



grupo
eicnor

Resultados do
Exercício de **2022**



Aviso legal

As informações contidas nesta apresentação dos resultados foram elaboradas pelo Grupo Ecnor, as quais incluem informações financeiras extraídas das contas anuais da Ecnor, S.A. e empresas controladas, para o ano encerrado em 31 de dezembro de 2022, auditadas pela KPMG Auditores, S.L., bem como declarações relativas a previsões futuras.

As informações e declarações relativas às previsões futuras sobre o Grupo Ecnor não constituem fatos históricos e se baseiam em inúmeras suposições, estando sujeitas a riscos e incertezas, muitas das quais são difíceis de prever e geralmente estão fora do controle do Grupo Ecnor. Dessa forma, ficam advertidos os acionistas e investidores que esses riscos podem fazer com que os resultados e desenvolvimentos reais sejam substancialmente

diferentes daqueles expressos, implícitos ou estimados nas informações e previsões futuras.

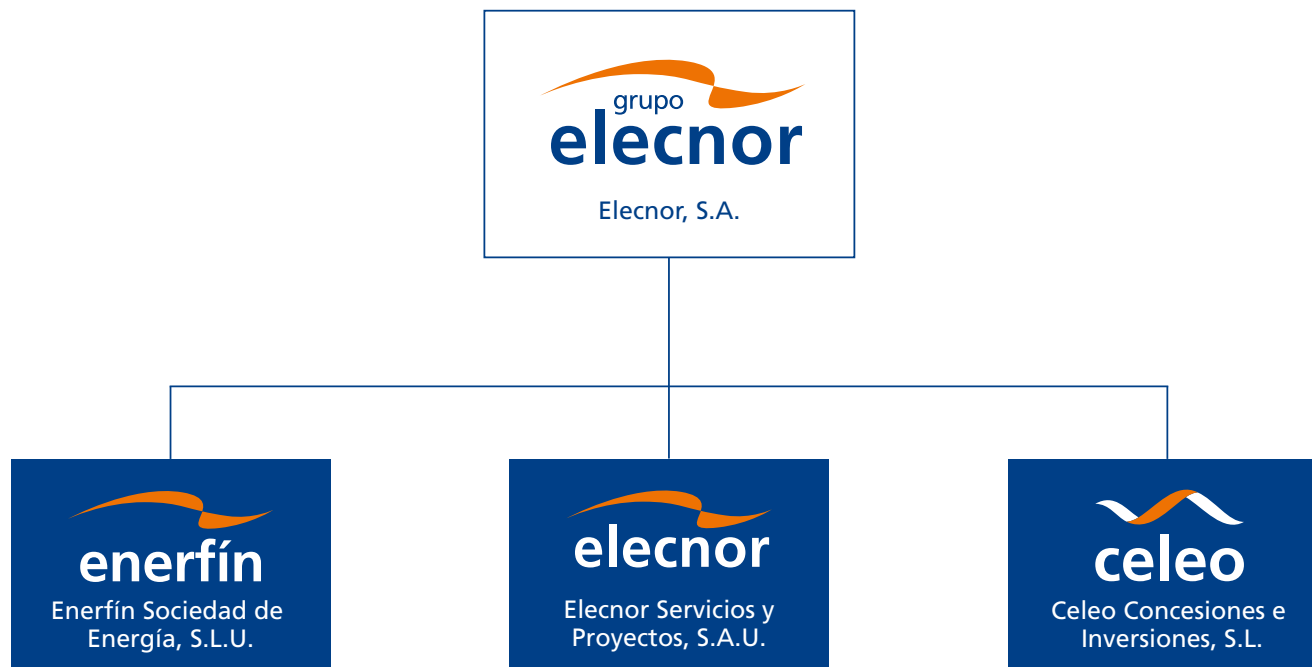
Com exceção das informações financeiras mencionadas acima, as informações e quaisquer opiniões e afirmações aqui contidas não foram verificadas por terceiros independentes e, portanto, o Grupo Ecnor não dá qualquer garantia, expressa ou implícita, quanto à imparcialidade, exatidão, integridade ou correção das informações ou das opiniões e afirmações aqui expressas.

Este documento não constitui uma oferta ou convite para aquisição ou subscrição de ações, de acordo com as disposições do Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de outubro, que aprova o texto revisado do Mercado de Valores Mobiliários e seus regulamentos de

execução. Além disso, este documento não constitui uma oferta ou solicitação de compra, venda ou troca de títulos, nem uma solicitação de qualquer voto ou aprovação em qualquer outra jurisdição.



Estrutura societária



A Elecnor, S.A. é a sociedade controladora do Grupo listada na bolsa, com participação nas filiais Elecnor Servicios y Proyectos, S.A.U. e Enerfín Sociedad de Energía, S.L.U., bem como na coligada Celeo Concesiones e Inversiones, S.L. (51%).

A estrutura societária do Grupo reflete a realidade organizacional com a qual trabalhamos há anos.

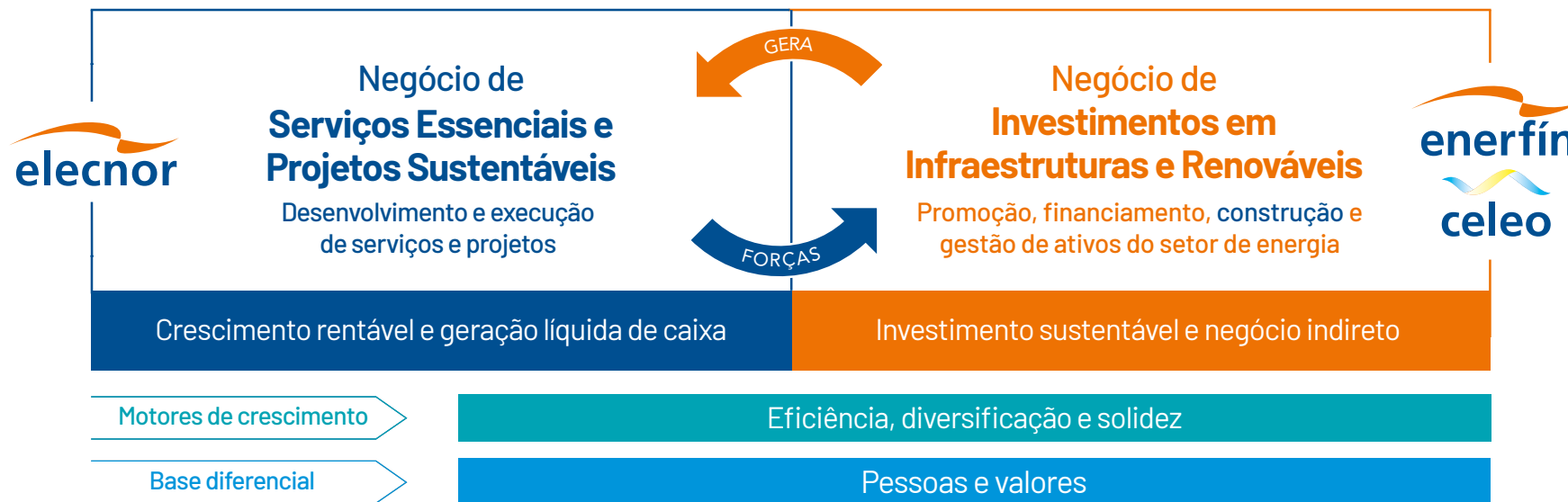
Essa estrutura facilita a gestão e coordenação das diferentes atividades que o Grupo desenvolve e dá maior visibilidade aos negócios, favorecendo seu crescimento ordenado.

Modelo de negócio

Nosso propósito, nossa razão de ser

Somos criadores de mudança e bem-estar: levamos infraestrutura, energia e serviços a territórios do mundo todo para que possam desenvolver seu potencial.

CRIAÇÃO DE VALOR COMPARTILHADO E SUSTENTABILIDADE



Principais destaques do exercício de 2022



Vendas consolidadas

3.614
milhões de euros

+15,7%

3.122



Lucro líquido consolidado

103
milhões de euros

+19,7%

86



EBITDA

302
milhões de euros

+11,1%

272



Dívida corporativa com garantia

121
milhões de euros

+1,2%

119

2021

Internacionalização



59% Vendas no mercado externo



Vendas em mais de **50** países



Dados relevantes



Balanço

Ativo

3.558
milhões de euros

Patrimônio líquido

833
milhões de euros



Demonstrações dos fluxos de caixa

Atividades operacionais

227
milhões de euros

Atividades de financiamento

-114
milhões de euros

Atividades de investimento

-128
milhões de euros

Um valor sustentável. Compromisso ESG

Comprometidos com o meio ambiente

Estratégia para a mudança climática 2035 alinhada com as recomendações do TCFD

Validação de objetivos de redução de emissões pelo SBTi até 2035 (redução do Escopo 1 e 2 em 38% e do Escopo 3 em 18%)

Pontuação de Liderança no ranking CDP, confirmando o posicionamento do Grupo Elecnor em termos de adaptação e mitigação frente às mudanças climáticas

Análise de riscos e oportunidades climáticas

Certificado AENOR Meio Ambiente CO₂ Verificado de acordo com a norma ISO 14064-1:2018

Promoção das energias renováveis com projetos de hibridização da energia eólica com fotovoltaica e armazenamento, assim como a geração, armazenamento e fornecimento de hidrogênio verde

1.897 MW de energia renovável em operação e construção, 12% mais do que no ano anterior

Gestão da biodiversidade e proteção do meio natural em todos os projetos



Focados nas pessoas

Obtenção dos melhores índices de sinistralidade da história da empresa

Saúde e segurança no coração dos negócios

Adesão à Alianza CEO Por la diversidad, focada na pesquisa, desenvolvimento e promoção de estratégias e boas práticas empresariais de diversidade, equidade e inclusão

Excelência operacional: aumentando a satisfação do cliente

4%
DE CRESCIMENTO
DO QUADRO

12%
DE AUMENTO DA
PARTICIPAÇÃO FEMININA

31% DE MULHERES NA ESTRUTURA



Investimos e desenvolvemos infraestruturas para o progresso da sociedade



Gestão responsável

Sistema de Conformidade alinhado com os mais altos padrões internacionais

Nova Política de Relacionamento com as Comunidades Locais

Novo regime de remuneração de conselheiros 2022-2025

Reestruturação do Conselho de Administração: redução do número de conselheiros e nomeação de uma nova conselheira independente

Cadeia de fornecimento alinhada com os padrões de sustentabilidade do Grupo

Certificação do Sistema de Gestão de Responsabilidade Social de acordo com a IQNet SR10

UNE-ISO 37001
SOBRE SISTEMAS
DE GESTÃO
ANTI-SUBORNO

UNE 19601
SOBRE SISTEMAS
DE GESTÃO DE
CONFORMIDADE CRIMINAL



Perspectivas do exercício de 2023

O Grupo Elecnor mantém uma posição de liderança nas principais atividades que serão o motor do crescimento e concentrarão a maioria das medidas de estímulo promovidas, principalmente, pela União Europeia e pelos Estados Unidos.

Nesse contexto, as tendências globais que impulsionarão os negócios do Grupo são:

- › Eletrificação e eficiência energética
- › Energias renováveis
- › Digitalização e conectividade
- › Prestação completa de serviços urbanos

Com base no acima mencionado e na sólida carteira de contratos, bem como na diversificação geográfica, o Grupo Elecnor espera exceder as vendas e resultados alcançados no ano anterior, como tem feito ano após ano na última década.





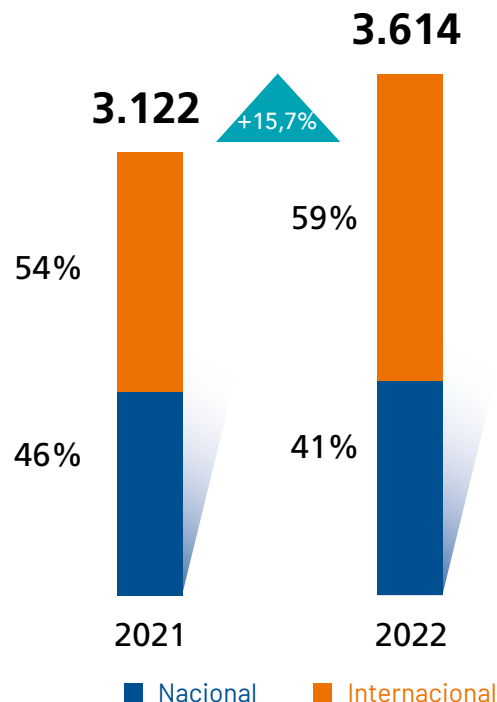
Evolução das principais magnitudes



O volume de negócios chegou a **3.614** milhões de euros

Vendas por mercados

Em milhões de euros



Negócio de Serviços Essenciais e Projetos Sustentáveis

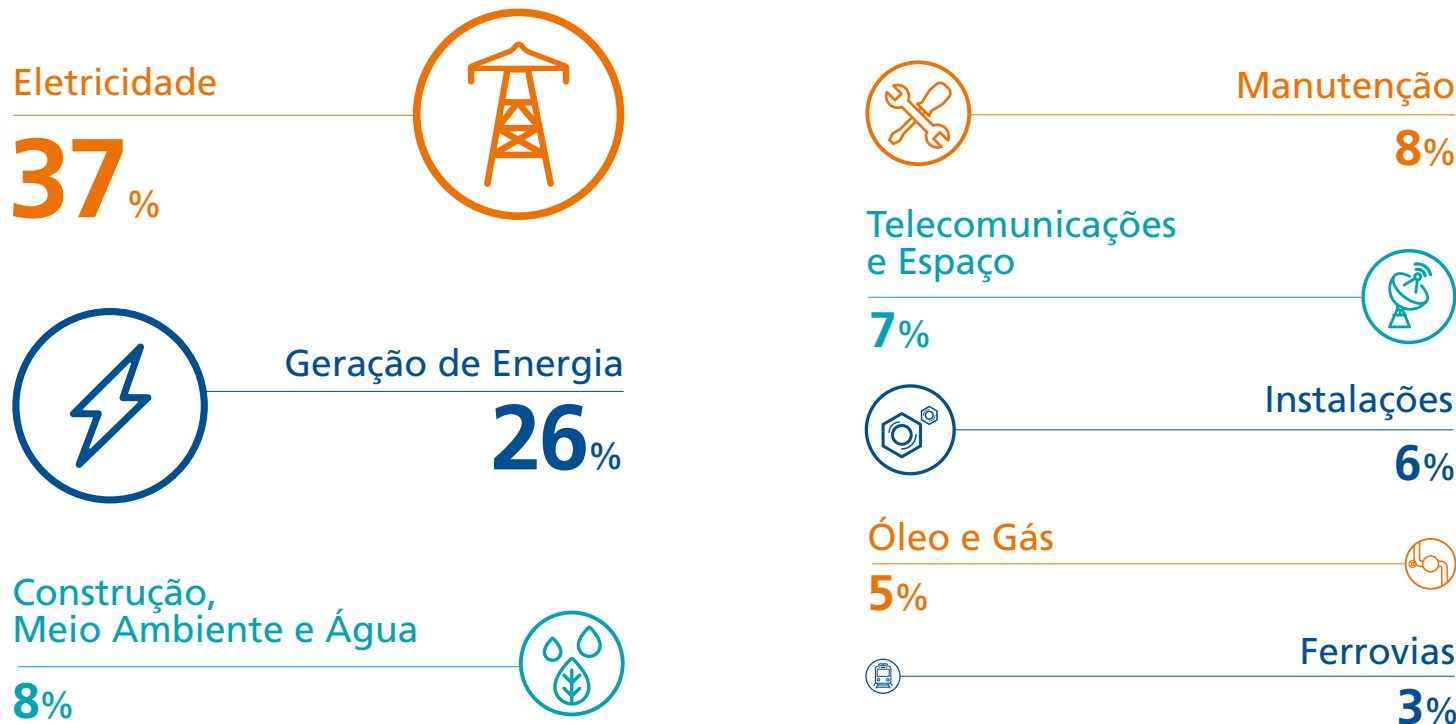
- ⇒ Aumento do volume de negócios de Serviços Essenciais do Grupo nos Estados Unidos e em países europeus, especialmente Espanha e Itália.
- ⇒ Evolução positiva da atividade de Projetos Sustentáveis do negócio da Elecnor, principalmente na Austrália, no Brasil, no Chile, na República Dominicana, em Moçambique, em Camarões e na Angola.

Negócio de Investimentos em Infraestruturas e Renováveis

- ⇒ A Enerfin aumentou o seu valor de vendas em 32% graças aos preços da energia na Espanha, bem como à valorização do real brasileiro e do dólar canadense, moedas em que operam os seus parques eólicos no Brasil e no Canadá.

A Celeo se consolida nas contas do Grupo pelo Método de Equivalência Patrimonial e, portanto, não contribui com nenhum valor de vendas ao Grupo. As magnitudes dessa sociedade são explicadas na seção correspondente.

A diversificação das atividades como eixo estratégico para continuar crescendo e oferecendo um serviço global



Vendas em mais de 50 países em 5 continentes



Europa

49%
+5,7%*



América do Norte e Central

13%
+18,5%*



América do Sul

20%
+20,9%*



África

7%
+26,5%*



Ásia y Oceanía

11%
+58,4%*

* Variación sobre 2021

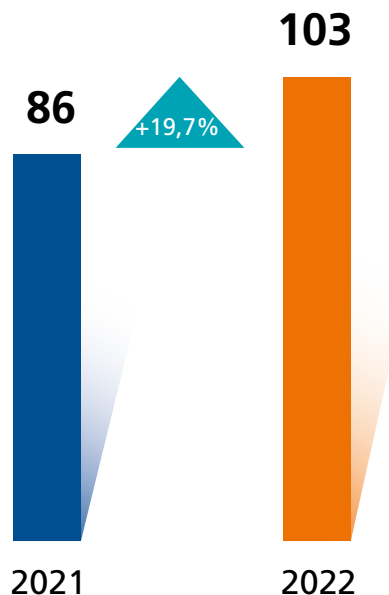


O lucro líquido cresceu **19,7%** e o EBITDA, **11,1%**

O lucro líquido e o EBITDA aumentaram graças ao bom desempenho de todos os negócios realizados pelo Grupo.

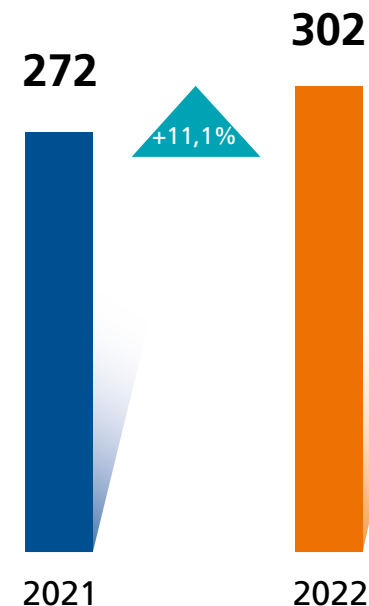
Lucro líquido consolidado

Em milhões de euros



EBITDA

Em milhões de euros





Mercado nacional

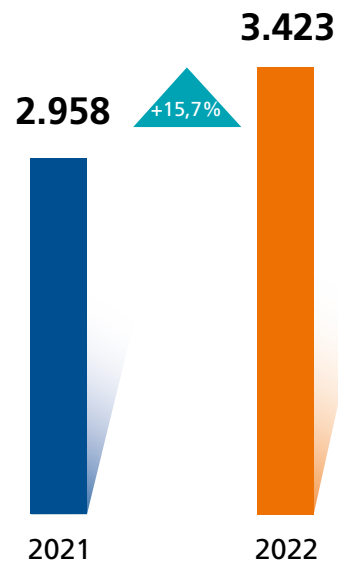
- ⇒ O crescimento continua graças aos serviços essenciais realizados para os setores de energia, telecomunicações, água, gás e transporte.
- ⇒ Tanto a construção e promoção de parques eólicos e fotovoltaicos, como as obras de reabilitação e manutenção, relacionadas com o autoconsumo e a eficiência energética, contribuíram para o crescimento do Valor de vendas e do resultado do Grupo.

Mercado internacional

- ⇒ Evolução positiva de projetos sustentáveis na Austrália, no Brasil e no Chile, especialmente em energias renováveis e nas linhas de transmissão.
- ⇒ Notável atividade das filiais americanas Hawkeye e Belco.
- ⇒ Contribuíram para o resultado do Grupo a construção de parques eólicos na Colômbia, parques fotovoltaicos na República Dominicana, na Colômbia e em Gana, usinas hidrelétricas em Camarões e na Angola e subestações na República Democrática do Congo, principalmente.

Volume de negócio

Em milhões de euros



EBITDA

Em milhões de euros



Lucro líquido

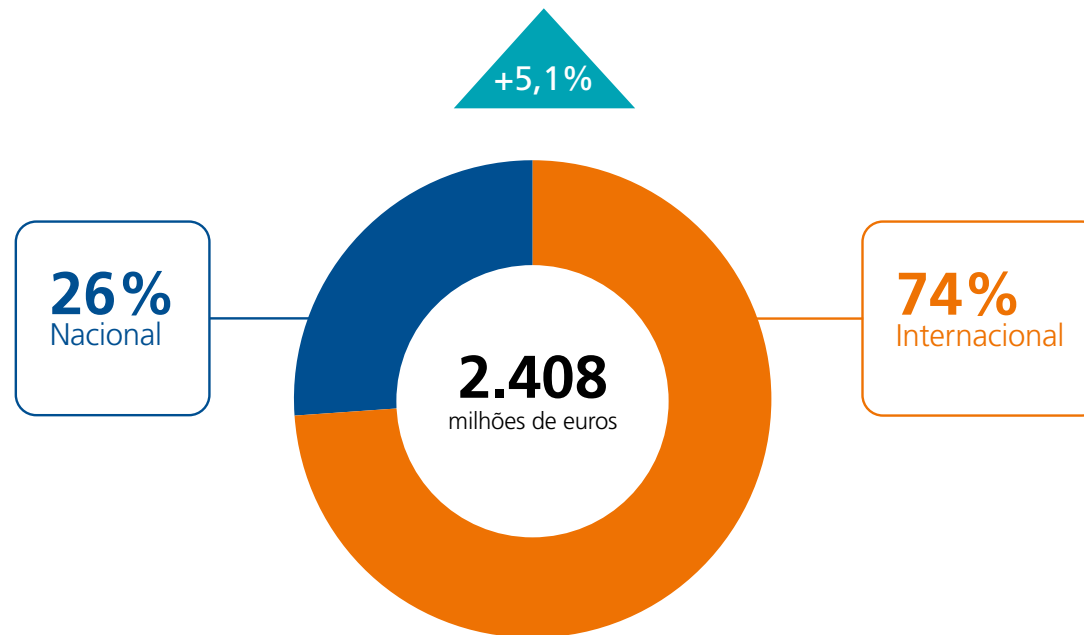
Em milhões de euros





- ⇒ O portfólio do mercado nacional está formado, maioritariamente, por contratos relativos à atividade de serviços essenciais.
- ⇒ O portfólio internacional cresce tanto nos países europeus (Itália e Reino Unido), onde desenvolve atividades relacionadas com serviços essenciais, como em outros países (Austrália, Estados Unidos, Brasil, México e Panamá, fundamentalmente), onde foram contratados importantes projetos sustentáveis de construção de plantas de geração de energia de fontes renováveis e de transmissão de energia.

Portfólio de produção executável nos próximos 12 meses

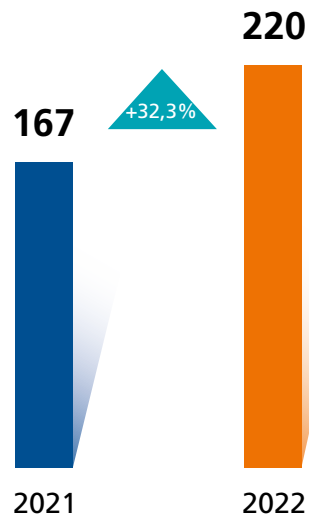




⇒ Contribuindo para o aumento do resultado estiveram principalmente o preço mais favorável dos parques eólicos na Espanha, em comparação com o mesmo período do ano anterior, e a evolução positiva do real brasileiro e do dólar canadense relativamente ao euro, moedas em que opera fundamentalmente no exterior.

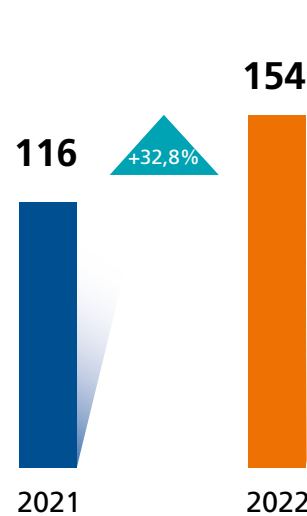
Volume de negócio

Em milhões de euros



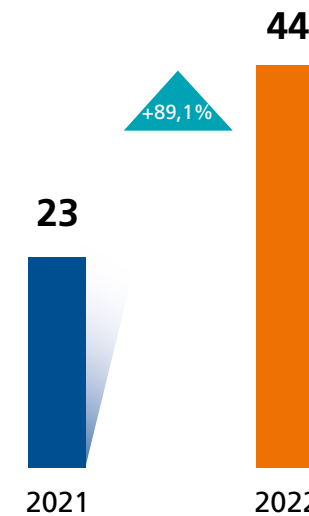
EBITDA

Em milhões de euros



Lucro líquido

Em milhões de euros





1.552 MW

de energias renováveis em operação e em construção na Espanha, no Brasil, no Canadá e na Colômbia

Pipeline de quase **9 GW** em projetos de energia eólica e fotovoltaica



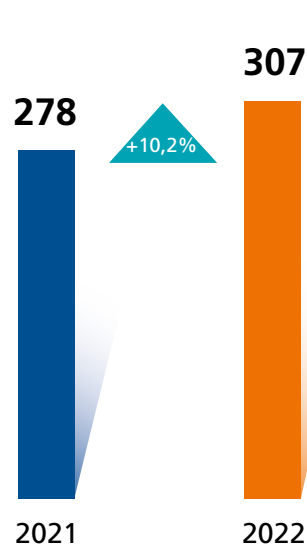


⇒ Nos negócios de Redes de Transmissão da Celeo, destacam-se o início das obras da primeira concessão no Peru (Puerto Maldonado), a entrada em operação da concessão em Serra de Ibiapaba (Brasil) e a evolução positiva do dólar americano e do real brasileiro relativamente ao euro, moedas em que opera fundamentalmente no Chile e no Brasil, respectivamente.

A Celeo se consolida nas contas do Grupo pelo Método de Equivalência Patrimonial e, portanto, não contribui com nenhum valor de vendas ao Grupo. Neste exercício, contribuiu com um lucro líquido consolidado atribuível de 17,153 milhões de euros (14,998 milhões de euros no exercício anterior). Esse lucro, devido ao método de consolidação utilizado, coincide com o lucro antes de impostos e com o EBITDA que este negócio financia ao Grupo.

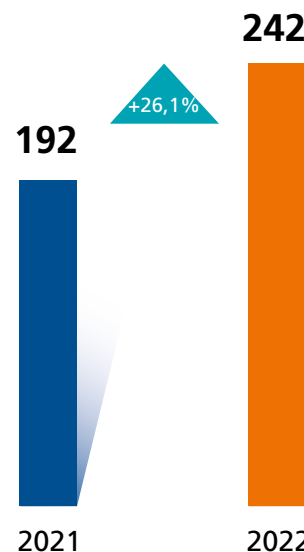
Volume de negócio

Em milhões de euros



EBITDA

Em milhões de euros



Lucro líquido

Em milhões de euros





6.812 km

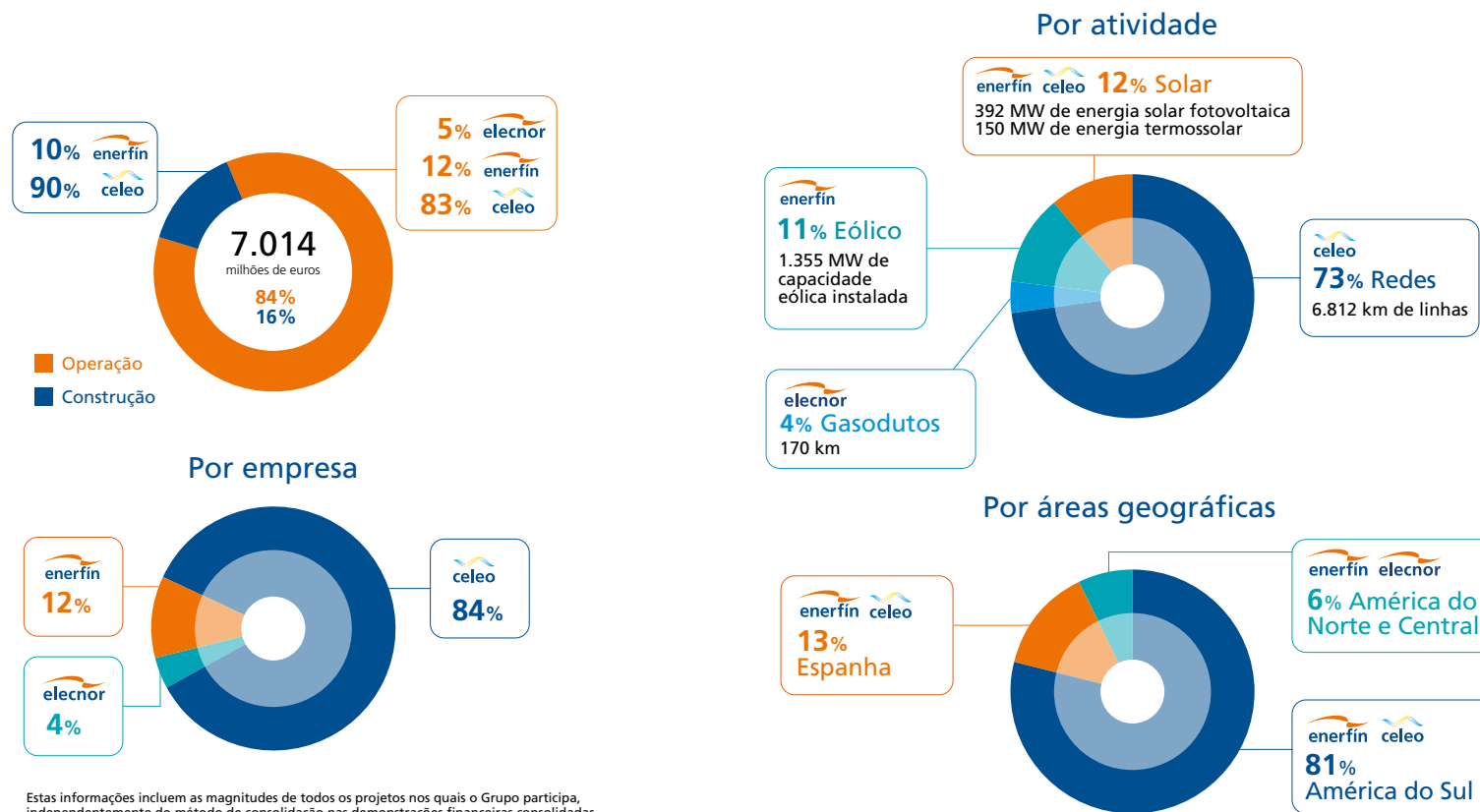
de linhas de transmissão elétrica, no Chile, no Brasil e no Peru

345 MW

de energia renovável (fotovoltaica e termossolar), na Espanha e no Brasil

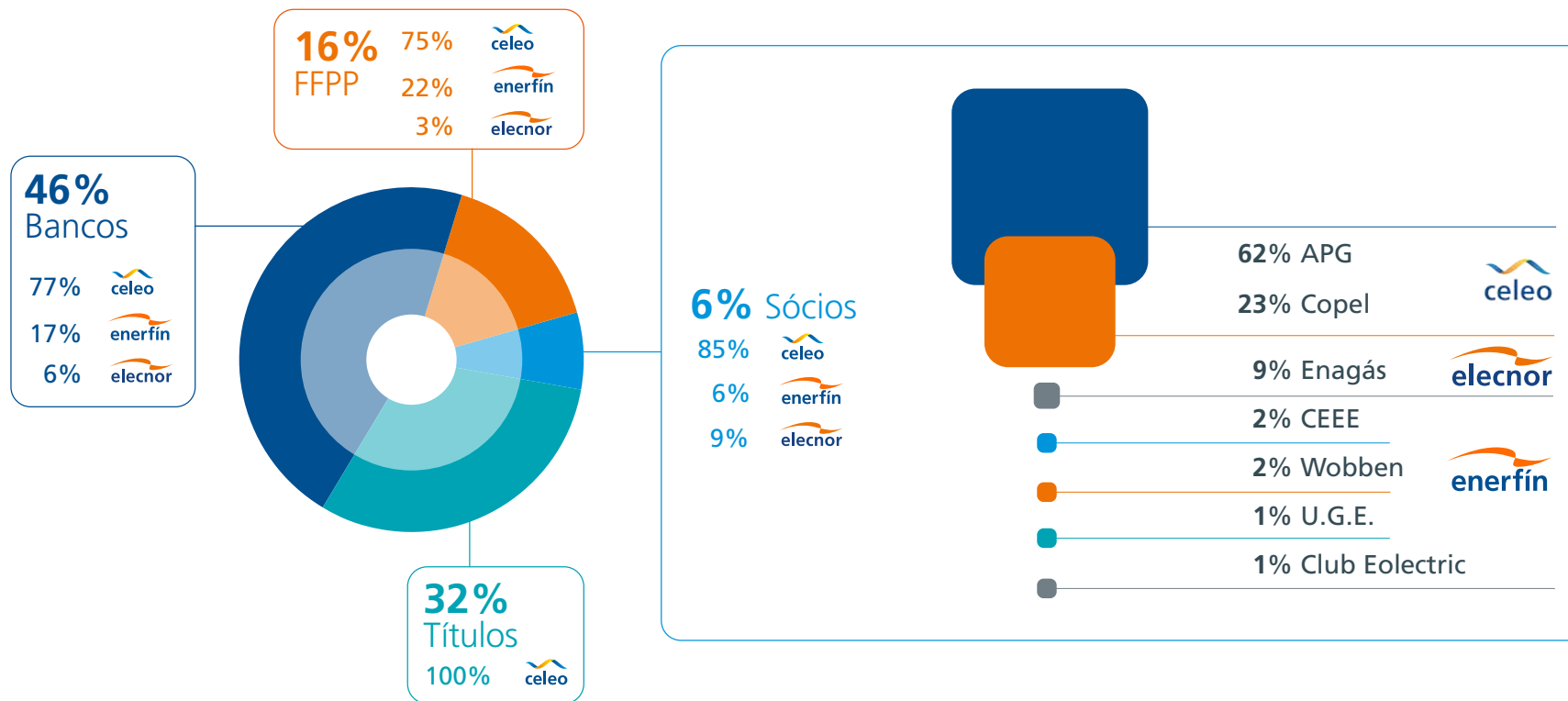


Negócio de Investimentos em Infraestruturas e Renováveis Origem dos fundos



Estas informações incluem as magnitudes de todos os projetos nos quais o Grupo participa, independentemente do método de consolidação nas demonstrações financeiras consolidadas.

Negócio de Investimentos em Infraestruturas e Renováveis. Origem dos fundos



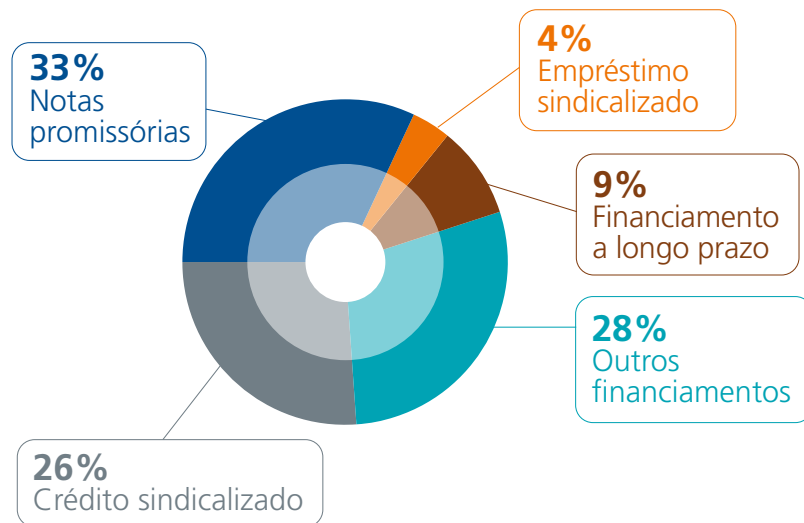


Dívida financeira líquida

Dívida financeira líquida Em milhões de euros	2022	2021
Dívida Financeira Líquida com garantia	121	119
Taxa Dívida/EBITDA com garantia + Div. projetos	0,63	0,72
Dívida Financeira Líquida Total	547	517
Taxa Dívida Financeira Líquida Total/EBITDA	1,81	1,90

Financiamento

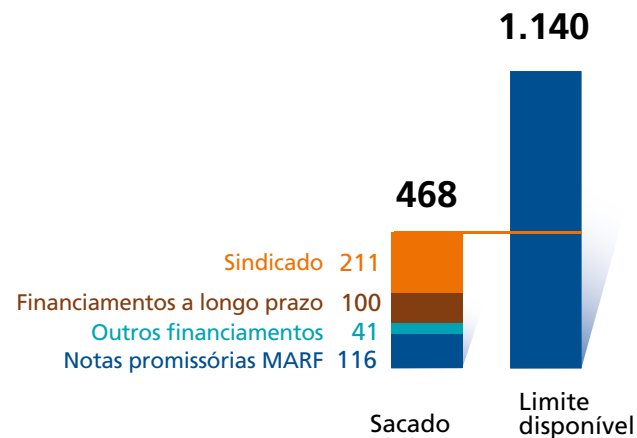
Limite de financiamento corporativo disponível
1.140 milhões de euros



Caja total
391 millones de euros

Caja libre disposición
347 millones de euros

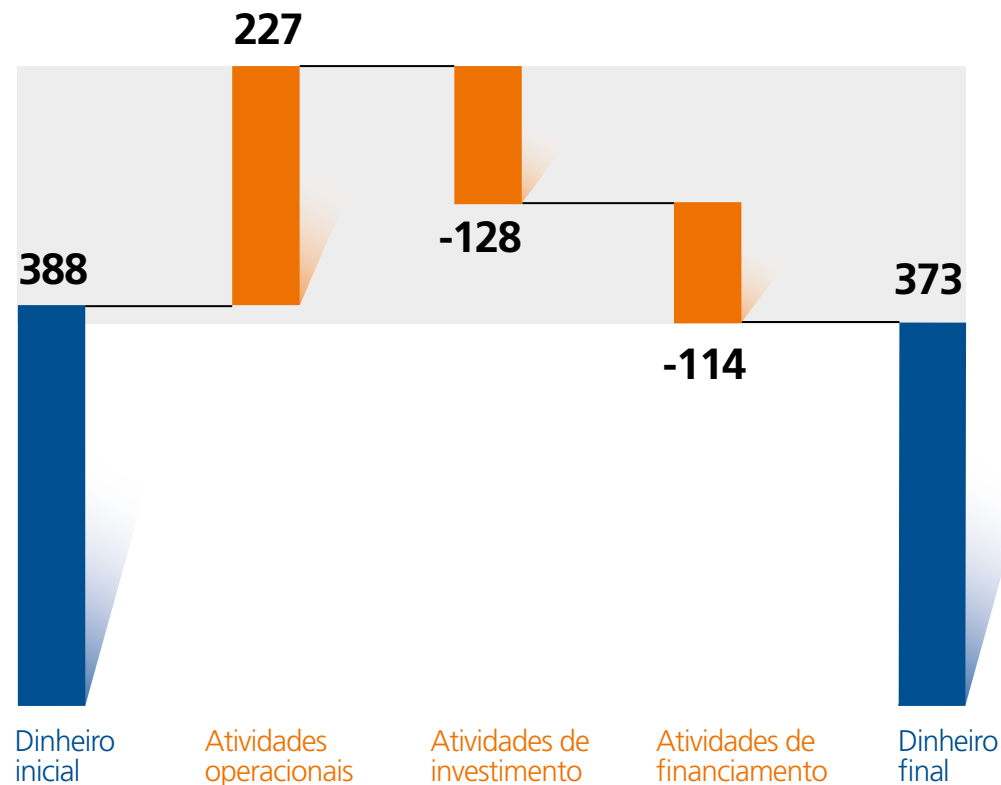
Financiamento de projetos sem garantia
492 milhões de euros





Demonstrações dos fluxos de caixa

Em milhões de euros

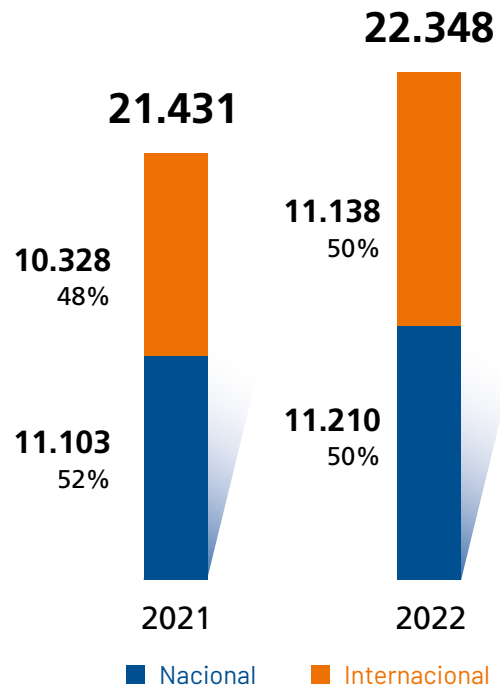




Uma equipe com cerca de **22.000** pessoas

As pessoas constituem o principal ativo do Grupo Ecnor, que baseia sua estratégia em valores como o talento, a transparência e o trabalho em equipe em condições de máxima segurança.

Quadro de funcionários por mercado



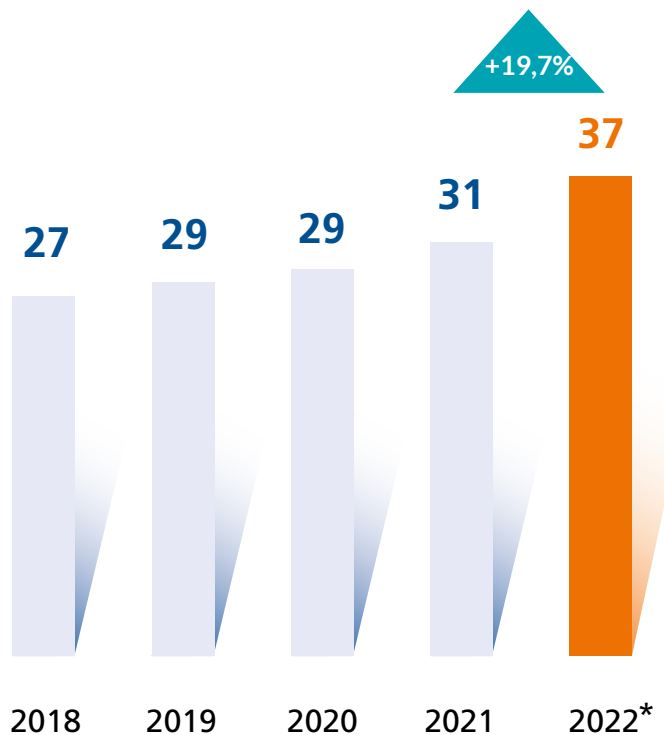


Remuneração ao acionista



Dividendo distribuído

Em milhões de euros



Dividendo acumulado

152
milhões de euros

Média de

30
milhões de euros

Pay-out 2022

35,8%

Dividendos distribuídos sempre em dinheiro

* Proposta de distribuição do resultado de 2022 pendente de aprovação pela Assembleia Geral de Acionistas.



Evolução do mercado de ações

Em 1º de junho de 2022, foi pago o dividendo suplementar sobre os resultados do exercício de 2021, num valor bruto por ação de 0,29383572 euros (0,30188176 euros, incluindo ações em tesouraria pro rata). Em 28 de dezembro de 2022, foi pago o dividendo sobre os resultados do exercício de 2022, num valor bruto por ação de 0,06259868 euros (0,06431453 euros, incluindo ações em tesouraria pro rata).

Os títulos da Elecnor, S.A. fecharam o ano com um valor de 10,6 euros por ação e a capitalização bursátil ficou em 922,2 milhões de euros. O volume efetivamente negociado ascendeu a 66,6 milhões de euros.

	2022	2021
Preço da ação no fechamento (euros)	10,6	10,5
Volume total de títulos (milhões)	6,1	5,6
Total negociado em dinheiro (milhões de euros)	66,6	57,7
Número de ações (milhões)	87	87
Capitalização bursátil (milhões de euros)	922,2	913,5
PER	9,0	10,6
Rentabilidade por dividendo	3,5%	3,1%



Principais operações financeiras



Contrato de Financiamento Sindicalizado

- ⇒ Formalizado em 2014.
- ⇒ Desde a última novação, em 2021, este financiamento passa a ter um limite de 350 milhões de euros, repartidos entre uma Parte de Empréstimo de 50 milhões e uma Parte de Crédito de 300 milhões de euros.
- ⇒ Esse financiamento atende aos requisitos estabelecidos pelos “Princípios de Empréstimos Vinculados à Sustentabilidade”, por isso foi classificado como sustentável.
- ⇒ Vencimento em setembro de 2026.



Programa de Notas Promissórias Multidivisas no Mercado Alternativo de Renda Fixa (MARF)

- ⇒ Publicado em Junho de 2022 com um limite de 400 milhões de euros, um dos maiores do mercado, para financiar necessidades de capital de giro e novos projetos, tanto na Espanha como a nível internacional.
- ⇒ Este é o primeiro programa da Elecnor ligado à sustentabilidade, incluindo objetivos de redução de emissões de gases de efeito estufa e acidentes de trabalho.
- ⇒ Essa operação faz parte da estratégia do Grupo Elecnor para diversificar e otimizar os custos de suas fontes de financiamento.
- ⇒ Com esse novo programa, o Grupo Elecnor tem acesso a financiamento, tanto em euros como em dólares americanos, com prazos de até 24 meses.
- ⇒ Desde a publicação de seu primeiro programa de notas promissórias sobre a MARF em 2014, a Elecnor, S.A. realizou 226 emissões no valor nominal total de 7,050 bilhões de euros, tornando a empresa um dos principais emissores de notas promissórias no mercado espanhol.



Três emissões privadas de longo prazo

- ⇒ Montante total de 100 milhões de euros:
 - 50 milhões de euros ao longo de 10 anos, no formato de empréstimo sustentável, emitido pela Banca March.
 - 20 milhões de euros ao longo de 10 anos, que, além disso, cumpre os "Green Loan Principles" ao alocar fundos para projetos classificados como verdes, emitido pelo Banco Sabadell.
 - 30 milhões de euros ao longo de 14 anos, no formato de títulos sustentáveis, também emitido pelo Banco Sabadell, incorporado ao MARF. Contam com uma classificação BBB- do Grupo Elecnor (Grau de Investimento) emitida pela Axesor.

Fundo de securitização para o desenvolvimento de projetos de energia sustentável

- ⇒ O fundo de securitização foi criado no final de 2020.
- ⇒ Foram cedidos direitos de crédito derivados dos contratos de gestão dos serviços de energia e manutenção de instalações de iluminação pública que a Elecnor executa para 43 municípios e entidades públicas espanholas.
- ⇒ Com isso, o Grupo obtém financiamento para os investimentos nos contratos de concessão no valor de 50 milhões de euros.
- ⇒ O Fundo de Securitização emitiu títulos no valor mencionado acima, totalmente subscritos e integralizados, os quais estão listados no Mercado Alternativo de Renda Fixa (MARF).
- ⇒ Trata-se da primeira operação de securitização de cessão de direitos de créditos futuros derivados de contratos com Administrações Públicas realizada na Espanha.
- ⇒ Esses títulos atendem aos requisitos estabelecidos pelos "Green Bond Principles", razão pela qual foram classificados como títulos verdes pela G-advisory, uma empresa de consultoria do Grupo Garrigues.
- ⇒ A Axesor Rating atribuiu uma classificação "A+" aos títulos emitidos, uma classificação que indica uma alta capacidade para cumprir com suas obrigações de crédito.



Projetos de destaque do exercício

Negócio de Serviços Essenciais e Projetos Sustentáveis



Fornecedor de serviços essenciais com grandes operadoras nacionais

Eletricidade

endesa



REDES DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA



redeia



Comunicações



GRUPO MAS MOVIL



NOKIA



Gás



Negócio de Serviços Essenciais e Projetos Sustentáveis



Conclusão do projeto eólico Gecama, Cuenca

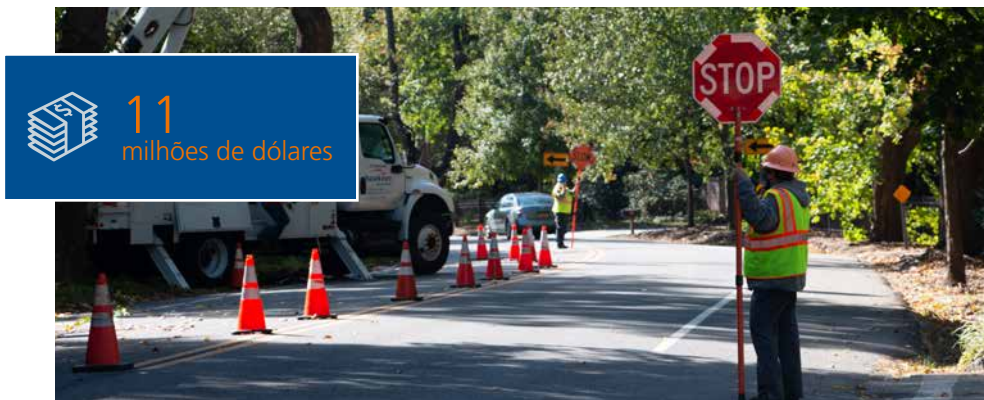
- ⇒ Este projeto eólico é o maior até agora na Espanha construído em uma única fase.
- ⇒ Participação na construção do projeto com BOP: obras de construção civil, redes de média tensão, subestações e linha para escoamento da energia.
- ⇒ A energia produzida é equivalente à demanda de energia que 150.000 residências necessitam durante um ano.



Cinco usinas solares em Cádiz

- ⇒ O âmbito do projeto inclui concepção, engenharia, construção e comissionamento.
- ⇒ O projeto solar fotovoltaico Sigma é composto por cinco estações fotovoltaicas: Arco 1, Arco 2, Arco 3, Arco 4 e Arco 5.
- ⇒ Se instalará um total de 379.000 módulos fotovoltaicos monocristalinos bifaciais montados em estruturas de rastreamento de eixo único.
- ⇒ A área total do projeto é de 371 hectares.
- ⇒ Serão criados mais de 400 postos de trabalho.

Negócio de Serviços Essenciais e Projetos Sustentáveis




 **11** milhões de dólares

Instalação de sistemas nos Estados Unidos

- ⇒ O projeto inclui a instalação de um sistema de interconexão de fibra ótica, iluminação pública e modificações de sinais de trânsito ao longo de 5 km do Artesia Boulevard, em Long Beach.
- ⇒ Além disso, o objetivo é promover a mobilidade sustentável sem reduzir o número de veículos em circulação.
- ⇒ Também incluirá novas áreas ajardinadas, a construção de uma via de trânsito e novos pontos de ônibus.
- ⇒ O início dos trabalhos está previsto para janeiro de 2023, e a sua conclusão, para janeiro de 2024.



 Potência **107** MW

Três parques eólicos no Chile

- ⇒ Construção do projeto eólico Torsa, que compreende os parques eólicos Cardonal, Cerrillos e Manantiales.
- ⇒ O projeto de 107 MW é o maior da região do Libertador General Bernardo O'Higgins, na província de Cardenal Caro.
- ⇒ As instalações serão entregues na modalidade EPC à Statkraft, uma empresa estatal norueguesa de geração de energias renováveis.

Negócio de Serviços Essenciais e Projetos Sustentáveis



Nova usina eólica no Brasil

- ⇒ Desenvolvimento dos sistemas auxiliares e civis e eletromecânicos de apoio (Balanço da Usina) para a nova usina eólica de Feijão.
- ⇒ A conexão da energia gerada pelo parque ao Sistema Interligado Nacional será feita por meio de uma linha de transmissão de cerca de 53 km em 500 kV, e da subestação Curral Novo do Piauí, que será ampliada com a instalação de uma baía de 500 kV.
- ⇒ O projeto gerará cerca de 700 novos postos de trabalho.



Nova linha de transmissão no Panamá

- ⇒ A linha de transmissão Sabanitas-Panamá III é um projeto de interesse nacional por sua contribuição ao sistema energético do país.
- ⇒ Construção de uma linha de transmissão de 230 kV, com uma capacidade de transmissão de rede de 1.000 MVA para cada um dos dois circuitos.
- ⇒ Com uma extensão de 46 quilômetros, a nova linha será construída ao longo da rodovia Panamá-Colón, a estrada que liga os dois principais polos econômicos do país.

Negócio de Serviços Essenciais e Projetos Sustentáveis



Potência
120 MW

Um parque solar na República Dominicana.

- ⇒ O parque solar Girasol será a maior usina de geração fotovoltaica do país.
- ⇒ Escopo: instalação de 300.000 módulos fotovoltaicos, uma subestação de 150 MVA e uma linha de transmissão de 138 kV com 10 km de extensão.
- ⇒ O projeto será construído em um terreno de 220 hectares onde a irradiação solar é maior que a média da República Dominicana.
- ⇒ O parque destinará sua produção ao Sistema Eléctrico Nacional Interligado.



45 milhões de euros

Entrada na Dinamarca

- ⇒ Adjudicação de um contrato para a construção de uma subestação de tração para fornecer energia verde às instalações do túnel de Fehmarnbelt e à linha férrea que liga a Dinamarca, a Alemanha e a ilha dinamarquesa de Lolland.
- ⇒ É o maior projeto de infraestrutura da Dinamarca e o mais longo túnel submerso do mundo.
- ⇒ A participação da Elecnor no projeto é o primeiro contrato obtido pelo Grupo na Dinamarca.

Negócio de Serviços Essenciais e Projetos Sustentáveis



Participação na futura rede de comunicação quântica segura da UE

- ⇒ Elecnor Deimos, a filial tecnológica do Grupo Elecnor, coliderará o desenvolvimento do primeiro segmento da infraestrutura europeia em Portugal.
- ⇒ O projeto é baseado no Discretion, uma iniciativa liderada pela Elecnor Deimos para desenvolver comunicações quânticas de defesa realizada no contexto do Programa de Desenvolvimento da Indústria de Defesa da União Europeia.
- ⇒ O consórcio é composto pelas organizações públicas e privadas portuguesas mais relevantes nas tecnologias de telecomunicações e segurança em Portugal.

Um projeto de energia na Zâmbia

- ⇒ O projeto Brownfield visa reabilitar a rede elétrica na área metropolitana de Lusaka, a capital do país.
- ⇒ Inclui tanto a construção de novas redes como a reabilitação das redes existentes e sua interconexão com a nova infraestrutura.
- ⇒ Os trabalhos serão realizados com equipamentos e máquinas específicos, dada a dificuldade da área, que é densamente povoada e caracterizada por ruas estreitas e de difícil acesso.
- ⇒ Gerará mais de 600 postos de trabalho.

Negócio de Serviços Essenciais e Projetos Sustentáveis



Um gasoduto em Omã

- ⇒ O contrato marca a entrada do Grupo Elecnor no setor de transporte de energia no país.
- ⇒ Instalação de 210 km de tubulação para dar vazão ao aumento da demanda de gás natural na próxima década.
- ⇒ Além disso, se realizarão conexões à tubulação paralela existente, para a gestão remota e detecção de vazamento de gás.
- ⇒ O projeto envolverá diretamente 850 funcionários.
- ⇒ Este é o quarto projeto da Elecnor no país.



O maior projeto solar híbrido com baterias da Austrália

- ⇒ A New England Solar Farm atingirá 720 MW de potência e terá um sistema de armazenamento de 400 MWh.
- ⇒ O projeto fornecerá energia verde para mais de 250.000 residências em Nova Gales do Sul.
- ⇒ Um projeto sustentável com tecnologia de seguimento de eixo único que permitirá que os painéis solares sigam a trajetória do sol.
- ⇒ Escopo: dentro do contrato de EPC, toda a parte de engenharia e construção do parque solar, como também uma subestação de 33/330 kV.
- ⇒ A Elecnor será responsável pela operação e manutenção no prazo de dois anos após o comissionamento.

Negócio de Serviços Essenciais e Projetos Sustentáveis



700
km de linhas



917
milhões de euros

Construção de linhas de alta tensão na Austrália

- ⇒ Trata-se de uma infraestrutura fundamental do Plano de Sistema Integrado do Operador do Mercado de Energia Australiano para o desenvolvimento eficiente do Mercado Nacional de Eletricidade nos próximos 20 anos.
- ⇒ A joint venture, com participação de 50% da Elecnor e do grupo australiano Clough, é responsável pela engenharia e pela construção de 4 subestações e 700 km de linhas de transmissão de 330 kV.
- ⇒ Comissionamento em 2023.

Negócio de Investimentos em Infraestruturas e Renováveis



Potência
139,2 MW

Quatro novos parques eólicos em Navarra

- ⇒ A Enerfin será responsável pela construção e gestão dos parques eólicos durante sua operação.
- ⇒ Os quatro parques eólicos têm uma capacidade total de 139,2 MW e produzirão cerca de 431 GWh anualmente.
- ⇒ Reduzirão a emissão de mais de 107.000 toneladas de dióxido de carbono por ano.
- ⇒ Estão previstos para entrar em operação em outubro de 2023.

Negócio de Investimentos em Infraestruturas e Renováveis



Um novo projeto solar no Brasil

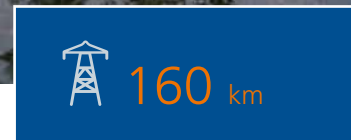
- ⇒ O projeto solar fotovoltaico Serrita entrou na fase de *ready to build*.
- ⇒ Ocupa uma área de 313 hectares.
- ⇒ Tem uma capacidade de geração de 68 MWp e produzirá cerca de 150 GWh anualmente.
- ⇒ Reduzirá a emissão de 12.540 toneladas de dióxido de carbono por ano.
- ⇒ A construção terá uma duração aproximada de um ano.



Crescendo na Colômbia com um parque solar fotovoltaico

- ⇒ O projeto Portón del Sol aumenta a geração renovável da Enerfin no país em 129 MWp.
- ⇒ Consiste em duas partes: o parque, onde será gerada a energia fotovoltaica, e uma linha de transmissão através da qual essa energia será evacuada para a subestação elétrica.
- ⇒ Reduzirá a emissão de 33.000 toneladas de dióxido de carbono por ano.
- ⇒ A construção terá uma duração aproximada de um ano e meio a partir de outubro de 2022.

Negócio de Investimentos em Infraestruturas e Renováveis



Primeira concessão no mercado de transmissão do Peru

- ⇒ Início das obras da Linha de Transmissão Porto Maldonado-Iberia de 138 kV e da Subestação Valle del Chira de 220/60 kV.
- ⇒ O escopo do projeto abrange concepção, financiamento, construção, operação e manutenção dos dois projetos.
- ⇒ Projeto adjudicado pelo Ministério de Energia e Minas através de concurso público organizado pelo órgão de promoção da participação público-privada PROINVERSIÓN.

Negócio de Investimentos em Infraestruturas e Renováveis



Evolução do projeto PATE, Brasil

- ⇒ O projeto PATE, com 225 km de linhas e 3 subestações, está atualmente em fase de construção, com a particularidade de envolver a construção de quatro grandes travessias do Rio Amazonas e afluentes, uma delas com 2.300 metros de extensão.
- ⇒ Durante sua construção, o projeto PATE atingiu o marco de montagem da maior torre de tensão da história do Grupo Elecnor: 253 metros de altura e 1.310 toneladas de peso.
- ⇒ Sua conclusão está prevista para o primeiro semestre de 2023.

Adjudicação de nova linha de transmissão no Chile

- ⇒ Essa adjudicação vem de uma licitação pública internacional do Ministério de Energia do Chile.
- ⇒ O escopo inclui construção, operação e manutenção de uma linha de transmissão de 220 kV ao longo de 36 km em circuito duplo, bem como a construção de três obras de extensão.
- ⇒ As infraestruturas serão utilizadas para reforçar a estrutura de transmissão de energia na cidade de Ovalle e arredores na região de Coquimbo.



Este é o Grupo Ecnor

O Grupo Elecnor é uma empresa global, com vendas em mais de **50** países, que atua em dois segmentos



Serviços Essenciais e Projetos Sustentáveis:

execução de projetos de engenharia, construção e serviços, com atividade especial nos setores de energia elétrica, geração de energia, gás, telecomunicações e sistemas, ferrovias, manutenção, instalações, construção, água, meio ambiente e espaço.



Investimentos em Infraestruturas e Renováveis:

promoção, financiamento, construção, investimento e gestão de ativos do setor de energia.





grupo
elecnor

www.grupoelecnor.com

Siga-nos nas redes sociais

