadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, foram preparadas ao abrigo da IAS 34 – Relato Financeiro Intercalar e incluem a demonstração da posição financeira consolidada condensada, a demonstração dos resultados consolidada condensada, a demonstração de outro rendimento integral consolidada condensada, a demonstração das alterações no capital próprio consolidada condensada e a demonstração dos fluxos de caixa consolidada condensada, bem como, as notas explicativas selecionadas. Estas demonstrações financeiras consolidadas condensadas não incluem a totalidade das notas que normalmente são preparadas nas demonstrações financeiras anuais. Neste contexto, estas demonstrações financeiras consolidadas condensadas devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas do Grupo referentes ao último exercício anual publicado, findo em 31 de dezembro de 2022.

As demonstrações financeiras consolidadas condensadas anexas são consistentes, em todos os aspetos materialmente relevantes, com as utilizadas na preparação das demonstrações financeiras apresentadas nos períodos comparativos.

Dado que a Greenvolt realizou, durante o primeiro semestre de 2023, a emissão de obrigações condicionalmente convertíveis e passou a aplicar a contabilidade de cobertura em alguns dos seus *virtual power purchase agreements* (vPPAs), detalha-se abaixo a política contabilística aplicável ao reconhecimento desta operação, que por não ser aplicável às demonstrações financeiras consolidadas em 31 de dezembro de 2022, não foi alvo de divulgação à data.

Empréstimo obrigacionista condicionalmente convertível em ações

Nas situações em que a Greenvolt emite instrumentos compostos, nomeadamente obrigações convertíveis, as componentes de passivo financeiro e de capital próprio são reconhecidas nas demonstrações financeiras separadamente de acordo com a substância dos termos contratuais e as definições de instrumento de passivo e de instrumento de capital próprio. A opção de conversão que será liquidada através da extinção do passivo pela entrega de um número fixo de ações da Empresa é considerada um instrumento de capital próprio. Na data de emissão, o justo valor da componente de passivo é estimado utilizando para o efeito a taxa de juro de mercado para um instrumento de dívida similar mas não convertível.

Este montante é reconhecido como um passivo a custo amortizado utilizando a taxa de juro efetiva até ao momento da sua conversão em ações ou na data de maturidade do empréstimo caso não seja convertido. A opção de conversão é classificada como Capital Próprio e o seu valor é estimado por dedução ao valor do instrumento como um todo do montante alocado à componente de passivo, sendo este montante reconhecido diretamente em capital próprio. Este montante ficará em Capital Próprio até ao final do contrato sendo transferido para a rubrica de resultados transitados na situação em que o instrumento atinja a maturidade sem que seja exercida a opção de conversão. Os custos de transação são alocados proporcionalmente à componente de passivo e de capital próprio, sendo tratados consistentemente com essa classificação.

Virtual PPAs e contabilidade de cobertura

No decurso da sua atividade de *Utility-Scale*, o Grupo assina contratos de fixação do preço de venda de energia com os seus clientes (vPPAs). Nestes contratos, se o preço de mercado da eletricidade for superior ao preço contratualmente acordado com o cliente, a Empresa (produtor) pagará ao cliente o diferencial, sendo que o cliente paga à Empresa a diferença nos casos em que o preço de mercado é mais baixo do que o preço definido contratualmente. Deste modo, o Grupo classifica estes contratos como um instrumento derivado de acordo com a IFRS 9, sendo valorizados ao justo valor por recurso a técnicas de valorização por um especialista independente, com as variações a serem reconhecidas em resultados, exceto no que se refere aos derivados designados como instrumentos de cobertura de fluxos de caixa.

O justo valor destes instrumentos é medido utilizando o método dos fluxos de caixa descontados. Neste método, as diferenças futuras entre o preço fixo e o preço variável são descontadas na data de medição utilizando curva de taxas de juro do mercado. O preço variável é calculado a partir das cotações de mercado dos futuros de *commodities* à data de avaliação. O justo valor final é adicionalmente ajustado pelos ajustamentos CVA (*Credit Valuation Adjustment*) e DVA (*Debit Valuation Adjustment*) e inclui ainda a parametrização relativa ao justo valor inicial que deve ser igual ao preço da transação, ou seja, zero.

A diferença entre o justo valor à data do início do vPPA obtido no modelo calibrado (em linha com a IFRS 13) e o preço da transação é diferida e será amortizada ao longo da vida de cada contrato na demonstração dos resultados.

Para que uma relação de cobertura seja classificada como tal, deve ser demonstrada a sua eficácia, tal como previsto na IFRS 9. Assim, o Grupo executa testes prospetivos na data de início da relação de cobertura e em cada data de balanço, de modo a demonstrar a sua eficácia, demonstrando que as alterações no justo valor do item coberto são compensadas por alterações

no justo valor do instrumento de cobertura, no que diz respeito ao risco coberto. Qualquer ineficácia apurada relativamente a estes instrumentos financeiros derivados (i.e. vPPAs) é reconhecida em resultados no momento em que ocorre, na rubrica de “Outros rendimentos”.

O Conselho de Administração procedeu à avaliação da capacidade da Empresa, e as suas subsidiárias, empreendimentos conjuntos e associadas operarem em continuidade, tendo por base toda a informação relevante, factos e circunstâncias, de natureza financeira, comercial ou outra, incluindo acontecimentos subsequentes à data de referência das demonstrações financeiras consolidadas condensadas, disponível sobre o futuro. Em resultado da avaliação efetuada, o Conselho de Administração concluiu que dispõe de recursos adequados para manter as atividades, não havendo intenção de cessar as atividades no curto prazo, pelo que considerou adequado o uso do pressuposto da continuidade das operações na preparação das demonstrações financeiras consolidadas condensadas.

As demonstrações financeiras consolidadas condensadas anexas foram preparadas a partir dos livros e registos contabilísticos da Empresa e suas subsidiárias, ajustados no processo de consolidação, e a participação do Grupo nas respetivas *joint ventures* e associadas, no pressuposto da continuidade das operações. Na preparação das demonstrações financeiras consolidadas condensadas, o Grupo tomou por base o custo histórico, modificado, quando aplicável, pela mensuração ao justo valor, nomeadamente no que respeita aos instrumentos financeiros derivados.

A preparação das demonstrações financeiras consolidadas condensadas requer o uso de estimativas, pressupostos e julgamentos críticos no processo da determinação das políticas contabilísticas a adotar pelo Grupo, com impacto significativo no valor contabilístico dos ativos e passivos, assim como nos rendimentos e gastos do período. Apesar de estas estimativas serem avaliadas numa base contínua e baseadas na melhor experiência do Conselho de Administração e nas suas melhores expectativas em relação aos eventos e ações, correntes e futuras, os resultados atuais e futuros podem diferir destas estimativas. As áreas que envolvem um maior grau de julgamento ou complexidade, ou áreas em que os pressupostos e as estimativas sejam significativos, são apresentadas na Nota 4 do anexo às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Durante o período não ocorreram alterações voluntárias de políticas contabilísticas, não tendo igualmente sido reconhecidos erros materiais relativos a exercícios anteriores.

Novas normas contabilísticas e seu impacto nas demonstrações financeiras consolidadas condensadas anexas do Grupo Greenvolt

Até à data de aprovação destas demonstrações financeiras, foram aprovadas (“*endorsed*”) pela União Europeia as seguintes normas contabilísticas, interpretações, emendas e revisões, com aplicação obrigatória ao exercício iniciado em 1 de janeiro de 2023:

Norma / Interpretação	Aplicável na União Europeia nos exercícios financeiros iniciados em ou após	
IFRS 17 – Contratos de Seguro; inclui emendas à IFRS 17	1-jan-23	Esta norma estabelece, para os contratos de seguro no seu âmbito, os princípios para o seu reconhecimento, medição, apresentação e divulgação. Esta norma substitui a IFRS 4 – Contratos de Seguro.
Emenda à norma IAS 8 Políticas contabilísticas, alterações em estimativas contabilísticas e erros – Definição de estimativas contabilísticas	1-jan-23	Esta emenda altera a definição de estimativas contabilísticas e esclarece que as alterações nas estimativas em resultado de novas informações não correspondem a erros.
Emenda à norma IAS 1 Apresentação das demonstrações financeiras e IFRS Practice Statement 2 – Divulgação de políticas contabilísticas	1-jan-23	Estas emendas estabelecem critérios para a identificação e divulgação de políticas contabilísticas materiais.
Emenda à norma IAS 12 Imposto sobre o rendimento – Impostos diferidos relacionados com Ativos e Passivos emergentes de uma transação única	1-jan-23	Estas emendas estabelecem critérios para o imposto diferido relacionado com ativos e passivos decorrentes de uma única transação.
Emenda à norma IFRS 17 – Contratos de Seguro: Aplicação inicial da IFRS 17 e IFRS 9 – Informação comparativa	1-jan-23	Esta emenda introduz uma opção de transição no que respeita à apresentação comparativa de ativos financeiros na aplicação inicial da IFRS 17, pretendendo alinhar os requisitos relativos à aplicação inicial e respetiva informação comparativa da IFRS 17 e IFRS 9 (mencionada de <i>classification overlay</i>).

Da aplicação destas normas não foram registados impactes relevantes para as demonstrações financeiras consolidadas condensadas do Grupo Greenvolt.

À data de aprovação destas demonstrações financeiras consolidadas condensadas, não foram aprovadas (“*endorsed*”) pela União Europeia novas normas e interpretações contabilísticas com aplicação obrigatória em exercícios financeiros futuros.

As seguintes normas, interpretações, emendas e revisões não foram, até à data de aprovação destas demonstrações financeiras consolidadas condensadas, aprovadas (“*endorsed*”) pela União Europeia:

Norma / Interpretação	Aplicável na União Europeia nos exercícios financeiros iniciados em ou após	
Emenda à norma IAS 12 Imposto sobre o rendimento: Reforma Tributária Internacional – Regras Modelo do Pilar Dois – cuja data de aplicabilidade é imediata a 1 de janeiro de 2023	Imediatamente e 1-jan-23 ¹⁾	<p>Esta emenda publicada pelo IASB introduz:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uma exceção aos requisitos previstos na IAS 12 de que uma entidade não reconhece e não divulga informação sobre ativos e passivos por impostos diferidos relacionados com os impostos sobre o rendimento do Pilar Dois; – um requisito de divulgação segundo o qual uma entidade tem de divulgar separadamente o seu gasto (rendimento) de imposto corrente relacionado com os impostos sobre o rendimento do Pilar; e – um requisito de divulgação que estabelece que, nos períodos em que a legislação do Pilar Dois é promulgada ou substancialmente promulgada, mas ainda não em vigor, uma entidade divulga informação conhecida ou razoavelmente estimável que ajuda os utentes das demonstrações financeiras a compreender a exposição da entidade aos impostos sobre o rendimento do Pilar Dois, decorrentes dessa legislação.
Emenda à norma IAS 1 Apresentação das demonstrações financeiras – Classificação de passivos como correntes ou não correntes e divulgação de passivos não correntes sujeitos a <i>covenants</i> .	1-jan-24	Esta emenda publicada pelo IASB clarifica a classificação dos passivos como correntes e não correntes, bem como os critérios de divulgação de passivos não correntes sujeitos a <i>covenants</i> , analisando as condições contratuais existentes à data de reporte.
Emenda à norma IFRS 16 Locações – Passivo de Locação relativo a operações de venda e <i>leaseback</i> .	1-jan-24	Esta emenda publicada pelo IASB adiciona requisitos que clarificam como devem ser contabilizadas as operações de venda e <i>leaseback</i> ao abrigo desta norma.
Emenda à norma IAS 7 Demonstração dos Fluxos de Caixa e à norma IFRS 7 Instrumentos Financeiros: Divulgações: Acordos de Financiamento de Fornecedores.	1-jan-24	Esta emenda publicada pelo IASB adiciona requisitos de divulgação de informação qualitativa e quantitativa sobre os acordos de financiamento de fornecedores existentes.
Emenda à norma IAS 21 Os Efeitos de Alterações em Taxas de Câmbio: Falta de permutabilidade.	1-jan-25	Esta emenda publicada pelo IASB vem exigir que as entidades apliquem uma abordagem consistente para avaliar se uma moeda é permutável noutra moeda e, quando não for, que determine a taxa de câmbio a utilizar e as divulgações a fornecer.

1) As empresas podem aplicar a exceção imediatamente, mas os requisitos de divulgação são exigidos para os exercícios anuais com início em ou após 1 de janeiro de 2023.

Estas normas não foram ainda adotadas (“*endorsed*”) pela União Europeia e, como tal, o Grupo não procedeu à aplicação antecipada de qualquer destas normas nas demonstrações financeiras consolidadas condensadas do período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, em virtude de a sua aplicação não ser obrigatória, encontrando-se em processo de análise dos efeitos previstos das referidas normas.

4) Perímetro De Consolidação

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, foram adquiridas as seguintes empresas:

Empresa	Sede	Empresa detentora	Percentagem efetiva de capital detida à data de aquisição
Sun Records S.r.l.	Roménia	V-Ridium Solar Sun 6 S.r.l.	100%
Sun Terminal S.r.l.	Roménia	V-Ridium Solar Sun 6 S.r.l.	100%
Greenvolt Next Greece, S.A.	Grécia	Greenvolt Next Holding, S.A.	51%
Solarelit, S.p.A.	Itália	Greenvolt Next Holding, S.A.	37%

Estas empresas foram incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas condensadas do Grupo Greenvolt pelo método de consolidação integral.

Adicionalmente, tendo em conta a substância das transações e a tipologia de ativos adquiridos, as aquisições seguintes, realizadas maioritariamente através da subsidiária Greenvolt Power Group, foram consideradas como aquisições de ativos realizadas durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023:

Empresa	País	Empresa	País
EKO-EN Skibno 2 sp. z o.o.	Polónia	La Gloria Solar PV, S.L.U.	Espanha
PVE 38	Polónia	Palacio Quemado Solar II, S.L.U.	Espanha
PVE 270	Polónia	ARNG Solar VII S.r.l	Itália
PVE 283	Polónia	Krcevine d o.o.	Croácia
Greentech Invest 23 GmbH & Co. KG	Alemanha	El Lobatón Solar, S.L.U.	Espanha
Greentech Invest 28 GmbH & Co. KG	Alemanha	Greenvolt Power Mercury Ltd	Bulgária
Greentech Invest 31 GmbH	Alemanha	Solar Green Venture S.r.l	Itália
Schraemli Project Management, S.L.	Espanha	Greenvolt Power Alamogordo Holdings LLC	EUA
Operating Business 5, S.L.	Espanha	Alamogordo Solar LLC	EUA
Lite Power Rába 2016 Megújuló Energetikai Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (KIRA)	Hungria	Dream Message Unipessoal, Lda.	Portugal

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, foram constituídas as seguintes empresas:

Empresa	País	Empresa	País
Greenvolt Solar 1 sp. z o.o.	Polónia	Sustainable PV 1, S.L.U.	Espanha
Greenvolt Solar 2 sp. z o.o.	Polónia	Sustainable PV 7, S.L.U.	Espanha
Greenvolt Solar 3 sp. z o.o.	Polónia	Sustainable PV 8, S.L.U.	Espanha
Greenvolt Solar 4 sp. z o.o.	Polónia	Sustainable PV 9, S.L.U.	Espanha
Greenvolt Solar 5 sp. z o.o.	Polónia	Sustainable PV 10, S.L.U.	Espanha
Greenvolt Solar 6 sp. z o.o.	Polónia	Sustainable PV 11, S.L.U.	Espanha
Greenvolt Solar 7 sp. z o.o.	Polónia	Sustainable PV 12, S.L.U.	Espanha
V-Ridium Solar Toscana 1 S.r.l	Itália	Sustainable PV 13, S.L.U.	Espanha
V-Ridium Solar Lombardia 1 S.r.l	Itália	Sustainable PV 14, S.L.U.	Espanha
V-Ridium Solar Campania 2 S.r.l	Itália	Sustainable PV 15, S.L.U.	Espanha
V-Ridium Solar Calabria 8 S.r.l	Itália	Sustainable PV 26, S.L.U.	Espanha
V-Ridium Solar Abruzzo 4 S.r.l	Itália	Sustainable PV 27, S.L.U.	Espanha
V-Ridium Hybrid Campania 1 S.r.l	Itália	Sustainable PV 28, S.L.U.	Espanha

Empresa	País	Empresa	País
V-Ridium Solar Sardegna 2 S.r.l	Itália	Sustainable PV 29, S.L.U.	Espanha
Greenvolt Power Hybrid Puglia 1 S.r.l	Itália	Sustainable PV 30, S.L.U.	Espanha
Volt Verts 1	França	Sustainable PV 31, S.L.U.	Espanha
Volt Verts 2	França	Greenvolt Wind 1 sp. z o.o.	Polónia
Agrivoltaique 23	França	Greenvolt Wind 2 sp. z o.o.	Polónia
Greenvolt Power Ireland	Irlanda	Grand Levee Solar, LLC	EUA
Greenvolt Power Zagreb d.o.o.	Croácia	Polo Solar, LLC	EUA
Greenvolt Power Construction	Polónia	El Americano Solar, LLC	EUA
Greenvolt Biomass Mortágua, S.A.	Portugal	Lafayette Wind, LLC	EUA
Greenvolt International Power, S.A.	Portugal		

Adicionalmente, no decurso do primeiro trimestre de 2023, a Greenvolt realizou a aquisição do capital social remanescente da Paraimo Green (correspondente a 30%), passando a deter 100% do capital social desta subsidiária. O valor de aquisição ascendeu a 3.089.500 Euros, acrescidos de um valor contingente de 1.139.748 Euros (correspondente ao justo valor do preço máximo contingente), reconhecido na rubrica “Outras dívidas a terceiros - não corrente”, o qual se espera ser pago na totalidade até ao final do ano findo em 31 de dezembro de 2026, em função do cumprimento de determinados *milestones* definidos no contrato de aquisição.

Importa igualmente referir que, no decurso do segundo trimestre de 2023, foi concluída a reestruturação societária no que respeita ao segmento de geração distribuída, através de uma permuta de participações sociais, tendo as seguintes empresas que operam neste segmento, sediadas em Portugal e Espanha, passado a ser detidas diretamente pela Greenvolt Next Holding (note-se que anteriormente estas empresas eram detidas pela Greenvolt - Energias Renováveis):

- Greenvolt Next Portugal, Lda. (70%);
- Greenvolt Comunidades, S.A. (100%);
- Greenvolt Next España, S.L. (50%).

Desta forma, é reforçada a pretensão do Grupo Greenvolt em executar uma gestão mais centralizada e focada das empresas que operam neste segmento, de forma a dar uma resposta concreta aos desafios do setor, em linha com os objetivos estratégicos e comerciais do grupo.

Estas empresas foram incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas condensadas do Grupo Greenvolt pelo método de consolidação integral. Remete-se para o Anexo I para maior informação sobre a lista de empresas incluídas no perímetro de consolidação.

5) Alterações Ocorridas No Perímetro De Consolidação

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, as empresas com maior materialidade adquiridas foram as seguintes:

a. Sun Records, S.r.l. e Sun Terminal, S.r.l.

A aquisição de 100% das empresas Sun Records, S.r.l. e Sun Terminal, S.r.l. através da subsidiária V-Ridium Solar Sun 6 S.r.l. (detida pela sociedade Greenvolt Power Group), foi concluída no dia 18 de janeiro de 2023. O valor de aquisição de cada uma das empresas ascendeu a cerca de 3,1 milhões de Euros (total de 6,2 milhões de Euros). A aquisição destes parques solares fotovoltaicos, localizados na Roménia, com uma capacidade instalada de 3 MWp cada, marca mais um passo na estratégia de crescimento definida pela Greenvolt, no mercado romeno.

Os Ativos fixos tangíveis adquiridos dizem respeito aos parques fotovoltaicos, sendo as Outras dívidas a terceiros essencialmente referentes a Empréstimos concedidos pelos anteriores acionistas, os quais foram liquidados posteriormente à transação.

À data de apresentação destas demonstrações financeiras consolidadas condensadas, e dado que a aquisição foi concluída no decurso de janeiro de 2023, o exercício de alocação de justo valor encontra-se em curso nos termos da IFRS 3, tendo sido alocado a Goodwill a diferença que resulta da aquisição (preço pago vs. valor dos ativos adquiridos e dos passivos e passivos contingentes assumidos), no montante de 2.763.136 Euros (Sun Records) e 2.725.537 Euros (Sun Terminal). A alocação do preço de compra irá ser realizada até conclusão do período de doze meses a contar desde a data de aquisição, conforme permitido pela IFRS 3.

Os efeitos aquisição do Sun Records nas demonstrações financeiras consolidadas condensadas são detalhados como segue:

Valores contabilísticos em Euros	À data de aquisição
Ativos líquidos adquiridos	
Ativos fixos tangíveis	1.374.601
Inventários	13.383
Clientes	35.049
Estado e outros entes públicos	11.514
Outras dívidas de terceiros	136.666
Caixa e equivalentes de caixa	23.389
Fornecedores	(46.704)
Outras dívidas a terceiros	(1.165.902)
Outros ativos e passivos	298
Total de ativos líquidos adquiridos (i)	382.294
Interesses que não controlam (ii)	—
Custo de aquisição (iii):	
Pagamento das Ações	3.145.430
Goodwill (ii) + (iii) - (i)	2.763.136

Valores contabilísticos em Euros	À data de aquisição
Fluxo de caixa líquido decorrente da aquisição (Nota 13):	
Pagamentos efetuados	(3.145.430)
Caixa e equivalentes de caixa adquiridos	23.389
	(3.122.041)

Por sua vez, os efeitos da aquisição do Sun Terminal nas demonstrações financeiras consolidadas condensadas são detalhados como segue:

Valores contabilísticos em Euros	À data de aquisição
Ativos líquidos adquiridos	
Ativos fixos tangíveis	1.550.968
Clientes	34.921
Estado e outros entes públicos	11.311
Outras dívidas de terceiros	183.807
Caixa e equivalentes de caixa	9.046
Fornecedores	(75.028)
Outras dívidas a terceiros	(1.298.719)
Outros ativos e passivos	1.228
Total de ativos líquidos adquiridos (i)	417.534
Interesses que não controlam (ii)	—
Custo de aquisição (iii):	
Pagamento das Ações	3.143.071
Goodwill (ii) + (iii) - (i)	2.725.537
Fluxo de caixa líquido decorrente da aquisição (Nota 13):	
Pagamentos efetuados	(3.143.071)
Caixa e equivalentes de caixa adquiridos	9.046
	(3.134.025)

b. Solarelit, S.p.A.

A aquisição de 37,3% da empresa Solarelit, S.p.A., através da subsidiária Greenvolt - Next Holding, S.A., foi concluída no dia 3 de abril de 2023. O valor de aquisição da empresa ascendeu a cerca de 12,5 milhões de Euros, detendo a Greenvolt uma opção de compra substantiva do capital remanescente, que poderá ser exercida em determinadas condições, razão pela qual a subsidiária é consolidada integralmente no perímetro.

A Solarelit é uma empresa de referência no mercado italiano, com mais de 30 anos de experiência no desenvolvimento, implementação e gestão de projetos fotovoltaicos nos setores comercial e industrial. Este investimento materializa a presença da Greenvolt no mercado italiano, marcando mais um passo na estratégia de crescimento definida.

À data de apresentação destas demonstrações financeiras consolidadas condensadas, e dado que a aquisição foi concluída no início do mês de abril de 2023, o exercício de alocação de justo valor encontra-se em curso nos termos da IFRS 3, tendo sido alocado a Goodwill provisional a diferença que resulta da aquisição (preço pago vs. valor dos ativos adquiridos e dos passivos e passivos contingentes assumidos), no montante de 24.173.941 Euros. A alocação do preço de compra irá ser realizada até conclusão do período de doze meses a contar desde a data de aquisição, conforme permitido pela IFRS 3.

A aquisição compreendeu a compra de uma participação inicial de 16% aos anteriores acionistas, tendo sido posteriormente efetuada a subscrição de novas ações através de um aumento de capital no valor de 8.500.000 Euros. A Greenvolt reconheceu o justo valor dos interesses que não controlam com referência à data de aquisição, no montante de 21.012.064 Euros.

Os efeitos da aquisição da Solarelit nas demonstrações financeiras consolidadas condensadas são detalhados como segue:

Valores contabilísticos em Euros	À data de aquisição
Ativos líquidos adquiridos	
Ativos fixos tangíveis	342.535
Ativos sob direito de uso	292.505
Ativos intangíveis	12.107
Ativos por impostos diferidos	34.492
Inventários	1.906.907
Clientes	3.095.383
Ativos associados a contratos com clientes	6.483.999
Caixa e equivalentes de caixa	8.830.148
Empréstimos bancários	(1.155.232)
Passivo da locação	(292.505)
Fornecedores	(1.813.317)
Outras dívidas a terceiros - corrente	(6.950.526)
Outros ativos e passivos	(1.448.373)
Total de ativos líquidos adquiridos (i)	9.338.123
Interesses que não controlam (ii)	21.012.064
Custo de aquisição (iii):	
Pagamento das Ações	12.500.000
Goodwill (ii) + (iii) - (i)	24.173.941
Fluxo de caixa líquido decorrente da aquisição (Nota 13):	
Pagamentos efetuados	(12.500.000)
Caixa e equivalentes de caixa adquiridos	8.830.148
	(3.669.852)

Os impactos decorrentes das aquisições efetuadas durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023 são como segue:

	Sun Records	Sun Terminal	Solarelit	Outros	Total
Goodwill (Nota 7)	2.763.136	2.725.537	24.173.941	4.313.725	33.976.339
Investimentos em subsidiárias líquido de caixa e equivalentes adquiridos (Nota 13)	(3.122.041)	(3.134.025)	(3.669.852)	(2.200.000)	(12.125.918)
Caixa e equivalentes de caixa adquiridos	23.389	9.046	8.830.148	—	8.862.583

Durante o primeiro trimestre de 2023, decorrente da alteração do contrato de parceria existente, o Grupo adquiriu o controlo da empresa Greenvolt Power Actualize Solar ("Actualize"), sociedade sediada nos Estados Unidos da América, na qual a Greenvolt detém uma participação de 51%, tendo sido apurado o justo valor dos projetos em carteira à data de aquisição do controlo (isto é, a 30 de março de 2023), do qual resultou um impacto positivo de 3,7 milhões de Euros nos resultados do Grupo Greenvolt referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, o qual foi reconhecido na rubrica "Resultados relativos a investimentos" (Nota 6).

Neste contexto, o Grupo estimou os fluxos de caixa associados ao portfolio de projetos existentes à data de aquisição, através dos preços de venda esperados à data de NTP ("Notice to proceed") - 150.000 Dólares americanos/MW, tendo sido o valor ponderado pela taxa de sucesso esperada em função do estado de desenvolvimento dos mesmos (*land secured, application of interconnection, etc.*).

Adicionalmente, cumpre referir que, no decorrer do segundo trimestre de 2023, decorrente da alteração do acordo de parceria com a KGAL, o Grupo adquiriu o controlo da empresa Augusta Energy Sp. z o.o. ("Augusta"), sediada na Polónia, na qual a Greenvolt detém uma participação de 50%, bem como das suas subsidiárias. A aquisição de controlo permite refletir o modelo de governo e decisão que o Grupo vinha gradualmente a desempenhar, com maior exposição ao investimento e assumindo funções de gestão efetiva naquele *portfolio*. Sendo uma concentração de atividades empresariais alcançada por fases, o tratamento contabilístico preconizado na IFRS 3 considera que o investimento nesta subsidiária detido antes da obtenção do controlo será vendido e subsequentemente recomprado à data da aquisição, sendo os valores resultantes reconhecidos na demonstração de resultados.

Conforme previsto na IFRS 3, a Greenvolt deverá, no prazo de 12 meses a contar da data de aquisição de controlo, remensurar o seu interesse de capital próprio previamente detido na Augusta Energy pelo seu justo valor à data de aquisição, devendo reconhecer o ganho ou perda resultante, caso aplicável, nos resultados do exercício, bem como o Goodwill resultante da operação.

6) Investimentos em Empreendimentos Conjuntos e Associadas

Os empreendimentos conjuntos, suas sedes sociais, proporção do capital detido, atividade desenvolvida e valor na demonstração da posição financeira em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022 eram como segue:

Denominação social	Sede	Percentagem efetiva de participação		Valor na Demonstração da posição financeira		Atividade principal
		junho 2023	dezembro 2022	junho 2023	dezembro 2022	
Augusta Energy Sp. z o.o. Grupo (a)	Polónia	n.a.	50%	—	16.139.663	Holding, desenvolvimento de projetos
VRW 6 Żółkiewka Sp. z o.o.	Polónia	50%	50%	1.436.587	1.365.658	Projeto de energia eólica
VRW 7 Kluczbork Sp. z o.o.	Polónia	50%	50%	107.603	101.400	Projeto de energia eólica
CGE 25 Sp. z o.o.	Polónia	50%	50%	4.576	12.820	Projeto de energia eólica
CGE 36 Sp. z o.o.	Polónia	50%	50%	111.440	110.253	Projeto de energia eólica
Tarnawa Solar Park Sp. z o.o.	Polónia	51%	51%	20.172	14.163	Projeto de energia solar
Green Home Finance, S.L. (b)	Espanha	27,4%	27,4%	5.106.713	4.291.049	Desenvolvimento e financiamento de projetos de energia solar
Ideias Fértéis II, Lda	Portugal	50%	50%	459.490	460.794	Projeto de energia solar
Ideias Fértéis III, Lda	Portugal	50%	50%	3.927.301	2.269.053	Projeto de energia solar
Trivial Decimal II, Lda	Portugal	50%	50%	4.900.500	3.408.470	Projeto de energia solar
Trivial Decimal III, Lda	Portugal	50%	50%	896.471	897.779	Projeto de energia solar
Trivial Decimal IV, Lda	Portugal	50%	50%	402.988	404.294	Projeto de energia solar
Tertúlia Notável II, Lda	Portugal	50%	50%	134.273	135.579	Projeto de energia solar
Tertúlia Notável III, Lda	Portugal	50%	50%	4.424.160	4.281.225	Projeto de energia solar
Tertúlia Notável IV, Lda	Portugal	50%	50%	177.898	179.204	Projeto de energia solar
Tertúlia Notável V, Lda	Portugal	50%	50%	413.222	364.570	Projeto de energia solar
Tertúlia Notável VI, Lda	Portugal	50%	50%	5.227.605	1.034.008	Projeto de energia solar
Reflexos Carmim II, Lda	Portugal	50%	50%	284.806	286.113	Projeto de energia solar
Reflexos Carmim III, Lda	Portugal	50%	50%	103.985	105.366	Projeto de energia solar
Reflexos Carmim IV, Lda	Portugal	50%	50%	2.538.895	546.544	Projeto de energia solar
Cortesia Versátil II, Lda	Portugal	50%	50%	559.959	561.266	Projeto de energia solar
Cortesia Versátil III, Lda	Portugal	50%	50%	4.768.109	2.786.008	Projeto de energia solar
Cortesia Versátil IV, Lda	Portugal	50%	50%	252.638	253.945	Projeto de energia solar
Léguas Amarelas, Lda	Portugal	50%	50%	416.122	417.328	Projeto de energia solar
Greenvolt Power Actualize Solar LLC (c)	EUA	n.a.	51%	—	—	Projeto de energia solar
Goshen Solar LLC	EUA	40%	40%	346.247	324.263	Holding, desenvolvimento de projetos
SCUR-Mikro 465 UG	Alemanha	50%	50%	1.250	1.250	Holding
Greenvolt Power Renewables Midwest Solar, LLC	EUA	40%	—	—	—	Projeto de energia solar
Empreendimentos conjuntos				37.023.010	40.752.065	
MaxSolar Bidco GmbH	Alemanha	33,4%	33,4%	3.865.754	5.139.211	Desenvolvimento, implementação e gestão de projetos solares e de armazenamento de energia
MaxSolar Co-Invest UG & Co KG	Alemanha	22,1%	22,1%	114.993	114.993	Holding
Associadas				3.980.747	5.254.204	
				41.003.757	46.006.269	

(a) No período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, a Augusta Energy, bem como as suas subsidiárias, passaram a estar incluídas no perímetro de consolidação do Grupo Greenvolt pelo método de consolidação integral (Nota 5).

(b) Anteriormente designada por Perfecta Consumer Finance, S.L.

(c) No período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, esta subsidiária passou a estar incluída no perímetro de consolidação do Grupo Greenvolt pelo método de consolidação integral (Nota 5).

Nos investimentos em empreendimentos conjuntos apresentados, as deliberações em Assembleia Geral são tomadas por unanimidade, e no Conselho de Administração o número de membros é paritário ou as deliberações são tomadas por unanimidade, tendo as partes o controlo conjunto.

Relativamente à Green Home Finance (anteriormente designada por Perfecta Consumer Finance), importa salientar que, apesar de a percentagem de detenção efetiva nesta sociedade ser de 27,4%, o contributo deste empreendimento conjunto para o consolidado foi de 65%, correspondente à percentagem de capital detida pela Perfecta Energía nesta sociedade, sendo esta última consolidada pela Greenvolt a 100%. Adicionalmente, cumpre referir que a participação financeira nesta entidade é tratada como um investimento financeiro em empreendimentos conjuntos, uma vez que as partes detêm o controlo conjunto dos direitos sobre os ativos líquidos da entidade (note-se que este controlo conjunto foi determinado por disposição contratual, necessitando as decisões associadas à subsidiária de ser tomadas por unanimidade das partes que partilham o controlo).

Os movimentos ocorridos no saldo desta rubrica no período de seis meses findo em 30 de junho de 2023 e no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, detalham-se como segue:

	30.06.2023	31.12.2022
Saldo em 1 de janeiro	46.006.269	3.035.546
Aquisições de empreendimentos conjuntos e associadas	26.627	12.289.360
Aumentos de capital e outros instrumentos de capital próprio	12.211.550	15.395.615
Efeitos em resultados relativos a empreendimentos conjuntos e associadas	14.855.354	14.997.725
Efeitos em resultados relativos a empreendimentos conjuntos e associadas imputados a empréstimos concedidos a empreendimentos conjuntos	324.369	185.455
Eliminação de margens intragrupo	—	(128.087)
Efeito de variações cambiais	1.425.553	(30.097)
Reclassificação do impacto decorrente da avaliação a justo valor da Actualize para ativos fixos tangíveis	(3.769.528)	—
Efeito de aquisição de controlo (Augusta Energy)	(29.714.873)	—
Reclassificação / transferência das variações de justo valor dos instrumentos financeiros derivados de empreendimentos conjuntos, líquidas de imposto diferido, para investimentos em empreendimentos conjuntos	(361.564)	260.752
	41.003.757	46.006.269

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, em resultado da aplicação do método de equivalência patrimonial, foi reconhecido na demonstração de resultados o montante de 14.855.354 Euros (14.997.725 Euros em 2022). Este montante encontra-se refletido na linha “Efeitos em resultados relativos a empreendimentos conjuntos e associadas” da tabela acima e é, essencialmente, explicado pelos seguintes fatores:

- Reconhecimento de 5,9 milhões de Euros da margem associada ao primeiro processo de venda de ativos eólicos (50 MW), iniciado em 2022;
- Contributo líquido positivo de 5,2 milhões de Euros relativo a três ativos solares (empresas VRS 2, VRS 4 e VRS 5) detidos em 50% pela Greenvolt, através da Augusta Energy (48 MW), o qual decorre essencialmente de (i) valorização positiva dos contratos de vPPA de longo prazo celebrados com a T-Mobile no ano de 2022 (decorrente da evolução dos preços de

mercado de energia no mercado polaco), os quais foram, de acordo com os requisitos da IFRS 13, valorizados ao justo valor através de resultados, ao abrigo da IFRS 9 - a valorização dos contratos de vPPA, enquadrados como um instrumento financeiro de nível 3, contribuiu com 8,0 milhões de Euros para o resultado do Grupo (valor líquido do impacto fiscal); (ii) face a esta valorização, o Grupo procedeu à análise do valor de uso dos parques, de modo a garantir que o valor dos seus ativos não correntes é recuperável pela sua utilização, ajustando o valor dos ativos, com um impacto negativo nos resultados do Grupo em 3,0 milhões de Euros (valor líquido do impacto fiscal). O valor de uso dos ativos foi calculado com recurso a metodologias de avaliação suportadas em técnicas de fluxos de caixa descontados, considerando as condições de mercado, o valor temporal e os riscos de negócio, sendo utilizadas taxas de desconto que refletem os riscos da geografia e do negócio;

- Impacto positivo de 3,4 milhões de Euros, decorrente do apuramento do justo valor da empresa Actualize (3,7 milhões de Euros), a qual passou a ser integralmente consolidada pela Greenvolt com referência a 31 de março de 2023 (Nota 5), líquido do resultado desta empresa no primeiro trimestre de 2023 (o qual foi negativo em cerca de 0,3 milhões de Euros). O montante de 3,7 milhões de Euros decorrente desta valorização ao justo valor, o qual se encontra refletido na linha “Reclassificação do impacto decorrente da avaliação a justo valor da Actualize para ativos fixos tangíveis”, foi transferido para a rubrica de Ativos fixos tangíveis (Nota 8), dado o valor de avaliação ter sido inteiramente atribuído aos projetos em carteira.

Em 30 de junho de 2023, a linha “Aumentos de capital e outros instrumentos de capital próprio” compreende as prestações suplementares concedidas aos empreendimentos conjuntos abrangidos pela parceira com a Infraventus (11.431.550 Euros) e as entradas de capital efetuadas na Green Home Finance no período de seis meses findo em 30 de junho de 2023 (780.000 Euros).

Por sua vez, encontra-se refletido na linha “Efeito da aquisição de controlo (Augusta Energy)”, o impacto da aquisição de controlo da Augusta Energy e suas subsidiárias, no montante de 29,7 milhões Euros, correspondente a 50% do capital próprio destas subsidiárias (anteriormente contabilizadas como empreendimentos conjuntos do Grupo Greenvolt).

Durante os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022, os pagamentos relativos a investimentos em empreendimentos conjuntos e associadas detalham-se como segue:

	30.06.2023	30.06.2022
Infraventus		
Custo de aquisição inicial	—	(2.293.450)
Prestações suplementares concedidas após a aquisição	(11.431.550)	(1.275.000)
Aumento de capital efetuado após a aquisição	—	(1.000.000)
Suprimentos	(17.845.000)	—
Pagamento de valor contingente	(268.750)	—
	(29.545.300)	(4.568.450)
MaxSolar:		
Empréstimos de curto prazo concedidos	(19.425.000)	—
Custo de aquisição inicial	—	(4.771.906)
Suprimentos	—	(19.087.625)
	(19.425.000)	(23.859.531)
Greenvolt Power Actualize Solar:		
Empréstimos concedidos	(1.864.685)	—
	(1.864.685)	—
SCUR-Mikro 465 UG:		
Custo de aquisição inicial	(1.250)	—
	(1.250)	—
	(50.836.235)	(28.427.981)

7) Goodwill

Em 30 de junho de 2023 e 31 dezembro de 2022, o montante registado na rubrica “Goodwill” é detalhado como segue:

	30.06.2023	31.12.2022
Greenvolt Power Group ¹⁾	70.020.152	61.527.275
Tilbury Green Power	41.438.624	40.354.107
Solarelit	24.173.941	—
Perfecta Energía	8.880.565	8.880.565
Greenvolt Next España ¹⁾	8.006.331	8.006.331
Greenvolt Next Greece	4.313.725	—
Greenvolt Next Portugal	3.272.744	3.272.744
	160.106.082	122.041.022

1) Inclui Goodwill apurado no sub-consolidado

Os movimentos ocorridos no saldo desta rubrica no período de seis meses findo em 30 de junho de 2023 e no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, detalham-se como segue:

	30.06.2023	31.12.2022
Saldo em 1 de janeiro	122.041.022	113.923.386
Apuramento de Goodwill (Nota 5)	33.976.339	11.388.624
Efeito de variações cambiais	4.088.721	(3.270.988)
Saldo em 31 de dezembro	—	122.041.022
Saldo em 30 de junho	160.106.082	—

As aquisições efetuadas durante o ano de 2023, e referidas na Nota 5, originaram o valor de Goodwill gerado durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023.

A recuperabilidade do *Goodwill* nas subsidiárias é avaliada anualmente, independentemente da existência de indícios de imparidade. O valor recuperável é determinado com base no valor de uso dos ativos, sendo calculado com recurso a metodologias de avaliação suportadas em técnicas de fluxos de caixa descontados, considerando as condições de mercado, o valor temporal e os riscos de negócio. As eventuais perdas por imparidade são reconhecidas em resultados do período.

Importa ainda referir que, em função do plano de negócios existente, é entendimento do Conselho de Administração de que não existem indícios de imparidade no Goodwill com referência a 30 de junho de 2023.

8) Ativos Fixos Tangíveis

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023 e o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, os movimentos ocorridos no valor dos ativos fixos tangíveis, bem como nas respectivas amortizações e perdas por imparidade acumuladas, foi o seguinte:

	Terrenos e Edifícios	Equipamento básico	Equipamento de transporte	Equipamento administrativo	Outros ativos fixos tangíveis	Ativos fixos tangíveis em curso	Total
Ativo bruto							
Saldo em 1 de janeiro de 2022	1.075.501	478.535.496	284.872	200.838	260.387	15.293.744	495.650.838
Adições	1.277.608	23.557	266.206	287.748	113.025	127.406.874	129.375.018
Alterações no perímetro de consolidação	616.639	34.944.553	29.543	67.936	—	—	35.658.671
Alienações e abates	—	(2.156.700)	(5.010)	(7.584)	—	—	(2.169.294)
Custos de desmantelamento	—	(3.706.511)	—	—	—	—	(3.706.511)
Efeito de variações cambiais	3.343	(12.225.504)	6.594	8.699	13.919	(48.049)	(12.240.998)
Transferências	171.974	6.098.816	—	377.531	—	(6.648.321)	—
Saldo a 31 de dezembro de 2022	3.145.065	501.513.707	582.205	935.168	387.331	136.004.248	642.567.724
Saldo em 1 de janeiro de 2023	3.145.065	501.513.707	582.205	935.168	387.331	136.004.248	642.567.724
Adições	922.626	504.355	126.168	425.734	1.184.210	73.370.266	76.533.359
Alterações no perímetro de consolidação	2.182.744	742.825	104.869	20.619	217.047	39.703.264	42.971.368
Alienações e abates	—	(454.505)	(28.365)	(329)	(438)	(18.786.254)	(19.269.891)
Efeito de variações cambiais	23.145	5.919.545	(3.327)	34.116	29.667	7.453.456	13.456.602
Transferências	24.852.541	—	—	—	65.560	(24.256.327)	661.774
Saldo em 30 de junho de 2023	31.126.121	508.225.927	781.550	1.415.308	1.883.377	213.488.653	756.920.936
Amortizações e perdas por imparidade acumuladas							
Saldo em 1 de janeiro de 2022	154.848	125.257.530	171.428	30.954	20.055	—	125.634.815
Adições	51.893	29.996.547	63.376	232.765	133.673	—	30.478.254
Alienações e abates	—	(1.595.051)	—	(6.475)	—	—	(1.601.526)
Efeito de variações cambiais	—	(2.023.968)	19.020	20.911	17.459	—	(1.966.578)
Transferências	—	—	—	—	—	—	—
Saldo a 31 de dezembro de 2022	206.741	151.635.058	253.824	278.155	171.187	—	152.544.965
Saldo em 1 de janeiro de 2023	206.741	151.635.058	253.824	278.155	171.187	—	152.544.965
Adições	129.274	16.142.610	92.232	112.491	127.702	—	16.604.309
Alienações e abates	—	(298.817)	(14.851)	(329)	—	—	(313.997)
Efeito de variações cambiais	—	1.275.020	(4.873)	11.247	6.695	—	1.288.089
Transferências	—	—	—	—	—	—	—
Saldo em 30 de junho de 2023	336.015	168.753.871	326.332	401.564	305.584	—	170.123.366
Valor líquido contabilístico							
Em 31 de dezembro de 2022	2.938.324	349.878.649	328.381	657.013	216.144	136.004.248	490.022.759
Em 30 de junho de 2023	30.790.106	339.472.056	455.218	1.013.744	1.577.793	213.488.653	586.797.570

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, as amortizações do período ascenderam a 16.604.309 Euros, e foram registadas na rubrica da demonstração dos resultados “Amortizações e depreciações”.

As alterações no perímetro de consolidação referem-se, essencialmente, aos ativos fixos tangíveis decorrentes da aquisição de controlo da subsidiária Augusta Energy (e subsidiárias por esta detidas) e da subsidiária Actualize, no montante total de 30.329.660 Euros e 9.373.604 Euros, respetivamente, bem como da aquisição dos parques solares fotovoltaicos Sun Records e Sun Terminal, no montante total de 2.925.569 Euros.

As adições verificadas no período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, referentes na sua maioria a “Ativos fixos tangíveis em curso”, decorrem essencialmente das adições efetuadas no âmbito do desenvolvimento de vários parques eólicos e solares pelas subsidiárias da Greenvolt Power Group, no montante global de cerca de 61,0 milhões de Euros, respeitando maioritariamente a projetos localizados na Polónia, Estados Unidos da América, Hungria e Grécia (destacam-se, de forma não exaustiva, as aquisições referentes às subsidiárias VRW 11, Pelplin, VRS 14, subsidiárias do grupo Oak Creek, Kira, Skibno 2, PVE 38, Amvrakia (Made), PVE 270, subsidiárias do grupo P4P e VRS 1). Esta linha inclui ainda adições referentes às UPACs em curso na Greenvolt Next Portugal II Invest e Greenvolt Comunidades II, no montante de 6,0 milhões de Euros, bem como às UPPs em curso na Greenvolt, no montante de 1,2 milhões de Euros.

Por sua vez, cumpre referir que as alienações verificadas no período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, igualmente referentes na sua maioria a “Ativos fixos tangíveis em curso”, decorrem do processo de venda de ativos na Polónia à Energa (atualmente em curso). Em 30 de junho de 2023, os ativos fixos tangíveis associados a este acordo de venda, referentes às subsidiárias VRW 11, VRS 14 e PVE 28, ascendem a 18,8 milhões de Euros, correspondendo à quota parte da margem reconhecida até à data, associada a esta transação.

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a rubrica “Ativos tangíveis em curso” refere-se aos seguintes projetos:

	30.06.2023	31.12.2022
Projetos em curso (Greenvolt Power Group)	184.180.297	96.910.189
Parque fotovoltaico (Golditábua)	—	20.824.040
UPPs (Greenvolt)	8.877.380	7.675.730
UPACs	11.847.804	5.820.652
Central de Águeda (desenvolvimento)	2.842.846	1.841.503
Instalação de baterias (SBM)	1.061.235	891.929
Outros projetos	4.679.091	2.040.205
	213.488.653	136.004.248

Os projetos em curso na Greenvolt Power Group incluem maioritariamente parques eólicos e solares em construção na Polónia, no valor de 103,5 milhões de Euros (dos quais, 28,7 milhões de Euros referentes à Augusta Energy e suas subsidiárias), bem como 9,6 milhões de Euros referentes à subsidiária Actualize. Incluem também valores referentes ao desenvolvimento de vários parques na Polónia, Grécia, Islândia, França, entre outros.

9) Ativos Intangíveis

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023 e o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, os movimentos ocorridos no valor dos ativos intangíveis, bem como nas respetivas amortizações e perdas por imparidade acumuladas, foi o seguinte:

	Licenças	Outros ativos intangíveis	Ativos intangíveis em curso	Total
Ativo bruto				
Saldo em 1 de janeiro de 2022	20.998.533	81.137.307	18.697.231	120.833.071
Alterações no perímetro de consolidação	—	49.686.225	—	49.686.225
Adições	—	270.060	27.237.375	27.507.435
Alienações e abates	—	(7.043)	—	(7.043)
Efeito de variações cambiais	—	(4.141.842)	(7.686)	(4.149.528)
Transferências	—	98.539	(98.539)	—
Saldo em 31 de dezembro de 2022	20.998.533	127.043.246	45.828.381	193.870.160
Saldo em 1 de janeiro de 2023	20.998.533	127.043.246	45.828.381	193.870.160
Alterações no perímetro de consolidação (Nota 5)	—	12.107	—	12.107
Adições	—	3.641.311	63.526.285	67.167.596
Alienações e abates	—	—	—	—
Efeito de variações cambiais	—	2.023.342	4.183.806	6.207.148
Transferências	—	21.000	(682.775)	(661.775)
Saldo em 30 de junho de 2023	20.998.533	132.741.006	112.855.697	266.595.236
Amortizações e perdas por imparidade acumuladas				
Saldo em 1 de janeiro de 2022	17.081.037	3.221.213	—	20.302.250
Adições	354.742	8.748.614	—	9.103.356
Reforços / (reversões) de imparidades	(4.654.867)	—	—	(4.654.867)
Efeito de variações cambiais	—	(363.743)	—	(363.743)
Transferências	—	—	—	—
Saldo em 31 de dezembro de 2022	12.780.912	11.606.084	—	24.386.996
Saldo em 1 de janeiro de 2023	12.780.912	11.606.084	—	24.386.996
Adições	438.279	5.557.597	—	5.995.876
Reforços / (reversões) de imparidades	—	—	—	—
Efeito de variações cambiais	—	366.319	—	366.319
Transferências	—	—	—	—
Saldo em 30 de junho de 2023	13.219.191	17.530.000	—	30.749.191
Valor líquido contabilístico				
Em 31 de dezembro de 2022	8.217.621	115.437.162	45.828.381	169.483.164
Em 30 de junho de 2023	7.779.342	115.211.006	112.855.697	235.846.045

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, as amortizações dos ativos intangíveis ascenderam a 5.995.876 Euros, e foram registadas na Demonstração dos Resultados na rubrica “Amortizações e depreciações”.

O aumento da rubrica “Ativos intangíveis em curso” no período de seis meses findo em 30 de junho de 2023 diz, essencialmente, respeito às aquisições de grupos de ativos efetuadas pela Greenvolt Power Group, nomeadamente relativas às sociedades Kira (20,3 milhões de Euros), Alamogordo Solar LLC (16,6 milhões de Euros), Greentech Invest 28 GmbH (10,1 milhões de Euros), Greentech Invest 31 GmbH (7,2 milhões de Euros), Greentech Invest 23 GmbH (4,1 milhões de Euros) e Krcevine d.o.o (2,1 milhões de Euros).

No período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, e em função do plano de negócios existente para as unidades de negócio do Grupo, é entendimento do Conselho de Administração de que não existem indícios de imparidade no Grupo.

10) Impostos Correntes e Diferidos

De acordo com a legislação portuguesa em vigor, as declarações fiscais estão sujeitas a revisão e correção por parte das autoridades fiscais durante um período de quatro anos (cinco anos para a Segurança Social), exceto quando tenha havido prejuízos fiscais, tenham sido concedidos benefícios fiscais, ou estejam em curso inspeções, reclamações ou impugnações, casos estes em que, dependendo das circunstâncias, os prazos são alargados ou suspensos. Deste modo, as declarações fiscais do Grupo e das subsidiárias desde 2019 poderão vir ainda a ser sujeitas a revisão.

Com referência ao período de tributação de 2023, a Greenvolt encontra-se abrangida pelo Regime Especial de Tributação de Grupos de Sociedades (“RETGS”), sendo sociedade dominante do grupo fiscal do qual fazem parte as seguintes entidades:

- Ródão Power - Energia e Biomassa do Ródão, S.A.;
- Sociedade Bioelétrica do Mondego, S.A.;
- Greenvolt Comunidades, S.A.;
- Sociedade de Energia Solar do Alto Tejo (SESAT), Lda;
- Golditábua, S.A.; e
- Greenvolt Comunidades II, S.A.

De acordo com a legislação fiscal na Polónia, Roménia, Itália, Grécia, Bulgária, Sérvia e Hungria, as declarações fiscais estão sujeitas a revisão e correção por parte das autoridades fiscais durante um período de cinco anos. Em França, nos Estados Unidos e na Dinamarca, a legislação prevê um período de três anos para revisão e correção das declarações fiscais e, na Islândia e Croácia, esse período é de seis anos.

De acordo com a legislação inglesa, espanhola, alemã e irlandesa, as declarações fiscais estão sujeitas a revisão e correção por parte das autoridades fiscais durante um período de quatro anos.

O Conselho de Administração do Grupo entende que eventuais correções resultantes de revisões/inspeções por parte das autoridades fiscais àquelas declarações de impostos não terão um efeito significativo nas demonstrações financeiras consolidadas condensadas relativas ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2023.

11) Clientes e Ativos associados a contratos com clientes

Em 30 de junho de 2023 e 31 dezembro de 2022, o montante registado nas rubricas “Clientes” e “Ativos associados a contratos com clientes” é detalhado como segue:

	30.06.2023	31.12.2022
Clientes	31.337.834	22.996.862
Ativos associados a contratos com clientes	74.674.575	32.772.725
	106.012.409	55.769.587

Em 30 de junho de 2023, a variação da rubrica “Ativos associados a contratos com clientes” (face a 31 de dezembro de 2022) é, essencialmente, explicada por:

- valores a receber da Iberdrola, associados ao acordo para a venda de ativos eólicos na Polónia (50 MW), no montante de 97,9 milhões de Euros (de referir que estes valores encontram-se registados na esfera da Augusta Energy, passando a estar refletidos no Balanço consolidado do Grupo Greenvolt na sequência da aquisição de controlo desta entidade no segundo trimestre de 2023). Estes valores encontram-se a ser deduzidos pela quota parte do justo valor dos instrumentos financeiros derivados associados a estes parques eólicos (Virtual PPAs), no montante de 85,9 milhões de Euros (negativos), os quais serão liquidados no mesmo momento da liquidação da dívida da Iberdrola;
- valores a receber da Energa, associados ao acordo para a venda de ativos na Polónia (58,6 MW), no montante de 25,1 milhões de Euros;
- acréscimos de receita, no valor de 7,2 milhões de Euros, registados na Solarelit (subsidiária adquirida no segundo trimestre de 2023), decorrentes da aplicação do método da percentagem de acabamento.

12) Outras Dívidas de Terceiros

Em 30 de junho de 2023, a variação da rubrica “Outras dívidas a terceiros – não corrente” (face a 31 de dezembro de 2022) é, essencialmente, explicada pelos suprimentos concedidos a entidades abrangidas pela parceria com a Infraventus (empreendimentos conjuntos do Grupo Greenvolt) no decurso do segundo trimestre de 2023, no montante de cerca de 17,8 milhões de Euros.

Por sua vez, a variação da rubrica “Outras dívidas de terceiros – corrente” face a 31 de dezembro de 2022 é, essencialmente, explicada pela aquisição de controlo da Augusta Energy (e suas subsidiárias) pelo Grupo Greenvolt, com referência a 30 de junho de 2023 (Nota 5), as quais passaram a integrar o perímetro de consolidação do Grupo através do método de consolidação integral. Neste contexto, os empréstimos concedidos a entidades detidas pela Augusta Energy no âmbito do desenvolvimento da atividade operacional daquelas empresas (i.e., desenvolvimento e construção de projetos), os quais ascendiam a cerca de 42,6 milhões de Euros no final de 2022,

foram eliminados no processo de consolidação, deixando de constar do Balanço consolidado do Grupo com referência a 30 de junho de 2023.

A diminuição acima referida é parcialmente compensada pelo:

- aumento decorrente dos empréstimos de curto prazo concedidos pela Greenvolt à Maxsolar Bidco no decurso do primeiro semestre de 2023, no montante de 20,5 milhões de Euros (incluindo o acréscimo de juros relativo ao primeiro semestre de 2023);
- aumento dos valores referentes a “Depósitos e garantias (acesso à rede)”, no montante de cerca de 2,2 milhões de Euros, essencialmente relativos a garantias prestadas pelas subsidiárias da Greenvolt Power Group no âmbito da obtenção de acesso à rede.

13) Caixa e Equivalentes de Caixa

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, o detalhe da rubrica “Caixa e equivalentes de caixa” era como segue:

	30.06.2023	31.12.2022
Depósitos bancários	422.019.131	380.992.703
	422.019.131	380.992.703

Em 30 de junho de 2023, a rubrica de “Depósitos bancários” inclui depósitos a prazo, no montante de 220.000.000 Euros (145.000.000 Euros em 31 de dezembro de 2022) ao nível das subsidiárias portuguesas, bem como um depósito a prazo proveniente da subsidiária britânica Tilbury Green Power Limited, no valor de 32.500.000 Libras Esterlinas.

Adicionalmente, esta rubrica inclui, ainda, as seguintes reservas para pagamento do serviço de dívida (*debt service reserve account*):

- Lakeside Bidco Limited, no montante de 5.590.421 Libras Esterlinas (5.230.778 Libras Esterlinas em 31 de dezembro de 2022);
- LJG Green Source Energy Alpha S.A., no montante de 15.213.645 Leus Romenos (14.842.125 Leus Romenos em 31 de dezembro de 2022);
- VRS 2 sp. z o.o., no montante de 2.623.611 Zlótis Polacos;
- VRS 4 sp. z o.o., no montante de 2.745.486 Zlótis Polacos;
- VRS 5 sp. z o.o., no montante de 2.659.997 Zlótis Polacos.

Durante os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022, os pagamentos relativos a investimentos financeiros detalham-se como segue:

	30.06.2023	30.06.2022
Aquisições no período de seis meses findo em 30 de junho de 2022:		
Grupo Oak Creek	—	(658.199)
Greenvolt Next Espanha 1)	—	(2.185.864)
LJG Green Source Energy Alpha (LIONS)	—	(36.796.202)
	—	(39.640.265)
Aquisições no período de seis meses findo em 30 de junho de 2023 (Nota 5):		
Sun Records, S.r.l.	(3.122.041)	—
Sun Terminal, S.r.l.	(3.134.025)	—
Greenvolt Next Greece	(2.200.000)	—
Solarelit, S.p.A.	(3.669.852)	—
	(12.125.918)	—
	(12.125.918)	(39.640.265)

1) Anteriormente designada por Univergy Autoconsumo, S.L.

14) Capital Social e Reservas

Capital social

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, o capital social da Greenvolt encontrava-se totalmente subscrito e realizado e era composto por 121.376.470 ações ordinárias, escriturais e nominativas, sem valor nominal.

Em julho de 2022, a Greenvolt procedeu a um aumento de capital, o qual compreendeu a emissão de 17.792.576 novas ações ordinárias, escriturais e nominativas, sem valor nominal, ao preço de subscrição unitário de 5,62 Euros, com subscrição reservada aos acionistas da Greenvolt no exercício dos seus direitos legais de preferência e a outros investidores que tenham adquirido Direitos de Subscrição. Deste modo, o capital social da Greenvolt aumentou de 267.099.997,50 Euros para 367.094.274,62 Euros, passando a estar representado por 139.169.046 ações ordinárias, escriturais e nominativas, sem valor nominal.

Prémio de emissão deduzidos dos custos com emissão de ações

No dia 14 de julho de 2021, a V-Ridium Europe Sp. z.o.o. subscreveu 11.200.000 ações da Greenvolt, com um prémio de emissão no montante de 8.400.000 Euros.

Adicionalmente, conforme previsto na IAS 32, os custos de transação associados à emissão das novas ações, no montante de 11.890.429 Euros (7.627.388 Euros relativos aos custos totais com o aumento de capital ocorrido em 2021 e 4.263.041 Euros relativos ao aumento de capital ocorrido em 2022), foram contabilizados como uma dedução ao capital próprio, na rubrica “Prémios de emissão”, na medida em que se tratam de custos incrementais diretamente atribuíveis à emissão das novas ações.

Reserva legal

A legislação comercial portuguesa estabelece que pelo menos 5% do resultado líquido anual tem de ser destinado ao reforço da “Reserva legal” até que esta represente pelo menos 20% do capital social.

Em 30 de junho de 2023, as demonstrações financeiras do Grupo apresentavam o montante de 308.228 Euros relativo a reserva legal (131.963 Euros em 31 de dezembro de 2022), a qual não pode ser objeto de distribuição aos acionistas a não ser em caso de encerramento do Grupo, mas pode ser utilizada para absorver prejuízos depois de esgotadas as outras reservas, ou incorporada no capital.

Outras reservas e resultados transitados

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, o detalhe de “Outras reservas e resultados transitados” era o seguinte:

	30.06.2023	31.12.2022
Resultados transitados	44.258.454	31.965.488
Outras reservas	58.700.361	22.733.819
Reserva de conversão cambial	16.120.099	(3.824.908)
Justo valor dos instrumentos financeiros derivados	(6.068.264)	(12.779.083)
	113.010.650	38.095.316

O aumento das “Outras reservas” decorre do prémio de opção embutida nas obrigações convertíveis, correspondendo a reserva constituída à valorização inicial da parcela dos instrumentos compostos que cumpre com a definição de instrumento de capital próprio. Esta reserva não é distribuível sendo transferida para resultados transitados na data de maturidade ou sendo reconhecida como prémio no caso de existir a emissão de ações da própria Sociedade para fazer face às obrigações convertidas em ações.

A rubrica “Reservas de conversão cambial” corresponde ao montante resultante da variação em moeda nacional dos ativos líquidos das empresas incluídas no perímetro de consolidação, expressos em moeda estrangeira decorrente de alteração do câmbio respetivo.

As taxas de câmbio utilizadas na conversão de saldos e transações em moedas estrangeiras para Euros foram como segue:

	30.06.2023	
	Fecho do período	Média do período
Libra Esterlina (GBP)	0,8640	0,8766
Zloti polaco (PLN)	4,4485	4,6267

A subsidiária Lakeside Bidco Limited (Lakeside Bidco) tem contratos de instrumentos financeiros derivados associados a cobertura das variações de taxas de juro e taxa de inflação. Estes instrumentos são registados pelo seu justo valor. Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de

2022, as alterações no justo valor dos derivados de cobertura de fluxos de caixa foram registadas no capital próprio, parcialmente em Grupo e parcialmente na componente afeta a interesses sem controlo de acordo com a percentagem de interesses.

Adicionalmente, no decurso do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, foram celebrados contratos de instrumentos financeiros derivados associados a cobertura de variações de taxas de juro, pela Greenvolt e pela Greenvolt Power Group (através das subsidiárias V-Ridium Solar 45 e LJG Green Source Energy Alpha), e de variações de taxas de câmbio, pela Greenvolt Next Portugal. Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, as alterações no justo valor dos derivados de cobertura de fluxos de caixa foram registadas no capital próprio atribuível ao Grupo.

Interesses sem Controlo

Em 30 de junho de 2023, as subsidiárias com interesses que não controlam são as seguintes:

- Sociedade de Energia Solar do Alto Tejo (SESAT), Lda;
- Lakeside Topco Limited e suas subsidiárias;
- Greenvolt Next Portugal e suas subsidiárias;
- Greenvolt Next España, S.L. e sua subsidiária;
- Greenvolt Next Greece;
- Tresa Energía, S.L. e suas subsidiárias;
- Solarelit, S.p.A.;
- Sustainable Energy One, S.L. e suas subsidiárias;
- Krajowy System Magazynów Energii sp. z o.o.;
- V-Ridium Atlas Ltd;
- Radan NordWind Sp. z o.o.;
- Mizar Energia Sp. Z o.o.;
- Greenvolt Power Renewables LLC e suas subsidiárias;
- Greenvolt Power Construction sp. z o.o.;
- Greenvolt Power Actualize Solar LLC;
- Augusta Energy Sp. z o.o. e as suas subsidiárias.

15) Empréstimos

Em 30 de junho de 2023 e em 31 de dezembro de 2022, o detalhe das rubricas “Empréstimos bancários”, “Empréstimos obrigacionistas” e “Outros empréstimos” detalha-se como segue:

	Valor nominal				Valor contabilístico			
	30.06.2023		31.12.2022		30.06.2023		31.12.2022	
	Corrente	Não Corrente	Corrente	Não Corrente	Corrente	Não Corrente	Corrente	Não Corrente
Empréstimos bancários 1)	22.057.493	231.425.070	72.458.795	149.136.210	21.786.860	229.428.955	70.741.330	147.479.610
Empréstimos obrigacionistas	55.000.000	583.330.545	3.750.000	417.500.000	60.457.690	575.042.069	4.044.016	411.742.610
Papel comercial	52.000.000	40.000.000	40.200.000	40.000.000	51.416.020	39.678.855	40.184.276	39.645.411
	129.057.493	854.755.615	116.408.795	606.636.210	133.660.570	844.149.879	114.969.622	598.867.631

1) O valor nominal apresentado referente ao *project finance* da empresa LJG Green Source Energy Alpha refere-se ao valor original do empréstimo, denominado em Euros, deduzido das amortizações efetuadas em 2022 (no valor de 3.912.000 Euros) e no primeiro semestre de 2023 (no valor de 2.934.000 Euros), desconsiderando assim o efeito cambial EUR-PLN, no montante total de 28.607 Euros.

O valor contabilístico inclui os acréscimos por especialização de juros e os custos de montagem de financiamentos. Estas despesas foram deduzidas ao valor nominal dos respetivos empréstimos, encontrando-se a ser reconhecidas como encargo financeiro ao longo do período de vida dos empréstimos a que respeitam.

(i) Empréstimos bancários e outras linhas disponíveis

O montante que se encontra registado na rubrica “Empréstimos bancários” diz maioritariamente respeito aos financiamentos contratados (i) em Libras Esterlinas, na Lakeside Bidco, e (ii) em Euros, na Greenvolt Power Group (através da subsidiária LJG Green Source Energy Alpha e das subsidiárias da Augusta Energy) e na Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. (Greenvolt).

Os empréstimos relativos à Lakeside Bidco e à Greenvolt Power Group foram contratados em regime de “*Project Finance*”, cujos termos incluem *covenants* financeiros habituais neste tipo de financiamentos, negociados de acordo com as práticas de mercado aplicáveis e que à data do presente reporte se encontram em regular cumprimento.

No primeiro semestre de 2023, a Greenvolt contraiu um empréstimo bancário no montante de 15.000.000 Euros, com vencimento em 2028. O montante em dívida vencerá juros semestrais à taxa equivalente à Euribor acrescida de *spread*.

Adicionalmente, importa referir que, no decurso do segundo trimestre de 2023, os empréstimos bancários concedidos às subsidiárias da Augusta Energy (nomeadamente à VRS 2, VRS 4 e VRS 5) passaram a ser incluídos no detalhe apresentado acima, na sequência da alteração do contrato de parceria existente, passando o Grupo Greenvolt a deter o controlo efetivo da empresa Augusta Energy, bem como das suas subsidiárias (Nota 5), as quais passaram a ser integralmente consolidadas pelo Grupo Greenvolt. Em 30 de junho de 2023, estes empréstimos totalizam, em termos nominais, 70.428.304 Zlótis Polacos (15.831.922 Euros).

(ii) Empréstimos obrigacionistas

Em 30 de junho de 2023, os empréstimos obrigacionistas incluem, em termos nominais, um valor de 295.000.000 Euros respeitantes a Emissão de Obrigações Verdes (45.000.000 Euros relativos ao *Green Bond* da Sociedade Bioelétrica do Mondego, emitido em 2019, e 250.000.000 Euros relativos aos dois *Green Bonds* da Greenvolt, emitidos em 2021 e 2022, respetivamente).

No período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, a Greenvolt procedeu à emissão dos seguintes empréstimos obrigacionistas:

- “Greenvolt 2023-2030”, no montante de 25.000.000 Euros, com vencimento em 2030, estando prevista uma amortização de 8.500.000 Euros no final do quarto ano e os remanescentes 16.500.000 Euros na data de vencimento;
- Emissão de obrigações condicionalmente convertíveis, no montante de 200.000.000 Euros, as quais foram subscritas integralmente pelo fundo global de infraestruturas gerido pela Kohlberg Kravis Roberts & Co. L.P. (KKR). Estas obrigações contam com uma taxa de juro anual de 4,75% e apresentam uma maturidade de sete anos (existindo, contudo, a possibilidade de conversão em ações ordinárias da Greenvolt a partir do final do terceiro ano). O justo valor da componente de Passivo, ascende a 163,3 milhões de Euros, tendo sido calculado com base no justo valor de passivos idênticos sem a opção de conversão, tendo sido determinada uma taxa de mercado para descontar os fluxos do passivo. A componente de capital próprio, no montante de 36,7 milhões de Euros, foi calculada por diferença;
- “Greenvolt 2023-2028”, no montante de 30.000.000 Euros, com vencimento em 2028, estando prevista uma amortização de 10.000.000 Euros no final do quarto ano e os remanescentes 20.000.000 Euros na data de vencimento.

(iii) Papel comercial

Em 30 de junho de 2023, o Grupo tem contratados programas de papel comercial renováveis sem garantia de colocação no montante máximo de 150.000.000 Euros e programas de papel comercial renováveis com garantia de colocação no montante máximo de 238.500.000 Euros (100.000.000 Euros de papel comercial sem garantia de colocação e 201.500.000 Euros de papel comercial com garantia de colocação a 31 de dezembro de 2022), subscritos por diversas subsidiárias do Grupo Greenvolt, os quais vencem juros a uma taxa correspondente à Euribor do prazo de emissão respetivo (entre 7 e 364 dias) acrescida de spread. Em 30 de junho de 2023, o montante total por utilizar ascende a 296.500.000 Euros, dos quais 150.000.000 Euros sem garantia de colocação e 146.500.000 Euros com garantia de colocação (221.300.000 Euros, dos quais 100.000.000 Euros sem garantia de colocação e 121.300.000 Euros com garantia de colocação a 31 de dezembro de 2022).

As emissões incluem uma parcela no montante de 40.000.000 Euros classificada como dívida não corrente, relativa a programas que não permitem a denúncia antecipada por parte da contraparte e existe a tomada firme das emissões por parte da instituição financeira. Neste sentido, o Conselho de Administração classificou esta dívida com base no prazo sem denúncia destes papéis comerciais, assumindo a sua manutenção em refinanciamento por períodos superiores a 12 meses.

Estima-se que o valor contabilístico dos empréstimos não difira significativamente do seu justo valor. O justo valor dos empréstimos é determinado com base na metodologia de fluxos de caixa descontados.

16) Instrumentos Financeiros Derivados

Em 30 de junho de 2023, as empresas do Grupo Greenvolt tinham em vigor contratos relativos a instrumentos financeiros derivados associados a cobertura das variações da taxa de juro, taxa de inflação e taxa de câmbio, sendo esses instrumentos registados de acordo com o seu justo valor, baseado em avaliações efetuadas por entidades externas especializadas, as quais foram objeto de validação interna.

As empresas do Grupo Greenvolt apenas utilizam derivados para cobertura de fluxos de caixa associados às operações geradas pela sua atividade.

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, o detalhe dos instrumentos financeiros derivados é como segue:

	30.06.2023				31.12.2022			
	Ativo		Passivo		Ativo		Passivo	
	Corrente	Não Corrente	Corrente	Não Corrente	Corrente	Não Corrente	Corrente	Não Corrente
Derivados de taxa de juro	7.636.752	21.667.086	350.497	—	5.236.427	20.037.653	—	—
Derivados de taxa de inflação (RPI)	—	—	2.763.863	64.517.874	—	—	1.715.989	56.916.400
Derivados de taxa de câmbio	212.687	—	—	—	—	—	612.565	—
Virtual PPAs	13.502.768	119.054.004	—	—	—	—	—	—
	21.352.207	140.721.090	3.114.360	64.517.874	5.236.427	20.037.653	2.328.554	56.916.400

(i) Derivados de taxa de juro

Decorrente da aquisição de Tilbury, foi celebrado um contrato de derivados de taxa de juro, com o objetivo de mitigar o risco de volatilidade quanto à evolução da taxa de juro do novo financiamento constituído em 2021, no valor nominal de cerca de 120 milhões de Libras Esterlinas. Neste caso, foi permutada a taxa de juro (indexante) variável “SONIA” por uma taxa de juro fixa de 0,8658%.

Adicionalmente, cumpre referir que, em março de 2022, as sociedades VRS 2, VRS 4 e VRS 5, celebraram contratos relativos a instrumentos financeiros derivados associados a cobertura das variações da taxa de juro, com um valor nocional acumulado de 57.564.500 zlotis polacos, os quais têm como objetivo mitigar a volatilidade quanto à evolução da taxa de juro na Polónia. Neste caso, foi permutada a taxa de juro (indexante) variável “WIBOR 3 Months” por uma taxa fixa de 5,15% em zlotis polacos, tendo esta operação vencimento em fevereiro de 2032. De salientar que estes instrumentos financeiros derivados passaram a integrar o balanço consolidado do Grupo Greenvolt a 30 de junho de 2023, na sequência da aquisição de controlo destas entidades pelo Grupo (Nota 5), as quais, até então, se encontravam a ser tratadas como empreendimentos conjuntos.

No decurso do terceiro trimestre de 2022, a Greenvolt celebrou contratos de derivados de taxa de juro com o objetivo de mitigar o risco de volatilidade quanto à evolução da taxa de juro do empréstimo obrigacionista emitido em junho de 2022, no valor nominal de 50.000.000 Euros.

Já no final do quarto trimestre de 2022, foram celebrados contratos de derivados de taxa de juro com o objetivo de mitigar o risco de volatilidade quanto à evolução da taxa de juro do empréstimo bancário, em regime de *project finance*, obtido pela Greenvolt Power Group (através das subsidiárias V-Ridium Solar 45 e LJG Green Source Energy Alpha). Estes contratos de derivados de taxa de juro apresentam um valor nominal de 28.536.000 Euros, com referência a 30 de junho de 2023.

Estes contratos foram avaliados de acordo com o seu justo valor em 30 de junho de 2023, tendo o correspondente montante sido reconhecido na rubrica de “Instrumentos financeiros derivados”.

(ii) Derivados de taxa de inflação (RPI)

O crescimento da componente ROC (*Renewable Obligation Certificates*) da receita de Tilbury é determinado pela variação *Retail Price Index* (RPI) no Reino Unido, sendo que, com o objetivo de cobrir a incerteza associada à evolução do RPI, foi celebrado um contrato de derivados de inflação, que fixou o crescimento anual desse indexante em 3,4532% até 2037.

(iii) Derivados de taxa de câmbio

O Grupo Greenvolt utiliza derivados de taxa de câmbio, fundamentalmente, de forma a efetuar a cobertura de fluxos de caixa futuros.

Neste contexto, foram celebrados contratos de derivados de taxa de câmbio, com o objetivo de mitigar o risco cambial associado às flutuações da taxa de câmbio EUR/USD, nomeadamente nas importações de painéis fotovoltaicos a efetuar pela Empresa, cujo preço de compra se encontra denominado em USD.

De acordo com as políticas contabilísticas adotadas, estes derivados cumprem com os requisitos para serem designados como instrumentos de cobertura. O apuramento do justo valor dos derivados contratados pelo Grupo foi efetuado pelas respetivas contrapartes (instituições financeiras com quem foram celebrados tais contratos).

(iv) Virtual Power Purchase Agreements (vPPAs)

T-Mobile Polska

A Greenvolt, através da parceria existente com a KGAL, celebrou, durante o segundo trimestre de 2022, cinco acordos bilaterais para o fornecimento de energia renovável de longo prazo (vPPA – *Virtual Power Purchase Agreement*) com a T-Mobile Polska, uma das maiores operadoras de telecomunicações polacas. Os referidos acordos têm a duração de 15 anos e preveem a alocação de capacidade de produção instalada de 98 MW.

De acordo com o exercício de valorização efetuado, o justo valor inicial destes instrumentos é negativo. Considerando que não existirão fluxos de caixa no início do contrato e que o justo valor se baseia em pressupostos não observáveis no mercado, o Grupo definiu uma política

contabilística para a diferença entre o justo valor estimado e o preço de transação, considerando que o contrato foi assinado com o objetivo de cobrir o preço de mercado da energia a ser produzida por seis parques solares e dois parques eólicos, e que se esperava que o reconhecimento subsequente fosse feito ao justo valor através de outro rendimento integral, de acordo com os princípios da contabilidade de cobertura, devendo a referida diferença ser amortizada através de resultados.

Em 1 de agosto de 2022, foi celebrado o Contrato de Compra Preliminar entre a Augusta Energy sp. z o.o. e a Iberdrola Renewables Polska Sp. z o.o. para a venda de ativos eólicos e solares. Considerando que, segundo o referido contrato, os fluxos de caixa resultantes da venda de energia gerada nos parques eólicos (50 MW) serão transferidos para o comprador, sem que o vendedor (Augusta Energy) beneficie dos mesmos, os critérios de contabilidade de cobertura previstos na IFRS 9 não se encontram cumpridos no que respeita aos ativos eólicos, não sendo, por isso, aplicável a contabilidade de cobertura ao nível da Augusta Energy. Adicionalmente, no que respeita aos ativos solares (48 MW), que permaneceram no portfólio de ativos do Grupo, foram valorizados de acordo com a IFRS 9, ao justo valor através de resultados.

Em 30 de junho de 2023, o justo valor dos instrumentos financeiros derivados ascende a 118.210.928 Euros, dos quais 85.873.448 Euros correspondem aos ativos eólicos. De salientar que estes instrumentos financeiros derivados passaram a integrar o balanço consolidado do Grupo Greenvolt a 30 de junho de 2023, na sequência da aquisição de controlo da Augusta Energy pelo Grupo (Nota 5).

BA Glass Poland

Adicionalmente, durante o primeiro semestre de 2023 as subsidiárias VRS 7 e Gemmi (parte do perímetro detido pela Greenvolt Power Group) executaram dois contratos de vPPA com a BA Glass Poland, num total de 14,5 MW. Dado que os contratos definem um *strike price* fixado em Euros, sendo os *cash flows* decorrentes da venda de energia efetuados em Zloty Polaco, não foi possível verificar os critérios para aplicabilidade de contabilidade de cobertura com referência à data de 30 de junho de 2023, encontrando-se estes contratos valorizado ao justo valor através de resultados, de acordo com a IFRS 9.

Celbi

No segundo trimestre de 2023, o Grupo Greenvolt, através da sua subsidiária Golditábua, celebrou um acordo bilateral de 10 anos para o fornecimento de energia renovável de longo prazo (vPPA), com a Celbi, em Portugal (48 MW), na forma de contrato por diferenças (CfD).

Dado que, de acordo com a análise efetuada, tanto o contrato em questão como a venda prevista de eletricidade podem ser designados como instrumento de cobertura e item coberto, respetivamente, e o Grupo cumpriu todos os requisitos de documentação de cobertura, este derivado cumpre com os requisitos para ser designado como instrumento de cobertura. A variação do justo valor do instrumento de cobertura atribuída à variação futura dos preços de energia (na parte coberta) é reconhecida em Outro rendimento integral, na sua parte efetiva, enquanto a parte ineficaz da variação do justo valor, no montante de 1.102.236 Euros em 30 de junho de 2023, foi reconhecida na rubrica "Outros rendimentos" da demonstração consolidada condensada dos resultados, de acordo com a política contabilística definida pelo Grupo.

O apuramento do justo valor destes instrumentos financeiros derivados (vPPAs) foi efetuado por um especialista independente, com base em modelos de avaliação cujos principais inputs não são observáveis no mercado.

O movimento ocorrido no justo valor dos instrumentos financeiros derivados durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023 pode ser detalhado como segue:

	Derivados de taxa de juro	Derivados de inflação (RPI)	Derivados de taxa de câmbio	Virtual PPAs	Total
Saldo inicial	25.274.080	(58.632.389)	(612.565)	—	(33.970.874)
Alterações no perímetro de consolidação	(202.896)	—	—	121.303.518	121.100.622
Variação do justo valor					
Efeitos em capitais próprios	3.176.650	(6.972.025)	807.138	10.151.018	7.162.781
Efeitos de conversão cambial	705.507	(1.677.323)	—	—	(971.816)
Efeitos na demonstração dos resultados	2.331.029	(619.604)	18.114	1.102.236	2.831.775
Efeitos no balanço	(2.331.029)	619.604	—	—	(1.711.425)
Saldo final	28.953.341	(67.281.737)	212.687	132.556.772	94.441.063

Durante o primeiro trimestre de 2023, a Greenvolt – Energias Renováveis, S.A. contratou derivados de taxa de câmbio com o intuito de cobrir o risco cambial EUR-USD associado a aquisições de equipamentos denominadas em USD para um conjunto de empresas do Grupo. O total das compras a prazo em USD foi igual a 27.915.677 Dólares Americanos (25.439.874 Euros). Todas estas operações tinham prazos de vencimento inferiores a um ano no final do primeiro semestre de 2023.

17) Instrumentos Financeiros Mensurados ao Justo Valor

O justo valor dos instrumentos financeiros é baseado, sempre que possível, em valorizações de mercado. Caso existam limitações, o justo valor é determinado com recurso a modelos de valorização geralmente aceites, os quais têm por base técnicas de desconto de fluxos de caixa futuros e modelos de avaliação que recorrem a dados de mercado como sendo curvas de rendimento, curvas de preços de energia ou taxas de câmbio.

O quadro seguinte indica os instrumentos financeiros que são mensurados ao justo valor após o reconhecimento inicial, agrupados em três níveis de acordo com a possibilidade de observar no mercado o seu justo valor:

	30.06.2023		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos financeiros mensurados a justo valor:			
Instrumentos financeiros derivados (Nota 16)	—	29.516.525	132.556.772
Passivos financeiros mensurados a justo valor:			
Instrumentos financeiros derivados (Nota 16)	—	67.632.234	—
	31.12.2022		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos financeiros mensurados a justo valor:			
Instrumentos financeiros derivados (Nota 16)	—	25.274.080	—
Passivos financeiros mensurados a justo valor:			
Instrumentos financeiros derivados (Nota 16)	—	59.244.954	—

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022 não existem ativos financeiros cujos termos tenham sido renegociados e que caso não tivessem sido renegociados estariam vencidos ou em imparidade.

18) Outras Dívidas a Terceiros

Em 30 de junho de 2023, a variação da rubrica “Outras dívidas a terceiros – corrente” (face a 31 de dezembro de 2022) é, essencialmente, explicada pelos seguintes efeitos:

- reconhecimento dos *success fees* e pagamentos diferidos, (cerca de 28,5 milhões de Euros), decorrentes de aquisições de ativos efetuadas no primeiro semestre de 2023 pela Greenvolt Power Group, estando a exigibilidade deste passivo maioritariamente sujeita ao cumprimento de um conjunto de *milestones* por parte de entidades terceiras, muito embora estejam intimamente relacionados com os ativos adquiridos e as suas características;
- adiantamentos de clientes, no valor de 7,0 milhões de Euros, registados na Solarelit (subsidiária adquirida no segundo trimestre de 2023);
- reclassificação de parte do *earn-out* a pagar à Infraventus, na sequência da parceria efetuada, para passivo corrente (cerca de 2,4 milhões de Euros), atendendo à expectativa de pagamento deste montante no curto prazo.

19) Garantias

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, as garantias prestadas tinham o seguinte detalhe:

	30.06.2023	31.12.2022
Garantias operacionais – Utility-scale	90.722.323	59.957.945
Garantias operacionais – Geração distribuída	6.966.158	20.127.576
Garantias operacionais – Biomassa	147.200	147.200
	97.835.681	80.232.721

Em 30 de junho de 2023, o aumento verificado nas garantias operacionais do segmento de “Utility-scale” (face a 31 de dezembro de 2022) é, essencialmente, explicado:

- pelas garantias operacionais prestadas por subsidiárias da Augusta Energy, no montante de 15 milhões de Euros, relacionadas com responsabilidades assumidas ao abrigo dos contratos de fornecimento de energia celebrados com a T-Mobile Polska (*Virtual Power Purchase Agreements*). A este respeito, cumpre referir que, na sequência da aquisição de controlo da empresa Augusta Energy, bem como das suas subsidiárias, as quais passaram a ser integralmente consolidadas pelo Grupo Greenvolt com referência a 30 de junho de 2023 (Nota 5), passam a constar do detalhe acima apresentado as garantias referidas, as quais foram emitidas no exercício findo em 31 de dezembro de 2022;
- pelas garantias prestadas pela Greenvolt, em nome e por conta de subsidiárias da Greenvolt Power Group, à *Regulatory Authority for Energy* (RAE), no montante total de 12,4 milhões de Euros, com vista a assegurar o desenvolvimento de projetos em curso na Grécia;
- pelas garantias prestadas pela Greenvolt Power Group, em nome e por conta da subsidiária Greenvolt Power Solar Poland, no montante de 1,6 milhões de Euros, com vista a assegurar o cumprimento das obrigações assumidas no contrato de aquisição de ações da entidade Krcevina d.o.o. (sediada na Croácia);
- pelas garantias prestadas pela Greenvolt ao Servicio Territorial de Industria, Comercio y Economía de Valladolid, em nome e por conta de diversas subsidiárias da Sustainable Energy One (SEO), no montante de cerca de 1,2 milhões de Euros, com vista a assegurar a conexão à rede de projetos fotovoltaicos;
- pela garantia de ligação à rede prestada pela Greenvolt, em nome e por conta de uma subsidiária da Greenvolt Power Group, à E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. (Hungria), no montante de cerca de 825 mil Euros;
- pelas garantias prestadas pela Greenvolt à Benbros Solar, S.L., em nome e por conta de diversas subsidiárias da Sustainable Energy One (SEO), no montante de cerca de 590 mil Euros, com vista a assegurar o anterior detentor dos projetos até à efetiva substituição das garantias por ele prestadas ao operador de rede.

Por sua vez, a diminuição verificada nas garantias operacionais do segmento “Geração distribuída” é, essencialmente, explicada pelo término das cartas de crédito emitidas pela Greenvolt Next Portugal em favor de fornecedores, para garantia do cumprimento dos contratos

celebrados com os mesmos, no âmbito da compra de inventários (painéis solares), uma vez que tais compras já foram concretizadas.

Para além das garantias identificadas acima, o Grupo presta garantias operacionais relacionadas com responsabilidades assumidas por *joint ventures*, nomeadamente relacionadas com projetos solares fotovoltaicos detidos pela Tarnawa Solar Park.

As restantes garantias de carácter financeiro e operacional prestadas pelo Grupo estão associadas a responsabilidades que já se encontram refletidas na Demonstração da Posição Financeira Consolidada Condensada e/ou divulgadas nas Notas Explicativas.

20) Partes relacionadas

As participadas do Grupo Greenvolt têm relações entre si que se qualificam como transações com partes relacionadas, as quais foram efetuadas a preços de mercado.

Nos procedimentos de consolidação, as transações entre empresas incluídas na consolidação pelo método de integração global são eliminadas, uma vez que as demonstrações financeiras consolidadas apresentam informação da detentora e das suas subsidiárias como se de uma única empresa se tratasse, pelo que não são divulgadas nesta nota.

As transações com entidades relacionadas durante os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022 podem ser resumidas como segue:

Transações	Compras e serviços obtidos		Vendas e serviços prestados		Juros recebidos / (suportados)	
	30.06.2023	30.06.2022	30.06.2023	30.06.2022	30.06.2023	30.06.2022
Empreendimentos conjuntos e associadas (a):						
MaxSolar Bidco GmbH	—	—	—	—	1.029.530	—
Infraventus (SPV's)	—	—	—	—	75.291	—
Outros empreendimentos conjuntos e associadas	—	—	13.584	646.048	61.671	1.005.457
	—	—	13.584	646.048	1.166.492	1.005.457
Outras partes relacionadas (b):						
Equitix Fund 6 Healthcare Sector Holdco Limited	175.562	—	—	—	(1.358.258)	(1.413.657)
NIC Solar Limited	—	—	—	—	374.583	—
Empresas detidas pelo Grupo Altri	—	25.447.882	—	1.206.829	—	—
Outros	21.512	160.722	44.090	149.476	—	—
	197.074	25.608.604	44.090	1.356.305	(983.675)	(1.413.657)
	197.074	25.608.604	57.674	2.002.352	182.817	(408.200)

Transações	Pagamentos de Passivos da Locação	
	30.06.2023	30.06.2022
Empreendimentos conjuntos e associadas (a)	—	—
	—	—
Outras partes relacionadas (b):		
Empresas detidas pelo Grupo Altri	—	357.040
	—	357.040
	—	357.040

(a) Entidades consolidadas pelo método da equivalência patrimonial (Nota 6).

(b) Estão incluídas nas “Outras partes relacionadas” as subsidiárias das sociedades do Grupo Altri, Grupo Ramada, Grupo Cofina, acionistas e outras entidades relacionadas. Neste contexto, importa referir que a Altri comunicou ao mercado no dia 6 de maio de 2022 a atribuição de um dividendo em espécie aos seus acionistas, composto por ações da Greenvolt, por deliberação tomada na sua Assembleia Geral Anual realizada no dia 29 de abril de 2022, por efeito da qual a Greenvolt deixou de ser uma sociedade dominada pela Altri. Deste modo, foi decidido pelo Grupo que as subsidiárias das sociedades do Grupo Altri, Grupo Ramada e Grupo Cofina deixariam de ser divulgadas como partes relacionadas a partir de 1 de janeiro de 2023. De referir adicionalmente que durante o segundo trimestre de 2023, a Altri completou o *spin-off* da estrutura acionista da Greenvolt, distribuindo as ações detidas na mesma como um dividendo em espécie. Desta forma, no final do primeiro semestre de 2023, a Altri já não detinha qualquer participação na estrutura acionista do Grupo Greenvolt.

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, os saldos com entidades relacionadas podem ser resumidos como segue:

Saldos	Fornecedores e outras dívidas a terceiros		Clientes e outras dívidas de terceiros		Empréstimos de acionistas	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Empreendimentos conjuntos e associadas:						
MaxSolar Bidco GmbH	—	—	1.877.898	1.555.827	—	—
Infraventus (SPV's)	—	—	75.291	—	—	—
Outros empreendimentos conjuntos e associadas	—	—	76.846	128.212	—	—
	—	—	2.030.035	1.684.039	—	—
Outras partes relacionadas:						
Equitix Fund 6 Healthcare Sector Holdco Limited	(771.173)	(577.532)	—	—	(39.699.074)	(38.660.084)
KGAL ESPF 4 Holding S.a r.l.	—	—	—	—	(26.353.909)	—
NIC Solar Limited	—	—	918.333	543.750	—	—
Empresas detidas pelo Grupo Altri	—	(4.052.598)	—	696.292	—	—
Outros	(49.713)	(47.657)	118.128	70.518	—	—
	(820.886)	(4.677.787)	1.036.461	1.310.560	(66.052.983)	(38.660.084)
	(820.886)	(4.677.787)	3.066.496	2.994.599	(66.052.983)	(38.660.084)

Saldos	Empréstimos concedidos		Adiantamentos por conta de investimentos		Passivo da locação	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Empreendimentos conjuntos e associadas:						
MaxSolar Bidco GmbH	46.326.085	26.719.406	—	—	—	—
Infraventus (SPV's)	17.845.000	—	—	—	—	—
Outros empreendimentos conjuntos e associadas	2.539.968	46.719.994	—	—	—	—
	66.711.053	73.439.400	—	—	—	—

Saldos	Empréstimos concedidos		Adiantamentos por conta de investimentos		Passivo da locação	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Outras partes relacionadas:						
Equitix Fund 6 Healthcare Sector Holdco Limited	—	—	—	—	—	—
KGAL ESPF 4 Holding S.a r.l.	—	—	—	—	—	—
NIC Solar Limited	10.000.000	10.000.000	—	—	—	—
Empresas detidas pelo Grupo Altri	—	—	—	94.604	—	(7.947.618)
Outros	—	—	—	—	—	—
	10.000.000	10.000.000	—	94.604	—	(7.947.618)
	76.711.053	83.439.399	—	94.604	—	(7.947.618)

Os saldos e transações com empreendimentos conjuntos e associadas correspondem maioritariamente a valores com a MaxSolar (Alemanha) e com as empresas abrangidas pela parceria com o grupo Infraventus (Portugal).

A rubrica “Empréstimos de acionistas” inclui um empréstimo obtido de um acionista de uma das subsidiárias da Greenvolt, a Lakeside Topco Limited. Este empréstimo vence juros à taxa de 7%, sendo a data de pagamento do empréstimo no dia 31 de março de 2054. Desta forma, a totalidade do valor nominal do empréstimo foi classificado como não corrente.

Adicionalmente, esta rubrica inclui empréstimos obtidos de um acionista de uma das subsidiárias da Greenvolt Power Group, a Augusta Energy. Na sequência da aquisição de controlo desta subsidiária, a qual passou a ser consolidada integralmente pelo Grupo Greenvolt com referência a 30 de junho de 2023 (Nota 5), passaram a constar do detalhe acima os referidos empréstimos acionistas. Estes empréstimos foram atribuídos no âmbito da atividade operacional da Augusta Energy (i.e., desenvolvimento e construção de projetos de solares e eólicos) e serão reembolsados até ao final do primeiro trimestre de 2024, razão pela qual a totalidade do valor nominal dos empréstimos foi classificada como corrente.

Estima-se que o valor contabilístico destes empréstimos não difira significativamente do seu justo valor. O justo valor dos empréstimos é determinado com base na metodologia de fluxos de caixa descontados.

Em 30 de junho de 2023 e 2022, a reconciliação da variação do saldo de “Empréstimos acionistas” e os fluxos de caixa é como segue:

	30.06.2023	30.06.2022
Saldo em 1 de janeiro	38.660.084	40.826.529
Alterações no perímetro de consolidação	26.353.909	—
Pagamentos de empréstimos acionistas obtidos	(1.358.258)	(1.413.657)
Recebimentos de empréstimos acionistas obtidos	—	—
Variação dos encargos com juros	1.358.258	1.413.657
Efeito das variações cambiais	1.038.990	(854.498)
Variação da dívida	27.392.899	(854.498)
Saldo em 30 de junho	66.052.983	39.972.031

Durante os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022, não ocorreram transações com os Administradores do Grupo nem lhes foram concedidos empréstimos.

21) Resultados por Ação

Os resultados por ação dos períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022 foram calculados em função dos seguintes montantes:

	30.06.2023	30.06.2022
Número de ações para efeito de cálculo do resultado líquido básico e diluído	139.169.046	121.376.470
Resultado para efeito do cálculo do resultado por ação	(2.991.367)	1.232.962
Resultado por ação		
Básico	(0,02)	0,01
Diluído	(0,02)	0,01

Em 30 de junho de 2023 e 2022 não existem efeitos de diluição do número de ações em circulação.

O efeito do empréstimo obrigacionista convertível não foi incluído no cálculo do resultado por ação diluído, uma vez que foi considerado como tendo um efeito anti-diluição no período de seis meses findo em 30 de junho de 2023.

22) Informação por Segmentos

O Grupo apresenta os seguintes segmentos de negócio:

1. Biomassa e estrutura: inclui as cinco centrais de produção de energia a partir de biomassa florestal em Portugal, os custos de estrutura corporativa da Greenvolt, bem como a central de Tilbury, no Reino Unido.
2. *Utility-Scale*: inclui as atividades de desenvolvimento, construção e armazenamento de energia fotovoltaica e eólica, bem como a exploração e manutenção dos parques solares e eólicos em operação, com as subsidiárias Greenvolt Power Group e Sustainable Energy One como principais contributos para o segmento. Inclui ainda o impacto da aplicação do método da equivalência patrimonial na associada MaxSolar e nos empreendimentos conjuntos relativos às entidades do Grupo Infracore.
3. Geração distribuída: inclui os contributos das subsidiárias Greenvolt Next Portugal, Greenvolt Next Portugal II Invest, Perfecta Energía Group, Greenvolt Comunidades, Greenvolt Comunidades II, Greenvolt Next España, Greenvolt Next Polska, Greenvolt Next Greece e Solarelit.

Estes segmentos foram identificados tendo em consideração os seguintes critérios/condições: o facto de serem unidades do Grupo que desenvolvem atividades onde se podem identificar separadamente as receitas e as despesas, em relação às quais é desenvolvida informação financeira separadamente, os seus resultados operacionais são regularmente revistos pela

gestão e sobre os quais esta toma decisões sobre, por exemplo, alocação de recursos, o facto de terem produtos/serviços semelhantes e ainda tendo em consideração o *threshold* quantitativo (conforme previsto na IFRS 8).

O Conselho de Administração irá continuar a avaliar a identificação dos segmentos operacionais de acordo com a IFRS 8, através dos quais monitorizam as operações e incluem no processo de tomada de decisões, considerando a evolução das operações do Grupo face à sua atual estratégia de expansão.

O contributo dos segmentos de negócio para a demonstração consolidada condensada dos resultados dos períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022 é como segue:

30 de junho de 2023	Biomassa e estrutura	Utility-Scale	Geração distribuída	Total	Eliminações	Consolidado
Rendimentos operacionais:						
Vendas	77.362.013	9.520.463	28.513	86.910.989	—	86.910.989
Vendas – intersegmental	—	—	—	—	—	—
Prestações de serviços	—	2.499.183	36.304.500	38.803.683	—	38.803.683
Prestações de serviços – intersegmental	763.150	457.372	1.857.514	3.078.036	(3.078.036)	—
Outros rendimentos	1.430.995	11.572.863	339.329	13.343.187	—	13.343.187
Outros rendimentos – intersegmental	155.987	—	—	155.987	(155.987)	—
Total de rendimentos operacionais	79.712.145	24.049.881	38.529.856	142.291.882	(3.234.023)	139.057.859
Gastos operacionais:						
Custo das vendas	(30.127.813)	(628.558)	(20.424.305)	(51.180.676)	24.565	(51.156.111)
Fornecimento de serviços externos	(19.989.160)	(11.008.472)	(15.836.845)	(46.834.477)	3.165.203	(43.669.274)
Custos com o pessoal	(4.827.595)	(8.676.786)	(5.688.495)	(19.192.876)	—	(19.192.876)
Provisões e perdas por imparidade	—	69.204	(24.454)	44.750	—	44.750
Outros gastos	(347.951)	(1.123.217)	(197.504)	(1.668.672)	—	(1.668.672)
Total de gastos operacionais	(55.292.519)	(21.367.829)	(42.171.603)	(118.831.951)	3.189.768	(115.642.183)
Resultados relativos a investimentos	—	14.819.689	35.665	14.855.354	—	14.855.354
Resultado operacional antes de amortizações e depreciações	24.419.626	17.501.741	(3.606.082)	38.315.285	(44.255)	38.271.030
Amortizações e depreciações						(24.603.653)
Resultados financeiros						(28.134.338)
Resultado antes de impostos e outras contribuições sobre o setor energético						(14.466.961)
Impostos sobre o rendimento						8.646.976
Outras contribuições sobre o setor energético						(1.455.692)
Resultado líquido consolidado do período						(7.275.677)
Atribuível a:						
Detentores de capital próprio da empresa-mãe						(2.991.367)
Interesses que não controlam						(4.284.310)
						(7.275.677)

30 de junho de 2022	Biomassa e estrutura	Utility-Scale	Geração distribuída	Total	Eliminações	Consolidado
Rendimentos operacionais:						
Vendas	89.519.840	3.366.586	322.445	93.208.871	—	93.208.871
Vendas - intersegmental	—	—	—	—	—	—
Prestações de serviços	—	3.036.297	14.645.392	17.681.689	—	17.681.689
Prestações de serviços - intersegmental	131.984	—	3.521.662	3.653.646	(3.653.646)	—
Outros rendimentos	548.499	1.867.368	5.158	2.421.025	—	2.421.025
Outros rendimentos - intersegmental	—	—	—	—	—	—
Total de rendimentos operacionais	90.200.323	8.270.251	18.494.657	116.965.231	(3.653.646)	113.311.585
Gastos operacionais:						
Custo das vendas	(27.154.749)	(537.823)	(7.510.988)	(35.203.560)	2.549.711	(32.653.849)
Fornecimento de serviços externos	(15.505.965)	(5.759.651)	(10.319.003)	(31.584.619)	1.103.935	(30.480.684)
Custos com o pessoal	(3.107.582)	(4.362.629)	(1.986.803)	(9.457.014)	—	(9.457.014)
Provisões e perdas por imparidade	—	(27.959)	—	(27.959)	—	(27.959)
Outros gastos	(119.636)	(1.655.767)	(405.585)	(2.180.988)	—	(2.180.988)
Total de gastos operacionais	(45.887.932)	(12.343.829)	(20.222.379)	(78.454.140)	3.653.646	(74.800.494)
Resultados relativos a investimentos	—	(1.853.240)	108.180	(1,745,060)	—	(1,745,060)
Resultado operacional antes de amortizações e depreciações	44.312.391	(5.926.818)	(1.619.542)	36.766.031	—	36.766.031
Amortizações e depreciações						(19.150.076)
Resultados financeiros						(8.457.720)
Resultado antes de impostos e outras contribuições sobre o setor energético						9.158.235
Impostos sobre o rendimento						(2.160.012)
Outras contribuições sobre o setor energético						(951.000)
Resultado líquido consolidado do período						6.047.223
Atribuível a:						
Detentores de capital próprio da empresa-mãe						1.232.962
Interesses que não controlam						4.814.261
						6.047.223

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, a variação do volume de negócios por mercado (comparativamente ao período homólogo) é, essencialmente, explicada pelos seguintes fatores:

- aumento do peso do volume de negócios proveniente do mercado português, o qual representa cerca de 54% do volume de negócios total (vs. 48% no período homólogo), sendo de notar o contributo da subsidiária Greenvolt Next Portugal para o volume de negócios consolidado, o qual aumentou cerca de 11,8 milhões de Euros (variação de +163%) face ao período homólogo, em resultado de um aumento exponencial da atividade operacional desta empresa, a qual atua no segmento de geração distribuída. Adicionalmente, salienta-se o contributo da Solarelit (entidade adquirida no segundo trimestre de 2023) para o volume de negócios consolidado, em cerca de 5,2 milhões de Euros, o qual reflete 3 meses de atividade;
- por outro lado, observa-se uma menor preponderância do mercado britânico, o qual representa cerca de 23% do volume de negócios total (vs. 40% no período homólogo), em

consequência da diminuição do preço de venda de eletricidade no Reino Unido, após terem sido atingidos preços recorde no ano de 2022, bem como da paragem programada da central de Tilbury, que durou cerca de um mês, no âmbito do plano anual de manutenção e de otimização a médio prazo;

- continuação da expansão internacional com a entrada do Grupo em novas geografias, representando o volume de negócios proveniente de outros mercados cerca de 23% do volume de negócios total (vs. 12% no período homólogo). Neste contexto, é de destacar o aumento das operações ao nível do segmento de *Utility-Scale*, reflexo dos parques em operação no primeiro semestre de 2023, maioritariamente através das operações desenvolvidas pela Greenvolt Power Group.

Por sua vez, o aumento dos outros rendimentos operacionais (comparativamente ao período homólogo) reflete o reconhecimento de parte da margem associada à venda dos ativos na Polónia à Energa (impacto de 5,6 milhões de Euros, o que reflete uma percentagem de acabamento dos parques de cerca de 20%).

23) Conflito Armado na Ucrânia

No dia 24 de fevereiro de 2022, a Federação da Rússia lançou uma invasão não provocada e injustificada da Ucrânia, país vizinho da Polónia e Roménia, geografias nas quais a Greenvolt, através da sua subsidiária Greenvolt Power Group, tem uma atividade significativa. Estes acontecimentos reforçaram a necessidade de expansão das energias renováveis, setor onde a Greenvolt opera.

Ainda que não se antecipem impactes diretos significativos na sua atividade, o Grupo tem vindo a monitorizar e acompanhar as várias consequências do conflito, nomeadamente no que respeita à evolução dos preços das *commodities*, alterações regulatórias nos vários países onde o Grupo opera (com a criação de novas taxas e impostos sobre as empresas do setor da energia e limites introduzidos ao preço de venda de eletricidade), aumento das taxas de juro e inflação, bem como desvalorização cambial, nomeadamente do zlóti polaco (cujos efeitos não se perspetivam significativos ao nível do Grupo). Adicionalmente, desde o início do conflito foram verificadas alterações no mercado laboral polaco, com vários trabalhadores ucranianos a regressarem ao seu país de origem para combater, o que poderá originar ligeiros atrasos na conclusão dos parques fotovoltaicos.

Assim, pelos elementos disponíveis, a Polónia e a Roménia continuam a ser países atrativos para os investidores em energias renováveis, não estando afetadas as perspetivas de monetização dos ativos que venham a ser originados.

24) Eventos Subsequentes

Aquisição de participação na Ibérica Renovables

Durante o terceiro trimestre de 2023, a Greenvolt, através da sua subsidiária Greenvolt Next Portugal, anunciou a assinatura de um acordo com vista à aquisição de uma participação de 75% na Ibérica Renovables, uma sociedade espanhola dedicada à instalação de parques solares fotovoltaicos. Esta aquisição permitirá à Greenvolt acelerar o desenvolvimento do segmento da Geração Distribuída na persecução do seu objetivo de instalar 150 MWp durante 2023.

Arbitragem Iberdrola

No decurso do terceiro trimestre de 2023, a Iberdrola Renewables Polska sp. z o.o. apresentou um pedido de arbitragem onde apresenta uma reclamação de cerca de 12,6 milhões de Euros, correspondente a alegadas perdas decorrentes de uma diferença entre os dados reais de vento e os disponibilizados pelo Grupo e pela KGAL durante o processo de *due diligence* das centrais Pon-Therm Farma Wólka Dobryńska e Monsoon Energy (Parque Eólico Podlasek).

Com base na análise efetuada internamente e nos pareceres técnicos recebidos, bem como nos pareceres dos consultores jurídicos, a Greenvolt considerou que não existe uma base sólida para as reivindicações apresentadas em relação aos argumentos e à natureza da contestação apresentada pela Iberdrola Polska, pelo que o Grupo considera que o risco associado a esta questão é remoto.

Celebração de quatro novos acordos para fornecimento de energia (PPAs)

Também durante o terceiro trimestre de 2023, foram assinados quatro contratos de fornecimento de energia de longo prazo (PPAs), nos Estados Unidos (três) e na Grécia (um), para projetos em desenvolvimento com uma capacidade de 76 MW e 24 MW, respetivamente, e um potencial total de injeção de mais de 200 GWh.

Golditábua contrata *Project Finance* a 10 anos

Em setembro de 2023, a Greenvolt finalizou a contratação de um financiamento em regime de *Project Finance*, sem recurso ao acionista, a favor da subsidiária Golditábua, com prazo de 10 anos, vencendo-se em 2033. Os principais objetivos deste financiamento assentam na libertação dos fundos acionistas que estavam alocados ao projeto da Central Solar de Tábua e a adequação do prazo da dívida com a maturidade do vPPA contratado com a Celbi (10 anos).

De 30 de junho de 2023 até à data de emissão deste relatório, não ocorreram outros factos relevantes que possam vir a afetar materialmente a posição financeira e os resultados futuros do Grupo Greenvolt e do conjunto das empresas subsidiárias, empreendimentos conjuntos e associadas incluídas na consolidação.

25) Aprovação das Demonstrações Financeiras Consolidadas Condensadas

As demonstrações financeiras consolidadas condensadas foram aprovadas pelo Conselho de Administração e autorizadas para emissão em 30 de junho de 2023.

O Conselho de Administração

Clementina Maria Dâmaso de Jesus Silva Barroso

Paulo Jorge dos Santos Fernandes

João Manuel Matos Borges de Oliveira

Ana Rebelo de Carvalho Menéres de Mendonça

Pedro Miguel Matos Borges de Oliveira

Domingos José Vieira de Matos

José Armindo Farinha Soares de Pina

António Jorge Viegas de Vasconcelos

Maria Joana Dantas Vaz Pais

Sofia Maria Lopes Portela

Sérgio Paulo Lopes da Silva Monteiro

João Manuel Manso Neto

Anexo I

Lista de sociedades incluídas no perímetro de consolidação

Denominação social	Sede	Percentagem efetiva de participação		Atividade principal
		junho 2023	dezembro 2022	
Empresa-mãe:				
Greenvolt – Energias Renováveis, S.A.	Porto			Produção de energia elétrica e gestão de participações sociais
Subsidiárias:				
Ródão Power – Energia e Biomassa do Ródão, S.A.	Vila Velha de Ródão	100%	100%	Produção e comercialização de energia elétrica e térmica através de cogeração
Sociedade Bioelétrica do Mondego, S.A.	Figueira da Foz	100%	100%	Produção de energia elétrica através de fontes de resíduos e biomassa
Golditábua, S.A.	Figueira da Foz	100%	100%	Produção de energia elétrica
Sociedade de Energia Solar do Alto Tejo (SESAT), Lda.	Nisa	80%	80%	Energias renováveis
Paraimo Green, Lda.	Lisboa	100%	70%	Produção de energia elétrica
Greenvolt Energias Renováveis Holdco Limited	Norwich	100%	100%	Sociedade gestora de participações sociais
Lakeside Topco Limited	Norwich	51%	51%	Sociedade gestora de participações sociais
Lakeside Bidco Limited	Norwich	51%	51%	Sociedade gestora de participações sociais
Tilbury Green Power Holdings Limited	Essex	51%	51%	Sociedade gestora de participações sociais
Tilbury Green Power Limited	Essex	51%	51%	Produção de energia elétrica através de biomassa proveniente de resíduos lenhosos urbanos
Greenvolt Next Holding, S.A. (af)	Lisboa	100%	100%	Sociedade gestora de participações sociais
Greenvolt Comunidades, S.A. (a)	Figueira da Foz	100%	100%	Promoção, desenvolvimento e gestão de instalações de autoconsumo
Greenvolt Comunidades II, S.A. (b)	Figueira da Foz	100%	100%	Promoção, desenvolvimento e gestão de instalações de autoconsumo
Greenvolt Next Portugal, Lda. (c)	Mafra	70%	70%	Instalação de unidades de produção descentralizada de energia solar (B2B)
Greenvolt Next Portugal II Invest, Unipessoal, Lda. (d)	Mafra	70%	70%	Desenvolvimento e financiamento de projetos de melhoria da eficiência energética através de energia solar
Greenvolt Next Polska SP z.o.o	Varsóvia	70%	69%	Desenvolvimento e financiamento de projetos de melhoria da eficiência energética através de energia solar
Greenvolt Next España, S.L. (ad)	Madrid	50%	50%	Instalação de unidades de produção descentralizada de energia solar
Vipresol, S.L.	Albacete	45%	45%	Instalação de unidades de produção descentralizada de energia solar
Greenvolt Next Greece, S.A.	Attica	51%	—	Instalação de unidades de produção descentralizada de energia solar
Solarelit, S.p.A.	Milão	37%	—	Instalação de unidades de produção descentralizada de energia solar
Greenvolt Biomass Mortágua, S.A.	Lisboa	100%	—	Prestação de serviços e produção de energia elétrica através de fontes de resíduos e biomassa
Dream Message Unipessoal, Lda.	Praia da Vitória	100%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Greenvolt International Power, S.A.	Lisboa	100%	—	Sociedade gestora de participações sociais
Tresa Energía, S.L.	Madrid	42%	42%	Instalação de unidades de produção descentralizada de energia solar (B2C)
Perfecta Gestion, S.L.	Madrid	42%	42%	Prestação de serviços de gestão e processamento administrativo de projetos e instalações
Garuda Solar, S.L.	Madrid	25%	32%	Instalação de unidades de produção descentralizada de energia solar
Tresa Energía Industrial, S.L.	Madrid	42%	42%	Instalação de unidades de produção descentralizada de energia solar (B2B)
Perfecta Industrial Finance, S.L. (ae)	Madrid	42%	—	Desenvolvimento e financiamento de projetos de melhoria da eficiência energética através de energia solar
Henbury Asset Management, S.L.	Madrid	42%	—	Desenvolvimento e financiamento de projetos de melhoria da eficiência energética através de energia solar
Greenvolt Power Group Sp. z o.o. (e)	Varsóvia	100%	100%	Sociedade gestora de participações sociais
Greenvolt Power Poland Sp. z o.o. (f)	Varsóvia	100%	100%	Desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Wind Poland Sp. z o.o. (g)	Varsóvia	100%	100%	Desenvolvimento de projetos de energia eólica
VRW 1 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 2 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 3 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 4 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 5 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 8 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 9 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica

Denominação social	Sede	Percentagem efetiva de participação		Atividade principal
		junho 2023	dezembro 2022	
VRW 10 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 11 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 12 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 13 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 14 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 15 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 16 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 17 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 18 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 19 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 20 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 21 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 22 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 23 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 24 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 25 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 26 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 27 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 28 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 29 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 30 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
VRW 31 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
EKO-EN Skibno 2 sp. z o.o.	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia eólica
FW Lubieszewo Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
V-Ridium Zaklików Sp z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Radan NordWind Sp. z o.o.	Gliwice	90%	90%	Projeto de energia eólica
WPP FOREST WIND DOO	Belgrado	100%	100%	Projeto de energia eólica
WPP GREENWATT DOO	Belgrado	100%	100%	Projeto de energia eólica
WPP WEST WIND DOO	Belgrado	100%	100%	Projeto de energia eólica
WPP BLACK MUD DOO	Belgrado	100%	100%	Projeto de energia eólica
WPP EAST WIND ONE DOO	Belgrado	100%	100%	Projeto de energia eólica
WINDNET Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Sociedade gestora de participações sociais
Agat Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Ametyst Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Bursztyn Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Szafir Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Diament Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Koral Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Perła Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Rubin Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Szmaragd Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Topaz Energia Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
WINDNET 2 Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Sociedade gestora de participações sociais
Mars Energia Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Neptun Energia Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Saturn Energia Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Wenus Energia Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Jowisz Energia Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Uran Energia Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia eólica
V-Ridium Galicia Wind, S.L.U.	Madrid	100%	100%	Projeto de energia eólica
V-Ridium Wind Abruzzo 1 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia eólica
V-Ridium Wind Molise 1 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia eólica
V-Ridium Wind Molise 2 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia eólica
V-Ridium Wind Molise 3 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia eólica
V-Ridium Wind Molise 4 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia eólica
Greenvolt Power EM Orka Ehf (h)	Reykjavik	100%	100%	Projeto de energia eólica
Garpsdalorka Ehf.	Reykjavik	100%	100%	Projeto de energia eólica

Denominação social	Sede	Percentagem efetiva de participação		Atividade principal
		junho 2023	dezembro 2022	
V-Ridium Atlas Ltd	Sófia	76%	76%	Projeto de energia eólica
V-Ridium Mars EOOD	Sófia	100%	100%	Projeto de energia eólica
Greenvolt Power Mercury Ltd	Sófia	100%	—	Projeto de energia eólica
Greenvolt Wind 1 sp. z o.o.	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia eólica
Greenvolt Wind 2 sp. z o.o.	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia eólica
Greenvolt Power Solar Poland sp. z o.o. (i)	Varsóvia	100%	100%	Desenvolvimento de projetos de energia solar
VRS 1 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 3 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 6 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 7 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Produção de energia elétrica através de fontes solares
VRS 8 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 9 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 10 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 11 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 12 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 13 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 14 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 15 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 16 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 18 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 19 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 22 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 23 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 24 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 25 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 26 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 27 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 28 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 29 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS 30 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
J&Z PV Farms Mikułowa Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
Merak Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
Mizar Energia Sp. z o.o.	Varsóvia	51%	51%	Projeto de energia solar
PVE 3 Sp. z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Projeto de energia solar
PVE 38	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia solar
PVE 270	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia solar
PVE 283	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia solar
Greenvolt Solar 1 sp. z o.o.	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia solar
Greenvolt Solar 2 sp. z o.o.	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia solar
Greenvolt Solar 3 sp. z o.o.	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia solar
Greenvolt Solar 4 sp. z o.o.	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia solar
Greenvolt Solar 5 sp. z o.o.	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia solar
Greenvolt Solar 6 sp. z o.o.	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia solar
Greenvolt Solar 7 sp. z o.o.	Varsóvia	100%	—	Projeto de energia solar
Green Venture Rotello S.r.l.	Pescara	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Marche 1 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Abruzzo 1 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Abruzzo 2 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Abruzzo 3 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
Green Venturo Montenero S.r.l.	Pescara	100%	100%	Projeto de energia solar
Green Venturo Montorio S.r.l.	Pescara	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Puglia 1 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Puglia 2 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Puglia 3 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Puglia 4 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Puglia 2 S.R.L. (j)	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Hybrid Sicilia 1 S.R.L.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar

Denominação social	Sede	Percentagem efetiva de participação		Atividade principal
		junho 2023	dezembro 2022	
V-Ridium Hybrid Abruzzo 1 S.R.L.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Hybrid Molise 1 S.R.L.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Calabria 1 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Calabria 2 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Calabria 3 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Calabria 4 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Calabria 5 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Calabria 6 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Calabria 7 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Hybrid Sicília 2 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Sicília 1 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Sicília 2 S.r.l. (k)	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Sicília 3 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Sicília 5 S.r.l. (l)	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Sicília 6 S.r.l. (m)	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Sicília 7 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar ER 1 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar ER 2 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
ARNG Solar I S.R.L.	Pescara	100%	100%	Projeto de energia solar
ARNG Solar III S.R.L.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
ARNG Solar VI S.R.L.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Sardegna 1 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Lombardia 2 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Campania 1 S.r.l.	Roma	100%	100%	Projeto de energia solar
VRS Toscana 1 Srl	Roma	100%	—	Projeto de energia solar
VRS Lombardia 1 Srl	Roma	100%	—	Projeto de energia solar
VRS Campania 2 Srl	Roma	100%	—	Projeto de energia solar
VRS Calabria 8 Srl	Roma	100%	—	Projeto de energia solar
VRS Abruzzo 4 Srl	Roma	100%	—	Projeto de energia solar
VRH Campania 1 Srl	Roma	100%	—	Projeto de energia solar
VRS Sardegna 2 Srl	Roma	100%	—	Projeto de energia solar
Greenvolt Power Hybrid Puglia 1 S.r.l	Roma	100%	—	Projeto de energia solar
ARNG Solar VII S.r.l	Roma	100%	—	Projeto de energia solar
Solar Green Venture S.r.l	Roma	100%	—	Projeto de energia solar
Krcevina d o.o.	Zagreb	100%	—	Projeto de energia solar
Volt Verts 1	Lyon	100%	—	Projeto de energia solar
Volt Verts 2	Lyon	100%	—	Projeto de energia solar
Agrivoltaique 23	Lyon	100%	—	Projeto de energia solar
Greentech Invest 31 GmbH	Hamburgo	100%	—	Projeto de energia solar
Lite Power Rába 2016 Megújuló Energetikai Szolgáltató és Kereskedelmi Korilátolt Felelősségű Társaság (KIRA)	Budapeste	100%	—	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar 45 S.r.l. (ab)	Bucareste	—	100%	Projeto de energia solar
LJG Green Source Energy Alpha S.A (Lions)	Bucareste	100%	100%	Produção de energia elétrica através de fontes solares
V-Ridium PV Greece I.K.E.	Attica	100%	100%	Projeto de energia solar
Rensol Energy PV1 M.I.K.E.	Attica	100%	100%	Projeto de energia solar
Rensol Energy PV2 M.I.K.E.	Attica	100%	100%	Projeto de energia solar
Rensol Energy PV3 M.I.K.E.	Attica	100%	100%	Projeto de energia solar
Rensol Energy PV4 M.I.K.E.	Attica	100%	100%	Projeto de energia solar
Rensol Energy PV5 M.I.K.E.	Attica	100%	100%	Projeto de energia solar
Rensol Energy PV6 M.I.K.E.	Attica	100%	100%	Projeto de energia solar
Rensol Energy PV7 M.I.K.E.	Attica	100%	100%	Projeto de energia solar
V-Ridium Solar Sun 6 S.r.l.	Bucareste	100%	100%	Produção de energia elétrica
Sun Records s.r.l.	Bucareste	100%	—	Produção de energia elétrica através de fontes solares
Sun Terminal s.r.l.	Bucareste	100%	—	Produção de energia elétrica através de fontes solares
V-Ridium Amvrakia Eregeiaki Anonimi Etaireia	Atenas	100%	100%	Produção de energia elétrica
Menelou Single Member P.C.	Attica	100%	100%	Projeto de energia eólica
Greenvolt Bulgaria EOOD (n)	Sófia	100%	100%	Holding, desenvolvimento de projetos

Denominação social	Sede	Percentagem efetiva de participação		Atividade principal
		junho 2023	dezembro 2022	
Greenvolt Power Balkan d.o.o (o)	Belgrado	100%	100%	Holding, desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Greece P.C. (p)	Attica	100%	100%	Holding, desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Renouvelables France SAS (q)	Lyon	100%	100%	Holding, desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Italy S.r.l. (r)	Roma	100%	100%	Holding, desenvolvimento de projetos
Krajowy System Magazynów Energii sp. z o.o.	Varsóvia	51%	51%	Desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Renewables S.R.L (s)	Bucareste	100%	100%	Holding, desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Spain, S.L.U. (t)	Madrid	100%	100%	Holding, desenvolvimento de projetos
OSD Greenvolt Power sp. z o.o. (u)	Varsóvia	100%	100%	Distribuição de eletricidade
Magazyn EE Turośń Kościelna Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Produção de energia elétrica
Magazyn EE Kozienice Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Produção de energia elétrica
Magazyn EE Elk Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Produção de energia elétrica
Magazyn EE Mieczysławów Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Produção de energia elétrica
Magazyn EE Kamionka Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Produção de energia elétrica
Magazyn EE Siedlce Sp. Z o.o.	Varsóvia	100%	100%	Produção de energia elétrica
Green Repower Photovoltaic Single Member P.C.	Attica	100%	100%	Produção de energia elétrica
Greenvolt Power USA Inc. (v)	Delaware	100%	100%	Holding, desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Renewables LLC (w)	Delaware	80%	80%	Holding, desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Holding LLC (x)	Delaware	80%	80%	Holding, desenvolvimento de projetos
NerWind Services, LLC	Delaware	71%	71%	Produção de energia elétrica
NerWind Services ApS	Skodsborg	71%	71%	Produção de energia elétrica
Greenvolt Power Renewables de Mexico, S. de R.L. de C.V. (y)	Ciudad Victoria	80%	80%	Holding, desenvolvimento de projetos
Renewables Frontier, S. de R.L. de C.V.	Ciudad Victoria	80%	80%	Holding, desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power de Mexico, S. de R.L. de C.V. (z)	Ciudad Victoria	80%	80%	Holding, desenvolvimento de projetos
Monclova Solar, S. de R.L. de C.V.	Ciudad Victoria	80%	80%	Produção de energia elétrica
Monclova Solar 2, S. de R.L. de C.V.	Ciudad Victoria	80%	80%	Produção de energia elétrica
Dime Energia Renovable, S. de R.L. de C.V.	Ciudad Victoria	80%	80%	Produção de energia elétrica
Energia Renovable La Noria, S. de R.L. de C.V.	Ciudad Victoria	80%	80%	Produção de energia elétrica
Herkimer Solar LLC	Nova Iorque	80%	80%	Produção de energia elétrica
HCCC Solar LLC	Nova Iorque	80%	80%	Produção de energia elétrica
Greenvolt Power Land Ventures LLC	Liberty Hill	80%	80%	Holding, desenvolvimento de projetos
Grand Levee Solar, LLC	Califórnia	80%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Polo Solar, LLC	Califórnia	80%	—	Desenvolvimento de projetos solares
El Americano Solar, LLC	Califórnia	80%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Lafayette Wind, LLC	Califórnia	80%	—	Projeto de energia eólica
Greenvolt Power Actualize Solar LLC (ac)	Delaware	51%	n.a.	Desenvolvimento de projetos de energia solar
Greenvolt Power Alamogordo Holdings LLC	New México	100%	—	Holding, desenvolvimento de projetos
Alamogordo Solar LLC	New México	100%	—	Produção de energia elétrica
Greenvolt Power Trading sp. z o.o. (aa)	Varsóvia	100%	100%	Holding, desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Danmark ApS	Risskov	100%	100%	Produção de energia elétrica
Greenvolt Power Germany GmbH	Berlim	100%	100%	Produção de energia elétrica
Greenvolt Power Development GmbH	Hamburgo	100%	100%	Produção de energia elétrica
Greentech Invest 23 GmbH & Co. KG	Hamburgo	100%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Greentech Invest 28 GmbH & Co. KG	Hamburgo	100%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Greenvolt Power Hungary Limited Liability	Budapeste	100%	100%	Produção de energia elétrica
Greenvolt Power UK Limited	Cheshire	100%	100%	Holding
GV 1 Limited	Cheshire	100%	100%	Produção de energia elétrica
GV 2 Limited	Cheshire	100%	100%	Produção de energia elétrica
Greenvolt Power Ireland	Dublin	100%	—	Holding, desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Zagreb društvo s ograničenom odgovornošću za savjetovanje	Zagreb	100%	—	Holding, desenvolvimento de projetos
Greenvolt Power Construction sp. z o.o.	Varsóvia	70%	—	Prestação de serviços de construção e instalação de unidades de produção descentralizada de energia solar
Augusta Energy Sp. z o.o. (ag)	Varsóvia	50%	n.a.	Holding, desenvolvimento de projetos
PVE 28 sp. z o.o.	Varsóvia	50%	n.a.	Projeto de energia solar
Augusta 4 Sp. z o.o.	Varsóvia	50%	n.a.	Projeto de energia solar
Pon-Therm Farma Wólka Dobryńska Sp. z o.o.	Varsóvia	50%	n.a.	Projeto de energia eólica
Monsoon Energy Sp. z o.o.	Varsóvia	50%	.	Projeto de energia eólica

Denominação social	Sede	Percentagem efetiva de participação		Atividade principal
		junho 2023	dezembro 2022	
VRS 2 Sp. z o.o.	Varsóvia	50%	n.a.	Projeto de energia solar
VRS 4 Sp. z o.o.	Varsóvia	50%	n.a.	Projeto de energia solar
VRS 5 Sp. z o.o.	Varsóvia	50%	n.a.	Projeto de energia solar
Nimbus Sp. z o.o.	Varsóvia	50%	n.a.	Projeto de energia solar
Gemmi Sp. z o.o.	Varsóvia	50%	n.a.	Projeto de energia solar
Sustainable Energy One, S.L.	Madrid	98,75%	98,75%	Desenvolvimento de projetos solares
Silvano ITG, S.L.U.	Madrid	98,75%	98,75%	Desenvolvimento de projetos solares
Fanfi ITG, S.L.U.	Madrid	98,75%	98,75%	Desenvolvimento de projetos solares
Pitiu ITG, S.L.U.	Madrid	98,75%	98,75%	Desenvolvimento de projetos solares
Perseo ITG, S.L.U.	Madrid	98,75%	98,75%	Desenvolvimento de projetos solares
Tora ITG, S.L.U.	Madrid	98,75%	98,75%	Desenvolvimento de projetos solares
Atenea ITG, S.L.U.	Madrid	98,75%	98,75%	Desenvolvimento de projetos solares
Schraemli Project Management, S.L.	Múrcia	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Operating Business 5, S.L.	Múrcia	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
FV Cueva Del Duque Lorca, S.L.U.	Múrcia	98,75%	98,75%	Desenvolvimento de projetos solares
FV Casa Colorada Lorca, S.L.U.	Múrcia	98,75%	98,75%	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 1, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 7, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 8, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 9, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 10, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 11, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 12, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 13, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 14, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 15, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 26, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 27, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 28, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 29, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 30, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Sustainable PV 31, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
El Lobatón Solar, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
La Gloria Solar PV, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Palacio Quemado Solar II, S.L.U.	Madrid	98,75%	—	Desenvolvimento de projetos solares
Greenvolt España, S.L.	Madrid	100%	100%	Holding, prestação de serviços de <i>back-office</i>

- (a) Anteriormente designada por Energia Unida, S.A.
- (b) Anteriormente designada por Comunidades Energia Unida, S.A.
- (c) Anteriormente designada por Track Profit Energy, Lda.
- (d) Anteriormente designada por Track Profit Energy II Invest, Unipessoal Lda.
- (e) Anteriormente designada por V-Ridium Power Group Sp. z.o.o
- (f) Anteriormente designada por V-Ridium Power Services Sp. z.o.o
- (g) Anteriormente designada por V-Ridium Wind (EPV 1) Sp. z.o.o
- (h) Anteriormente designada por EM Orka Ehf.
- (i) Anteriormente designada por V-Ridium Solar Sp. z.o.o
- (j) Anteriormente designada por V-Ridium Hybrid Puglia 2 S.r.l.
- (k) Anteriormente designada por V-Ridium Solar Molise 4 S.r.l.
- (l) Anteriormente designada por V-Ridium Solar Lazio 1 S.r.l.
- (m) Anteriormente designada por V-Ridium Solar Marche 2 S.r.l.
- (n) Anteriormente designada por V-Ridium Bulgaria Ltd.
- (o) Anteriormente designada por V-Ridium Balkan d.o.o.
- (p) Anteriormente designada por V-Ridium Greece IKE
- (q) Anteriormente designada por V-Ridium Renouvelables SAS
- (r) Anteriormente designada por V-Ridium Italy S.r.l.
- (s) Anteriormente designada por V-Ridium Renewables S.r.l
- (t) Anteriormente designada por V-Ridium Spain, S.L.U.
- (u) Anteriormente designada por OSD V-Ridium Sp. z.o.o

- (v) Anteriormente designada por V-Ridium Inc.
- (w) Anteriormente designada por V-Ridium Oak Creek Renewables, LLC
- (x) Anteriormente designada por V-Ridium Oak Creek Holdings, LLC
- (y) Anteriormente designada por Oak Creek Energía de México, S. de R.L. de C.V.
- (z) Anteriormente designada por Oak Creek de México, S. de R.L. de C.V.
- (aa) Anteriormente designada por V-Ridium Trading Sp. z.o.o
- (ab) No período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, a sociedade V-Ridium Solar 45 S.r.l. foi fundida na LJG Green Source Energy Alpha S.A.
- (ac) No período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, decorrente da alteração do contrato de parceria existente, o Grupo adquiriu o controlo da empresa Greenvolt Power Actualize Solar, tendo sido apurado o justo valor dos projetos em carteira à data de aquisição do controlo (i.e. 31 de março de 2023).
- (ad) Anteriormente designada por Univergy Autoconsumo, S.L.
- (ae) Anteriormente designada por Hemington Asset Management, S.L.
- (af) No decurso do segundo trimestre de 2023, foi concluída a reestruturação societária no que respeita ao segmento de geração distribuída, através de uma permuta de participações sociais, tendo as empresas Greenvolt Next Portugal, Lda. (70%), Greenvolt Comunidades, S.A. (100%) e Greenvolt Next España, S.L. (50%) passado a ser detidas diretamente pela Greenvolt Next Holding (note-se que anteriormente estas empresas eram detidas pela Greenvolt - Energias Renováveis).
- (ag) No período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, decorrente da alteração do contrato de parceria existente, o Grupo adquiriu o controlo da empresa Augusta Energy Sp. z o.o. (bem como das suas subsidiárias), tendo estas entidades passado a consolidar integralmente no Grupo Greenvolt,

Shaped — by nature



greenvolt.com/pt-pt/

Greenvolt – Energias Renováveis, S.A

Sociedade Aberta

PORTUGAL

Rua Manuel Pinto de Azevedo, 818
4100-320 Porto | Portugal

Capital Social totalmente subscrito e realizado €367 094 274,62
Matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Lisboa
sob o número único de matrícula e identificação fiscal 506 042 715