



LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL DE CABO VERDE

RELATÓRIO & CONTAS DE 2023

MARÇO DE 2024

Índice

1. Introdução	2
2. Apresentação da Empresa	2
2.1 Missão e atribuições	2
2.2 Visão para o período 2022-2024	3
2.3 Valores e princípios.....	3
2.4 Áreas de atuação	3
3. Órgãos do LEC- E. P.E.....	4
4. Recursos Humanos	5
5. Protocolos e Convenios	8
6. Perspetivas para a Economia Nacional.....	9
7. Análise da Situação Económica e Financeira.....	11
8. Análise da Estrutura Patrimonial.....	18
9. Gestão de Riscos	22
10. Proposta de aplicação dos resultados de 2023	23
11. Demonstrações Financeiras	24
12. ANEXO - NOTAS ANEXAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	28

1. Introdução

O presente relatório tem por objetivo demonstrar e analisar a situação patrimonial e financeira da empresa a 31 de dezembro de 2023, e o seu desempenho económico durante o ano de 2023, também servir de instrumento de suporte às decisões de gestão do Conselho de Administração do LEC, bem como fornecer às entidades responsáveis pela sua fiscalização e supervisão, entre os quais: o Ministério das Infraestruturas, do Ordenamento do Território e Habitação (MIOTH) e do Ministério das Finanças (MF) por intermédio da Unidade de Acompanhamento do Setor Empresarial do Estado (UASE).

2. Apresentação da Empresa

O Laboratório de Engenharia Civil - LEC- E. P.E, é uma Entidade Pública Empresarial, criada através do Decreto-Lei nº 31 de 27 de junho de 2014, com as alterações conforme o Decreto-lei nº22/2018 de 9 de maio, dotada de capacidade jurídica e autonomia administrativo, financeiro e patrimonial, sob tutela e superintendência do membro do Governo responsável pela área das infraestruturas, e tutela conjunta do exercida pelo membro do Governo responsável pela área das finanças, nos termos da Lei nº 104/VIII/2016, de 6 de janeiro, que aprova os princípios e as regras aplicáveis ao Setor Público Empresarial, incluindo as bases gerais do estatuto das empresas públicas.

2.1 Missão e atribuições

O LEC tem como **missão** empreender, promover e coordenar a investigação científica e técnica e o desenvolvimento tecnológico necessários ao progresso e as boas praticas de engenharia civil, principalmente nas áreas da indústria da construção civil e obras públicas, da habitação e do urbanismo, do ambiente, dos materiais, dos componentes e outros produtos para a indústria de construção e setores afins.

As suas atividades destinam-se principalmente a contribuir para a qualidade, a segurança das obras, a proteção e a reabilitação do património natural e construído, bem como a modernização e inovação tecnológica no sector da construção.

Em conformidade com o artigo 7º as principais atribuições do LEC, são os seguintes:

- ❖ Certificar a qualidade dos materiais, componentes e outros produtos da construção e de elementos, processos e empreendimentos da construção;
- ❖ Efetuar ensaios, emitir pareceres e responder a consultas, bem como realizar exames e perícias no âmbito da sua atividade;
- ❖ Apreciar materiais, componentes elementos e processos de construção e conceber homologação e aprovações técnicas;
- ❖ Realizar estudos no âmbito da normalização e regulamentação técnicas e elaborar a documentação resultante em colaboração com os organismos competentes;

- ❖ Apoiar os organismos públicos no controlo da qualidade dos projetos e da construção e da exploração de empreendimentos de interesse nacional;
- ❖ Acompanhar e conceção e execução dos grandes empreendimentos em que o ministério da tutela esteja envolvido;
- ❖ Promover a difusão de conhecimentos e de resultados obtidos em atividades de investigação e de desenvolvimento tecnológico, próprias ou alheias, bem como recolher, classificar, publicar e difundir bibliografia e outros elementos de informação científica e técnica;
- ❖ Apoiar, em concertação com os organismos públicos competentes, a produção e áreas afins;
- ❖ Estabelecer parcerias com instituições científicas e tecnológicas afins e participar em atividades ou projetos de investigação científica e de desenvolvimento;
- ❖ tecnológico de ciência e tecnologia, nacionais e estrangeiras, designadamente participando em consórcios, redes e outras formas de trabalho em conjunto;

2.2 Visão para o período 2022-2024

Para o período 2022-2024, a visão do Conselho de Administração é de transformar o LEC numa empresa moderna, eficiente e económica e financeiramente sustentável, através da aposta no fortalecimento do seu nível de prontidão e no alargamento do leque de serviços que presta em todo o país, no âmbito das suas atribuições.

2.3 Valores e princípios

Os valores assumidos pelo Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde – E.P.E., assentam fundamentalmente nos seguintes parâmetros:

- ❖ Qualidade;
- ❖ Conhecimento e inovação;
- ❖ Responsabilidade (Rigor/Colaboração/Eficácia na gestão e comprometimento);
- ❖ Ética e Deontologia profissional;
- ❖ Transparência na gestão;

2.4 Áreas de atuação

O LEC desenvolve a sua atividade em várias áreas do domínio da Engenharia Civil, realizando diversos ensaios, quer laboratoriais no domínio da caracterização dos materiais geológicos (solos e rochas) ou empregues nas obras (água, cimento, areias e britas, betões de cimento, aços, pré-fabricados, betões betuminosos), quer em obra (recolha de amostras, ensaios de carga, ensaios de prospeção geológica).

3. Órgãos do LEC- E. P.E

O LEC- E. P.E – Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde, nos termos do artigo 10º dos seus Estatutos, descreve os seguintes órgãos:

- Conselho de Administração
- Conselho Científico, e
- Fiscal Único

O Conselho de Administração (CA) é o órgão de gestão do LEC, sendo composto por um presidente e dois administradores, podendo estes serem não executivos, nomeados por Resolução do Conselho de Ministros, sob proposta dos membros do Governo responsáveis pelas áreas das Infraestruturas e das Finanças. Os membros do CA são investidos nas suas funções por contrato de gestão, assente num mandato de 3 anos. As competências do CA dizem respeito essencialmente a governança institucional (art.º 15 do Estatuto).

Durante o ano de 2023 as funções dos órgãos de administração e gestão do LEC foram exercidas pelos seguintes membros conforme o artigo 1º e 2º da Resolução nº 37/2021 de 29 de julho:

- Presidente – Adlisa Maria Delgado
- Administrador Executivo – Manuel Vasconcelos Fernandes
- Administradora Não Executiva – Leinilda Jesus Dias Pereira

O Conselho Científico (CC) é o órgão encarregado de apreciar e acompanhar a atividade de investigação científica, de modernização e de inovação tecnológica do LEC, no quadro das atribuições que lhe estão cometidas por lei, devendo a ser constituído por representantes de várias entidades relevantes, com um mandato igualmente de 3 anos. As competências do CC são fundamentalmente orientadas para emissão de pareceres e pronunciamento sobre atividades técnico-científicas da instituição (art.º 21 do Estatuto), pelos seguintes membros:

- Presidente - Engª Adlisa Maria Delgado
- Dr.ª. Sónia Silva Victoria – Representante da UNICV
- Dr. Jeremias Freire – Representante da UNICV
- Engª Vanusa Lopes Moniz – Representante do Ministério de Educação
- Arq. Francisco Duarte – Representante da Ordem dos Arquitetos
- Engª. Tânia Melo - Representante da Ordem dos Engenheiros
- Dr. Dilson Pereira – Representante da Jean Piaget

O Fiscal Único (FU) é o órgão de fiscalização do LEC, cujo membro é nomeado por despacho conjunto dos membros do Governo que exercem os poderes de tutela, sendo que o mandato coincide com o mandato do Conselho de Administração. As competências do FU assentam especialmente na fiscalização, verificação e emissão de pareceres relativamente aos atos do Conselho de Administração (artº 27 do Estatudo), função exercido durante o ano de 2023 pelo Dr. João Emanuel Brito Ledo de Pina.

Em cumprimento das disposições legais e estatutárias, o Conselho de Administração do Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde, submete à aprovação do Acionista Único, o Relatório de Gestão, as Demonstrações Financeiras e as Notas.

4. Recursos Humanos

Caraterização dos Recursos Humanos em 2023

No respeitante aos Recursos Humanos, o LEC-EPE em 2023 contou com 21(vinte e um) colaboradores no ativo (3 membros do Conselho de administração, 13 do quadro de efetivos) que são os suportados e estão financeiramente refletidos na rubrica de Gastos com Pessoal, e 5 em regime de contrato de prestação de serviço, e 1 em situação de licença sem vencimento, conforme a Tabela a seguir:

Nº Total de colaboradores (Efetivos +Prestadores Serviços)	2023
Conselho Administração	3
Técnicos Superiores	7
Técnicos Experimentadores	5
Serviço Administrativo	1
Serviços Gerais	4
Condutores	1
TOTAL COLABORADORES	21

João Emanuel Brito Ledo de Pina

Em relação ao Género, em 2023 a distribuição dos colaboradores do LEC, era de 9 do sexo masculino e 12 do sexo feminino. Assim, os homens correspondiam a 43% e as mulheres representavam 57% do total dos colaboradores no ativo.



Do total dos 21 colaboradores, 16 são efetivos do LEC, correspondendo a 76% do total dos colaboradores, sendo que os restantes 5 colaboradores se encontram em regime de contrato de prestação de serviço, perfazendo 24% do total de colaboradores.

Nº Colaboradores	M	F	Total	%
Efectivos	8	8	16	76%
Contratos de Prestação de Serviços	1	4	5	24%
TOTAL COLABORADORES	9	12	21	100%

Quadro de Efetivos Por Grupos Profissionais

A 31 de Dezembro de 2023, encontravam a desempenhar funções, no LEC um quadro de 13 colaboradores do Quadro de Efetivos distribuídos pelos diferentes grupos profissionais e unidades orgânicas. Sendo 6 colaboradores do género feminino (46%) e 7 do género masculino (54%), alinhado com as exigências de equidade de género conforme apresenta o gráfico seguinte:

Handwritten signature: Leicinda Pereira

Gráfico 1 - Distribuição percentual por género

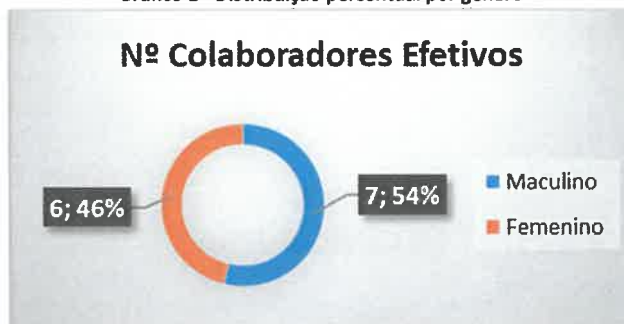


Tabela 1 - Nº de Efetivos por categoria Profissional



Face à atividade desenvolvida, na área de controle de qualidade que obriga a um elevado nível de conhecimentos técnicos e competências dos colaboradores, no final de 2023, 31% da estrutura total de colaboradores do LEC era constituída por técnicos experimentadores, 31% por técnicos superiores e as restantes categorias em 38%.

Formação

Em 2023 no concernente à capacitação, e por considerar que a formação é um imperativo para o desenvolvimento contínuo das competências dos colaboradores do LEC, esforços continuaram a ser feitos no sentido de a reforçar, e contribuir para o desenvolvimento do potencial humano face às necessidades do mercado, através da qualificação dos profissionais para a prestação de serviços com uma melhor qualidade técnica que permitirá à empresa criar as condições para a melhoria da qualidade do serviço prestado aos clientes e ajudar no cumprimento dos objetivos preconizados.

Durante o ano de 2023, realizaram-se algumas formações de desenvolvimento pessoal e profissional, com destaque para formações em áreas específicas, nomeadamente:

- ✓ Fiscalidade com ERP Cegid Primavera V10
- ✓ Formação em Controlo Interno e Auditoria Interna
- ✓ Formação em Gestão de Risco e Cultura Organizacional
- ✓ Participação na X Semana Nacional de Prevenção e Segurança no Trabalho

Estágios Curriculares e Profissionais em 2023

Ao abrigo dos Protocolos celebrados com a UNICV e Universidade Jean Piaget e com o IEFP, o LEC tem vindo a receber estagiários para estágios curriculares e profissionais. Durante o ano de 2023 o LEC acolheu um total de 4 estagiários, sendo que 3(três) do para estágios profissionais e 1(um) da UNICV para estágios curricular, nas áreas de:

- Ensaio Químicos
- Serviços Administrativos e Financeiros
- Relações Públicas

5. Protocolos e Convénios

O LEC, ao longo da sua existência, tem estabelecidos vários protocolos de cooperação com diferentes entidades da área científica, nacionais e estrangeiros. Através destes protocolos tem sido possível ao LEC, não só a atualização dos conhecimentos, mas também a partilha de experiência e dificuldades sempre sentidas em qualquer entidade homóloga.

Destacam-se os convénios de cooperação com o Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) de Portugal e o de cooperação Técnica e Científica entre os Laboratórios de Engenharia dos Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa (coordenado pelo LNEC), ao abrigo de convénios. Este projeto, desde 2008, passou a integrar as atividades da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP), sob o título de “Programa de Capacitação dos Laboratórios de Engenharia Civil dos PALOP”.

Ao abrigo deste convénio, o LEC tem usufruído da formação dos seus técnicos, quer em Portugal, quer On job nas instalações do LEC, da doação de equipamentos de ensaio e de calibração metrológica dos equipamentos de ensaio (prensas estufas e balanças).

No âmbito do Convénio de Cooperação durante o ano de 2023, não se realizou nenhuma atividade de capacitação e formação.

Durante o ano de 2023 não foi realizada a Reunião de Coordenação dos Convénios de Cooperação entre os Laboratórios de Engenharia Civil da CPLP.

De acordo com o estabelecido na XXXIII Reunião de Coordenação dos Convénios de Cooperação entre os Laboratórios de Engenharia Civil da CPLP, que teve lugar na Guiné Bissau de 28 de novembro e 02 de dezembro de 2022 e em decorrência dos compromissos das reuniões bilaterais, o Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde disponibilizou duas vagas de estágio na área dos procedimentos, ensaios e verificação da qualidade do cimento, para dois engenheiros do LEGUI, que teve lugar de 06 a 17 de março de 2023, na cidade da Praia.

6. Perspetivas para a Economia Nacional

Enquadramento externo da economia nacional¹

O enquadramento externo da economia nacional foi, nos últimos seis meses, menos favorável, marcado pela moderação no crescimento da atividade económica global, bem como, dos principais parceiros do país, particularmente, da Área do Euro e do Reino Unido. Esta evolução traduz o enfraquecimento da procura face à inflação, que apesar do perfil descendente, continua ainda elevada, a manutenção do aperto das políticas monetárias e das condições de financiamento, não obstante a robustez do mercado de trabalho, principalmente nos EUA, a melhoria dos estrangulamentos na oferta e a redução dos preços da energia.

O contexto externo repercutiu-se no desempenho da economia nacional. O produto interno bruto em volume registou um abrandamento, crescendo 5,8 por cento no primeiro semestre, quando no período homólogo, cresceu 18,9 por cento. A procura mais contida, os critérios de concessão de crédito ligeiramente mais restritivos para as empresas e a moderação da procura externa turística, condicionaram o crescimento económico no primeiro semestre do ano. O abrandamento do crescimento do PIB alargou-se a quase todos os setores de atividade, com particular destaque, para os serviços ligados ao turismo.

Apesar de pressões em sentido ascendente dos preços do petróleo no mercado internacional, a inflação em Cabo Verde continua a reduzir, refletindo a queda dos preços dos produtos energéticos e, em menor grau, dos produtos alimentares, bem como, efeitos de base descendentes. Com efeito, em agosto de 2023, a taxa de variação média do índice de preços no consumidor fixou-se nos 5,8 por cento e a taxa de variação homóloga nos 2,9 por cento.

O défice da balança corrente registou uma melhoria mais ténue face ao semestre homólogo, para o qual concorreram sobretudo, o abrandamento nas exportações de serviços de viagens de turismo e nas remessas de emigrantes (que cresceram em, respetivamente, 40,9 e 1,4 por cento, quando no semestre homólogo, cresceram 500 e 15,8 por cento), a redução nas exportações de serviços de transportes aéreos (em 37,1 por cento) e nas reexportações de combustíveis e víveres nos portos e aeroportos nacionais (em 10,4 por cento), bem como, o aumento dos rendimentos de investimento direto expatriados.

O aumento, em cerca de 990 milhões de escudos, nos influxos líquidos de financiamento da economia, em resultado de entradas de financiamento a favor do Tesouro, provenientes

¹ Banco de Cabo Verde / outubro de 2023

7. Análise da Situação Económica e Financeira

O quadro seguinte apresenta a demonstração dos resultados do exercício de 2023, comparativamente ao exercício anterior.

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS	2023	2022	Variação Face a 2023	
			Abs.	%
Vendas e Prestações de Serviços	35 073 001	36 480 628	-1 407 627	-4%
Gasto com inventários vendidos e variações na produção	-25 246	-503 463	478 217	-95%
Resultado operacional Bruto	35 047 755	35 977 165	-929 410	-3%
Fornecimentos e serviços externos	-8 100 400	-11 902 736	3 802 336	-32%
Valor acrescentado bruto	26 947 355	24 074 429	2 872 926	12%
Gastos com o pessoal	-21 461 728	-22 339 357	877 629	-4%
Imparidade de activos não depreciáveis/amortizações (perdas/reversões)				
Outros rendimentos e ganhos	1 796 369	1 215 948	580 421	48%
Outros gastos e perdas	-22 020	-104 102	82 082	-79%
EBITDA	7 259 976	2 846 918	4 413 058	155%
Gastos/Reversões de depreciação e de amortização	-7 879 436	-8 095 943	216 507	-3%
Perdas/reversões por Imparidade de activos depreciáveis/amortizáveis	-212 323	-1 012 544	800 221	-79%
Perdas/reversões por Imparidade de activos depreciáveis/amortizáveis	566 658	0	566 658	
EBIT	-265 125	-6 261 569	5 996 444	-96%
Juros e perdas similares suportados	-57 645	-97 301	39 656	-41%
Resultado antes de impostos	-322 770	-6 358 870	6 036 100	-95%
Imposto sobre o rendimento do período	0	0	0	
EBI	-322 770	-6 358 870	6 036 100	-95%

Volume de Negócios

Em 2023, o volume de negócios (VN) foi de 35.073.001 ECV, representando uma diminuição de 4% face a 2022.

Mês	Trimestre	Liq. 2022	Acum. Liq. 2022	Liq. 2023	Acum. Liq. 2023	Var. Liq.	Var. Liq. [%]	Var. Acum. Liq.	Var. Acum. Liq. [%]
1º Trim.		13 103 152,00		6 938 450,00					
Janeiro	1º Trim.	7 444 772,00	7 444 772,00	3 032 610,00	3 032 610,00	-4 412 162,00	-59,27	-4 412 162,00	-59,27
Fevereiro	1º Trim.	3 227 075,00	10 671 847,00	2 146 350,00	5 178 960,00	-1 080 725,00	-33,49	-5 492 887,00	-51,47
Março	1º Trim.	2 431 305,00	13 103 152,00	1 759 490,00	6 938 450,00	-671 815,00	-27,63	-6 164 702,00	-47,05
2º Trim.		8 323 202,00		8 568 745,00			0,00		
Abril	2º Trim.	1 670 764,00	14 773 916,00	2 932 900,00	9 871 350,00	1 262 136,00	75,54	-4 902 566,00	-33,18
Maió	2º Trim.	4 462 188,00	19 236 104,00	4 418 456,00	14 289 806,00	-43 732,00	-0,98	-4 946 298,00	-25,71
Junho	2º Trim.	2 190 250,00	21 426 354,00	1 217 389,00	15 507 195,00	-972 861,00	-44,42	-5 919 159,00	-27,63
3º Trim.		8 892 550,00		6 723 221,00			0,00		
Julho	3º Trim.	2 950 825,00	24 377 179,00	2 797 279,00	18 304 474,00	-153 546,00	-5,20	-6 072 705,00	-24,91
Agosto	3º Trim.	3 771 025,00	28 148 204,00	2 261 409,00	20 565 883,00	-1 509 616,00	-40,03	-7 582 321,00	-26,94
Setembro	3º Trim.	2 170 700,00	30 318 904,00	1 664 533,00	22 230 416,00	-506 167,00	-23,32	-8 088 488,00	-26,68
4º Trim.		6 081 725,00		12 682 585,00			0,00		
Outubro	4º Trim.	2 276 400,00	32 595 304,00	5 867 269,00	28 097 685,00	3 590 869,00	157,74	-4 497 619,00	-13,80
Novembro	4º Trim.	2 291 375,00	34 886 679,00	3 013 026,00	31 110 711,00	721 651,00	31,49	-3 775 968,00	-10,82
Dezembro	4º Trim.	1 513 950,00	36 400 629,00	3 802 290,00	34 913 001,00	2 288 340,00	151,15	-1 487 628,00	-4,09
Total		36 400 629,00		34 913 001,00		-1 487 628,00	-4,09		

sobretudo do Banco Mundial e do Fundo Monetário Internacional, não foram suficientes para cobrir as necessidades de financiamento da economia, na medida em que o país registou uma perda de ativos de reserva de cerca de 6 milhões de euros. Neste quadro, o *stock* de reservas externas líquidas, nos primeiros seis meses do ano, permitiu garantir 5,7 meses das importações de bens e serviços (seis meses no semestre homólogo).

Em resultado destes desenvolvimentos, as perspetivas atualizadas do Banco de Cabo Verde apontam para a manutenção da tendência de abrandamento da atividade económica nacional até ao final de 2023, devido: (i) ao desvanecimento gradual dos efeitos positivos de arrastamento do processo de recuperação da crise pandémica (com o fim das restrições e a reabertura da economia) que se iniciou em 2021 e culminou em 2022; (ii) à conjuntura externa menos favorável, com o menor dinamismo nos principais parceiros económicos do país, com implicações ao nível da procura turística, que deverá ser mais moderada; (iii) aos efeitos cumulativos da inflação (apesar de estar a reduzir, continua ainda em níveis elevados); (iv) às condições de financiamento mais apertadas e os critérios de aprovação pelos bancos de novos empréstimos mais restritivos, em particular para as empresas, com impacto na redução da procura de crédito e, por conseguinte, nas decisões de investimento e, (v) a alguma incerteza sobre a oferta e os preços da energia e sobre a confiança dos agentes económicos, perante as preocupações recentes de uma oferta insuficiente de petróleo com a decisão dos países da OPEP+ de reduzirem a produção.

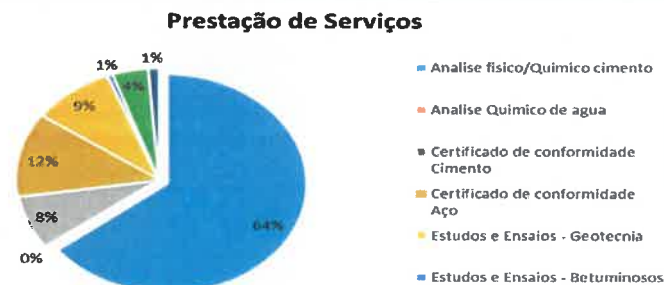


O quadro seguinte resume a composição do volume de negócios entre 2023 e 2022.

Tabela de Volume de Negócios

Prestação de Serviços	2023	Peso %	2022	Peso %	Variação Homóloga	
					Absoluta	%
Análise físico/Químico cimento	22 621 334,00	64%	26 350 800,00	72%	-3 729 466,00	-14%
Análise Químico de água	70 000,00	0%	18 700,00	0%	51 300,00	274%
Certificado de conformidade Cimento	2 756 250,00	8%	2 587 500,00	7%	168 750,00	7%
Certificado de conformidade Aço	4 237 500,00	12%	0,00	0%	4 237 500,00	
Estudos e Ensaios - Geotecnia	3 328 083,00	9%	5 107 578,00	14%	-1 779 495,00	-35%
Estudos e Ensaios - Betuminosos	185 050,00	1%	225 250,00	1%	-40 200,00	-18%
Estudos e Ensaios - Betões e Agregados	1 463 784,00	4%	1 683 300,00	5%	-219 516,00	-13%
Outros Serviços	411 000,00	1%	507 500,00	1%	-96 500,00	-19%
Relatórios M.Construção	30 000,00		80 000,00			
Relatórios Geotecnia	160 000,00		255 000,00		-95 000,00	
Parecer Técnico	0,00		0,00		0,00	
Inspeção Técnica	43 000,00		80 500,00		-37 500,00	
Aluguer de Equipamentos	18 000,00		12 000,00		6 000,00	
Outros Recebimentos	160 000,00		80 000,00		80 000,00	
Total	35 073 001,00	100%	36 480 628,00	100%	-1 407 627,00	-4%

Ao analisarmos as Prestação de Serviços por segmento podemos destacar análise físico/químico de cimento com um maior volume de faturação, representando 64% do total da faturação em 2023.



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Análise Financeira Global

Volume de Negócios

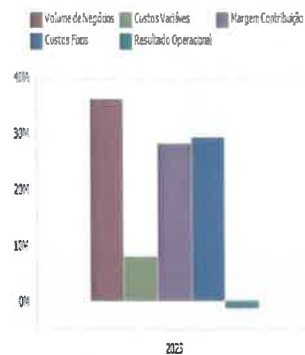


Moeda:	CVE
Dívida a Receber	Dívida a Pagar
5,25M ▲	496K ▼
+1,8M ▲ +52,65%	-109K ▼ -18,02%
Saldo Tesouraria	
10,5M ▲	
+3,67M ▲ +53,01%	

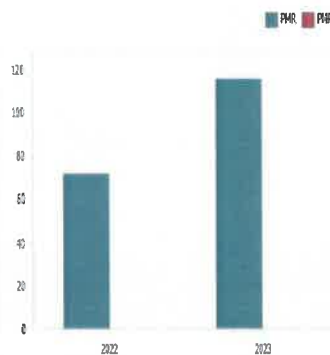
Rendimentos

Conta	Descrição	Saldo	Saldo N-1	Varição
72	Prestações de serviços	35,1M	36,5M	-3,65%
78	Outros Rendimentos	1,22M	1,22M	0,00%

Performance Global



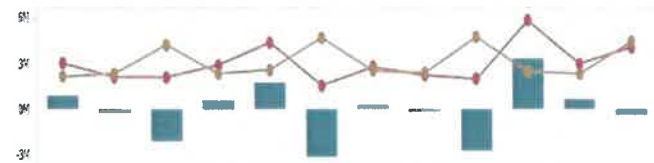
Prazos médios



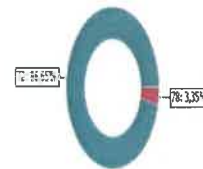
Gastos

Conta	Descrição	Saldo	Saldo N-1	Varição
61	Gastos com Inventários Vendidos e Consumidos e variação de Prod.	25,2K	503K	-94,99%
62	Fornecimentos serv. de Estanco	8,1M	11,9M	-31,95%
63	Gastos com pessoal	21,5M	22,3M	-3,57%
64	Gastos de depreciação e de amortização	7,48M	8,1M	-7,57%
68	Outros gastos	22K	31,7K	-31,43%
69	Perdas de Financiamento	57,6K	97,5K	-40,76%

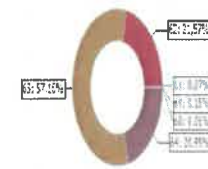
Resultados Mensais



Rendimentos



Gastos



Ano:
2023
Moeda:
Base

Leandro Pereira

JK

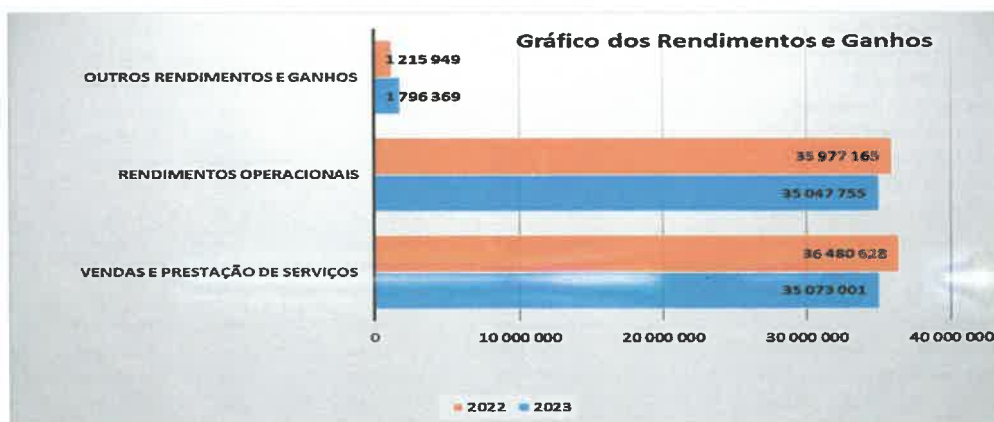
O quadro seguinte mostra a caracterização dos diversos ensaios, análises, certificados e relatórios realizados em 2023.

Prestação de Serviço por Artigo (01/01/2023 até 31/12/2023)					Valores em CVE	
	Qtd.	UN	V. Bruto	Descontos	V. Líquido	% Mrg.
001 - Certificado de qualidade do cimento.	149,00	UN	2 793 750,00	0,00	2 793 750,00	100,00
002 - Confirmação das características do cimento	325,00	UN	16 380 000,00	0,00	16 380 000,00	100,00
005 - Determinação Resistência compressão cubos (3 Unid)	134,00	UN	402 000,00	0,00	402 000,00	100,00
007 - Ensaio Esclerómetro (10 Impacto)	6,00	UN	44 100,00	0,00	44 100,00	100,00
008 - Avaliação da resistência mecânica "in situ" PDM	24,00	UN	544 320,00	0,00	544 320,00	100,00
009 - Análise granulométrica (Peneiração + sedimentação)	24,00	UN	252 000,00	0,00	252 000,00	100,00
010 - Limites de Atterberg	26,00	UN	273 000,00	0,00	273 000,00	100,00
011 - Ensaio de Determinação de Expansibilidade	8,00	UN	42 000,00	0,00	42 000,00	100,00
012 - Teor d Água - solos	30,00	UN	96 000,00	0,00	96 000,00	100,00
013 - Densidade dos grãos do solo - Peso específico	18,00	UN	94 500,00	0,00	94 500,00	100,00
014 - Ensaio de Compactação Proctor - Modificado	20,00	UN	336 000,00	0,00	336 000,00	100,00
015 - Ensaio de CBR	7,00	UN	150 675,00	0,00	150 675,00	100,00
016 - Equivalente de areia	29,00	UN	152 250,00	0,00	152 250,00	100,00
017 - Análise granulométrica (Sedimentação)	3,00	UN	22 680,00	0,00	22 680,00	100,00
018 - Análise granulométrica (Peneiração)	12,00	UN	63 000,00	0,00	63 000,00	100,00
019 - Análise granulométrica - Brita ou Areia	13,00	UN	68 250,00	0,00	68 250,00	100,00
020 - Absorção de água - Brita	2,00	UN	6 300,00	0,00	6 300,00	100,00
021 - Ensaios de desgaste "Los Angeles"	14,00	UN	132 300,00	0,00	132 300,00	100,00
022 - Índice de lamelação	2,00	UN	26 250,00	0,00	26 250,00	100,00
023 - Índice de alongamento	2,00	UN	26 250,00	0,00	26 250,00	100,00
024 - Deslocação (Geotecnia)	11,00	UN	720 808,00	0,00	720 808,00	100,00
025 - Massa Volúmica (Peso Específico) Areia	13,00	UN	28 665,00	0,00	28 665,00	100,00
026 - Massa volúmica (Peso específico) - Brita	2,00	UN	10 500,00	0,00	10 500,00	100,00
028 - Verdade, teor de água «in situ» Garrafa de Areia	13,00	UN	95 550,00	0,00	95 550,00	100,00
033 - Azul de Metileno - Solo	12,00	UN	111 000,00	0,00	111 000,00	100,00
034 - Aluguel de Moldes	18,00	UN	18 000,00	0,00	18 000,00	100,00
039 - Ensaio de resistência a compressão de carotes	5,00	UN	15 000,00	0,00	15 000,00	100,00
040 - Ensaio Edométrico	3,00	UN	55 125,00	0,00	55 125,00	100,00
041 - Diversos	4,00	UN	64 704,00	0,00	64 704,00	100,00
046 - Compressão Marshall	4,00	UN	42 000,00	0,00	42 000,00	100,00
048 - Ensaio de Corte Directo	2,00	UN	36 750,00	0,00	36 750,00	100,00
049 - Determinação de Matéria Orgânica (Metado de Quelma)	2,00	UN	43 050,00	0,00	43 050,00	100,00
050 - Teor de água - Brita	24,00	UN	65 520,00	0,00	65 520,00	100,00
054 - Relatório Geotécnico	2,00	UN	160 000,00	0,00	160 000,00	100,00
055 - Abertura de furos	8,00	UN	42 500,00	0,00	42 500,00	100,00
063 - Resistência de Cimento	6,00	UN	120 000,00	0,00	120 000,00	100,00
072 - Verdade c/s apiloamento	9,00	UN	19 845,00	0,00	19 845,00	100,00
076 - Absorção de água - Areia	12,00	UN	44 100,00	0,00	44 100,00	100,00
077 - Blocos p/ alvenaria. Det. da resist. à Comp. (Grp 6)	18,00	UN	198 000,00	0,00	198 000,00	100,00
078 - Azul - de Metileno (Agregado)	3,00	UN	33 000,00	0,00	33 000,00	100,00
080 - Extração Betume e granu. material (centrifugação)	4,00	UN	100 000,00	0,00	100 000,00	100,00
090 - Ensaio Químico do Cimento	188,00	UN	6 993 600,00	0,00	6 993 600,00	100,00
093 - Pavês. Determ. Resist. à Tração por Comp (8 UNID)	1,00	UN	25 000,00	0,00	25 000,00	100,00
094 - Pavês. Determ. absorção de Água (6 Unid)	1,00	UN	20 000,00	0,00	20 000,00	100,00
095 - Deslocação (Betões e Agregados)	9,00	UN	25 500,00	0,00	25 500,00	100,00
098 - Extração de carotes de Betão	7,00	UN	36 750,00	0,00	36 750,00	100,00
099 - Preparação de carotes de Betão	7,00	UN	12 000,00	0,00	12 000,00	100,00
104 - Det. da absorção de água- Blocos/Tijolos	3,00	UN	34 500,00	0,00	34 500,00	100,00
107 - Absorção de água por capilaridade	9,00	UN	103 500,00	0,00	103 500,00	100,00
113 - Relatório de M. Construção	3,00	UN	70 000,00	0,00	70 000,00	100,00
120 - Certificado de Conformidade - Blocos para Alvenaria	4,00	UN	100 000,00	0,00	100 000,00	100,00
122 - Determinação do Teor de Sulfatos	5,00	UN	35 000,00	0,00	35 000,00	100,00
125 - Inspeção Técnica	2,00	UN	14 000,00	0,00	14 000,00	100,00
127 - Teor de Cloretos- água	5,00	UN	35 000,00	0,00	35 000,00	100,00
139 - Certificado de qualidade de Aço	109,00	UN	2 043 750,00	0,00	2 043 750,00	100,00
140 - Aprovação de cada certificado a mais por diâmetro	239,00	UN	2 240 625,00	0,00	2 240 625,00	100,00
148 - Calcinação de Amostras na Mufla (22 horas)	7,00	UN	150 675,00	0,00	150 675,00	100,00
Total Geral	1 622,00		35 869 642,00	0,00	35 869 642,00	100,00

Rendimentos Operacionais

Os rendimentos operacionais em 2023 (35.047.755 ECV) apresentaram uma ligeira diminuição de 3% (-929.410) face ao ano anterior (35.977.165 ECV).

Estrutura dos Rendimentos e Ganhos	2023	Peso %	2022	Peso %	Variação Homóloga	
					Absoluta	%
Vendas e Prestação de Serviços	35 073 001	95%	36 480 628	98%	-1 407 627	-4%
Rendimentos Operacionais	35 047 755	95%	35 977 165	97%	-929 410	-3%
Outros rendimentos e ganhos	1 796 369	5%	1 215 949	3%	580 420	48%
Total	36 844 124		37 193 114		-348 990	-1%



Gastos Operacionais

Os Gastos Operacionais registaram uma diminuição de 14% (6.296.648 ECV), face ao período homólogo evidenciado no quadro a seguir:

Estrutura dos Gastos e Perdas	2023	Peso %	2022	Peso %	Variação 23/22	
					Absoluta	%
Gastos com Inventários Vendidos e Consu.e var.Produção	25 246	0%	503 463	1%	-478 217	-95%
Fornecimentos serv. de Externos	8 100 400	21%	11 902 736	27%	-3 802 336	-32%
Gastos com pessoal	21 461 728	57%	22 339 357	51%	-877 629	-4%
Gastos de depreciação e de amortização	7 879 436	21%	8 095 943	18%	-216 507	-3%
Perdas por imparidade	212 323	1%	1 012 544	2%	-800 221	
Outros gastos	22 020	0%	104 102	0%	-82 082	-79%
Juros e perdas similares	57 645	0%	97 301	0%	-39 656	-41%
Total	37 758 798	100%	44 055 446	100%	-6 296 648	-14%
Gastos Fixo	29 341 164		30 435 300			
Gastos Variáveis	8 395 614		13 620 146			

Esta diminuição reflete essencialmente na diminuição da rubrica Gastos com Inventarios Vendidos e Consu.e var.Produção em 95%, de Fornecimentos e Serviços Externos(FSE) em 32%, e de Juros e perdas em 41%.

Em termos da estrutura, os gastos e perdas compreendem essencialmente, os gastos com pessoal com um peso de 57%, seguida dos gastos com FSE em 21%, os gastos com depreciação e amortização em 21%.



	2023	2022
VA - Intrínseco	26 947 355	24 074 429
Gastos com pessoal	21 461 728	22 339 357
Taxa de Absorção VA Intrínseco	0,80	0,93
FSE	8 100 400	11 902 736
GMVMC	25 246	503 463
FSE e GMVMC	8 125 646	12 406 199
Taxa de cobertura FSE	3,33	2,02
Taxa de cobertura GMVMC e FSE	3,32	1,94

De modo geral, pode-se observar que o gasto com pessoal tem tido um peso consideravel na estrutura dos gastos e perdas, absorvendo cerca de 0.80 da riqueza bruta intrinseca gerada pela atividade operacional em 2023. Todavia importa salientar que em termos de cobertura operacional, o VA intrinseco cobre 3.32 vezes os GMVMC e FSE.

Sérgio Pereira

Análise do Resultado Economico 2023-2022

Análise do Resultado Economico 2023-2022	2023	2022	Variação	
			Abs.	%
Volume de Negocio	35 073 001	36 480 628	-1 407 627	-4%
Margem Bruta	35 047 755	35 977 165	-929 410	-3%
Valor Acrescentado	26 947 355	24 074 429	2 872 926	12%
EBITDA	7 259 976	1 834 374	5 425 602	296%
EBIT	-265 125	-6 261 569	5 996 444	-96%
EBI	-322 770	-6 358 870	6 036 100	-95%
RL	-322 770	-6 358 870	6 036 100	-95%

Margem Bruta

A margem bruta total teve uma ligeira diminuição de 3% (929.410 ECV) face ao periodo homólogo.

EBITDA e Resultado Operacional

O EBITDA (Resultados antes de Depreciação, Gastos de financiamentos e Impostos) teve um aumento expressivo de 296% (5.425.602 ECV) face ao periodo homólogo. Os resultados operacionais foram negativos em (265.125 ECV) teve uma melhoria negativa face ao periodo homólogo.

Resultado Líquido

O Resultado Líquido do exercício foi negativo de 322.770 ECV, com uma variação positiva face a 2022 de 95% (6.036.100 ECV)

8. Análise da Estrutura Patrimonial

Da análise feita a estrutura financeira de 2023 a 2022 mostra um quadro de equilíbrio financeiro, tanto ao nível da estrutura permanente do capital como ao nível de curto prazo.

Balço e Estrutura Patrimonial	2023	2022	Variação	
			Abs.	%
Ativo não Corrente	73 313 401	81 151 533	-7 838 132	-10%
Ativo Corrente	18 178 560	9 184 890	8 993 670	98%
Caixa e Depósitos Bancários	10 483 853	6 815 997	3 667 856	54%
Outros Activos Correntes	7 694 707	2 368 893	5 325 814	225%
Total Ativo	91 491 961	90 336 423	1 155 538	1%
Capital Proprio	82 856 573	83 179 344	-322 771	0%
Capital Social	100 000 000	100 000 000	0	0%
Resultado Transitados	-16 820 657	-10 461 786	-6 358 871	61%
Resultado Líquido do Período	-322 770	-6 358 870	6 036 100	-95%
Passivo não Corrente	5 346 710	2 602 395	2 744 315	105%
Passivo Corrente	3 288 678	4 554 684	-1 266 006	-28%
Total Passivo	8 635 388	7 157 079	1 478 309	21%
Total do Capital Proprio e do Passivo	91 491 961	90 336 423	1 155 538	1%

O **Ativo Não Corrente** teve uma redução de 10%, em relação ao período anterior destacando o decréscimo em Ativos fixos tangíveis em 7.838.132 ECV.

O **Ativo Corrente** em 2023 teve um aumento considerável de 98% face a 2022, com destaque para o aumento de caixa e depósito bancárias e clientes em 8.993.670 ECV.

O **Capital Próprio** situou-se nos 82.856.573 ECV, registando uma diminuição de 322.771 ECV face ao período homólogo, resultante dos Resultados Transitados e do Resultado Líquido do período em análise.

O **Passivo Não Corrente**, composta pelas rubricas Financiamentos Obtidos e Diferimentos teve um aumento de 105% face a 2022, devido a um empréstimo contraído junto a banca para aquisição de Equipamento para Ensaio de Aço.

No **Passivo Corrente**, registamos uma diminuição de 28% face a 2022, com destaque para redução das rubricas de dívidas para com Fornecedores no valor de 109.457 ECV (18%), Estado e Outros Entes Públicos no valor de 111.753 ECV (10%).

Indicadores Económico-Financeiros

>>BREVE ANÁLISE DO BALANÇO:

CONDIÇÕES DE EQUILIBRIO FINANCEIRO

ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS	73 313 401,00	81 151 533,00
≤	≤	≤
CAPITAIS PERMANENTES	88 203 283,00	85 781 737,00
E AINDA		
ATIVO CORRENTE	18 178 560,00	9 184 890,00
≥	≥	≥
PASSIVO CORRENTE	3 288 678,00	4 554 686,00
FUNDO DE MANEIO	14 889 882,00	4 630 204,00

>>ALGUNS INDICADORES RESULTANTES DA DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

>> RESULTADOS OPERACIONAIS	-265 125,00	-6 261 569,00
>> RESULTADOS FINANCEIROS	-57 645,00	-97 301,00
>> RESULTADOS CORRENTES	-322 770,00	-6 358 870,00
>> RESULTADOS ANTES DOS IMPOSTOS	-322 770,00	-6 358 870,00
>> RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	-322 770,00	-6 358 870,00
...MAIS ALGUNS INDICADORES:		
>> VOLUME DE NEGÓCIOS	35 073 001,00	36 480 628,00
>> VALOR DA PRODUÇÃO	35 073 001,00	36 480 628,00
>> MARGEM BRUTA DE EXPLORAÇÃO	35 047 755,00	35 977 165,00
>> CONSUMOS INTERMÉDIOS	7 567 246,00	12 510 301,00
>> VALOR ACRESCENTADO BRUTO [VAB]	26 947 355,00	24 074 429,00
>> VALOR ACRESCENTADO LÍQUIDO [VAL]	19 626 319,00	15 874 384,00
>> CASH FLOW	7 768 989,00	2 749 617,00
>> RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	-322 770,00	-6 358 870,00

Rácios e indicadores:

>>>> Índices e rácios relativos ao LEC, EPE -2023

Principais indicadores financeiros:

	2023	2022
ACTIVO	91 491 961,00	90 336 423,00
ATIVO NÃO CORRENTE	73 313 401,00	81 151 533,00
ATIVO CORRENTE	18 178 560,00	9 184 890,00
CAPITAIS PRÓPRIOS	82 856 573,00	83 179 342,00
PASSIVO	8 635 388,00	7 157 081,00
PASSIVO NÃO CORRENTE	2 602 395,00	4 481 026,00
PASSIVO CORRENTE	4 554 684,00	5 053 194,00
CAPITAIS PERMANENTES	88 203 283,00	85 781 737,00
FUNDO DE MANEIO	14 889 882,00	4 630 204,00
RESULTADOS OPERACIONAIS	-265 125,00	-6 261 569,00
RESULTADOS FINANCEIROS	-57 645,00	-97 301,00
RESULTADOS CORRENTES	-322 770,00	-6 358 870,00
RESULTADOS ANTES DOS IMPOSTOS	-322 770,00	-6 358 870,00
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCÍCIO	-322 770,00	-6 358 870,00
VALOR DA PRODUÇÃO	35 073 001,00	36 480 628,00
MARGEM BRUTA DE EXPLORAÇÃO	35 047 755,00	35 977 165,00
VALOR ACRESCENTADO BRUTO [VAB]	26 947 355,00	24 074 429,00
CASH FLOW	7 768 989,00	2 749 617,00

Rácios de alavanca financeira ou solvabilidade:

	2023	2022
ENDIVIDAMENTO	9%	8%
AUTONOMIA FINANCEIRA	91%	92%
PESO DO ENDIVIDAMENTO	6%	3%
CAPACIDADE DE ENDIVIDAMENTO A MEDIO E LONGO PRAZO	97%	95%
ESTRUTURA DO ENDIVIDAMENTO	38%	64%
COBERTURA DO ATIVO	120%	106%
SOLVABILIDADE	960%	1162%

Rácios económicos ou de liquidez:

	2023	2022
LIQUIDEZ GERAL	5,5	2,0
LIQUIDEZ REDUZIDA	5,5	2,0
LIQUIDEZ IMEDIATA	3,2	1,5

Handwritten signature: Filipe Pereira

Rácios económico-financeiros ou de rentabilidade:

	2023	2022
RENDIBILIDADE OPERACIONAL DAS VENDAS	-0,8%	-17,2%
RENDIBILIDADE LÍQUIDA DAS VENDAS	-0,9%	-17,4%
RENDIBILIDADE DOS CAPITAIS PRÓPRIOS	-0,4%	-7,6%
RENDIBILIDADE DO ACTIVO	-0,3%	-6,9%
RENDIBILIDADE DO INVESTIMENTO TOTAL	-0,4%	-7,0%

Rácios de funcionamento:

	2023	2022
ROTAÇÃO DO ACTIVO	38%	40%
ROTAÇÃO DO ACTIVO FIXO	48%	45%
PRAZO MÉDIO DE RECEBIMENTO	80	24
PRAZO MÉDIO DE PAGAMENTO	29	39

O **Fundo Maneio** avaliado em 14.889.882 ECV, foi positivo ou seja a empresa tem mais ativos líquidos do que dívidas que vencem a curto prazo, e que a empresa tem capacidade em liquidar as suas dívidas a curto prazo.

Em 2023 a **Rentabilidade do Capital Proprio** foi negativo de -0.4%, Rentabilidade dos ativos económicos de -0.3%, de rentabilidade líquida das vendas -0.8%, valores negativos devido ao resultado negativo do exercício.

A **rotação do ativo** foi positiva, com uma ligeira diminuição em relação ao ano anterior.

De modo geral, o nível de robustez da estrutura financeira é reconfortado pelo nível verificado na autonomia financeira, do nível de endividamento e da liquidez.

A **autonomia financeira** da empresa ascendeu a níveis satisfatórios de 91%.

Os **índices de liquidez geral** situam-se a um nível satisfatório de 5,5, o que mostra que o valor dos ativos curto prazo é superior ao valor das dívidas no curto prazo, e que a empresa tem capacidade em liquidar as suas dívidas a curto prazo.

O **indicador de Liquidez imediata** confirma a capacidade da empresa em liquidar as suas obrigações de curto prazo, indicando que o valor dos ativos de curto prazo é 3,2 vezes superior ao passivo de curto prazo.

Em relação aos indicadores de endividamento, este reflete o empréstimo contraído em 2019 e 2023 para aquisição de ativo.

Leandro Pereira
Pagina 21 de 39

9. Gestão de Riscos

O LEC- EPE, tem procurado gerir o seu funcionamento da melhor forma que se adequa a sua estrutura organizacional, de modo a mitigar os riscos afetos ao exercício das suas atividades.

Existe uma exposição muito reduzida aos riscos financeiros que inclui principalmente a variações de taxas de juro tendo em conta o empréstimo contraído em 2019 e tendo em conta que as transações comerciais serem em Cabo verde e em moeda nacional, o risco cambial é muito reduzido, dado que existe uma paridade fixa do Escudo face ao Euro, as compras efetuadas no estrangeiro, são de pouca relevância.

O Manual de Procedimentos implementado em 2023, pretende a mitigação dos riscos afetos ao exercício das suas atividades, por forma a tornar mais eficiente os processos, a nível Operacional bem como Administrativo e Financeiro.

Por outro lado, esta em fase de implementação o SIGRH – Sistema Integrado de Gestão RH, onde se pretende um modelo de avaliação de desempenho que permite mensurar o grau de execução das tarefas atribuídas, seus pontos fortes e fracos, dar aos gestores condições mais assertivas na tomada de decisões, assim como propor medidas que permitam uma melhor performance da instituição.

Com a implementação desses instrumentos de gestão, o LEC estará dotado das condições necessárias para fazer face as exigências do acionista e dar resposta aos riscos que poderão afetar o negócio da Empresa.


10. Proposta de aplicação dos resultados de 2023


Considerando que, no exercício de 2023, o **LEC- EPE**, registou um resultado líquido negativo, de – **322.770** CVE (Trezentos e vinte e dois mil, setecentos e setenta escudos).

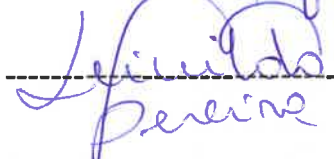
Assim, nos termos dos estatutos do **LEC- EPE**, o Conselho de Administração propõe ao Acionista que:

- ✓ O resultado líquido apurado, acima referido, seja transferido para Resultados Transitados.

O Conselho Administração







11. Demonstrações Financeiras

Balanço

O quadro a seguir apresenta as contas do Balanço da empresa em 31/12/2023.

LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL DE CABO VERDE
NIF: 270275606
BALANÇO em 31 de Dezembro de 2023

Montantes expressos em escudos Caboverdianos (ECV)

RUBRICAS	Notas	PERÍODO	
		31/12/2023	31/12/2022
		Valores	Valores
ACTIVO			
Activo não corrente			
Activos fixos tangíveis			
Edifícios e outras construções	3	73 313 401,00	81 151 533,00
Equipamento básico	3	68 000 000,00	72 000 000,00
Equipamento de transporte	3	0,00	0,00
Equipamento administrativo	3	2 187 690,00	2 982 402,00
Outros activos fixos tangíveis	3	2 653 108,00	4 886 422,00
Total activo não corrente		472 603,00	1 282 709,00
Activo corrente			
Cientes	5	73 313 401,00	81 151 533,00
Adiantamentos a fornecedores		5 605 957,00	2 368 893,00
Estado e outros entes públicos	9	2 088 750,00	0,00
Outras contas a receber	6	0,00	0,00
Caixa e depósitos bancários	7	0,00	0,00
Total activo corrente		10 483 853,00	6 815 997,00
Total do activo		18 178 560,00	9 184 890,00
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO			
Capital próprio			
Capital realizado	8	100 000 000,00	100 000 000,00
Resultados transitados	8	-16 820 657,00	-10 461 786,00
Resultado líquido do período	8	-322 770,00	-6 358 870,00
Total do capital próprio (antes de interesses minoritários)		82 856 573,00	83 179 344,00
Total do capital próprio		82 856 573,00	83 179 344,00
PASSIVO			
Passivo não corrente			
Financiamentos obtidos		4 601 969,00	641 704,00
Diferimentos	10	744 741,00	1 960 691,00
Total do passivo não corrente		5 346 710,00	2 602 395,00
Passivo corrente			
Fornecedores		497 878,00	607 335,00
Adiantamentos de clientes		0,00	0,00
Estado e outros entes públicos	9	1 074 602,00	1 191 355,00
Financiamentos obtidos		0,00	662 213,00
Outras contas a pagar	11	500 249,00	877 833,00
Diferimentos	10	1 215 949,00	1 215 948,00
Total do passivo corrente		3 288 678,00	4 554 684,00
Total do passivo		8 635 388,00	7 157 079,00
Total do capital próprio e do passivo		91 491 961,00	90 336 423,00

O Técnico Oficial de Contas

[Assinatura]

O Conselho de Administração

[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]

Demonstração dos Resultados

O quadro a seguir sintetiza as contas da Demonstração de Resultados da empresa no período compreendido em 01/01/2023 a 31/12/2023.

LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL DE CABO VERDE
NIF: 270275606

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS
PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 01 de Janeiro de 2023 e 31 de Dezembro de 2023

Montantes expressos em escudos Caboverdianos (ECV)

RUBRICAS	PERÍODO		
		31/12/2023	31/12/2022
	Notas	Valores	Valores
Vendas e Prestações de Serviços	12	35 073 001,00	36 480 628,00
Gasto com inventários vendidos e variações na produção		-25 246,00	-503 463,00
Resultado operacional Bruto		35 047 755,00	35 977 165,00
Res operac Bruto (Em percent Vendas e Prest. Serv.)		0,00	0,00
Fornecimentos e serviços externos	14	-8 100 400,00	-11 902 736,00
Valor acrescentado bruto		26 947 355,00	24 074 429,00
Gastos com o pessoal	15	-21 461 728,00	-22 339 357,00
Provisões (aumentos/reduções)		0,00	0,00
Imparidade de activos não depreciables/amortizações (perdas/reversões)		0,00	-1 012 544,00
Outros rendimentos e ganhos	16	1 796 369,00	1 215 948,00
Outros gastos e perdas	17	-22 020,00	-104 102,00
Result antes deprec, amort, perdas/ganhos financiamento e impostos		7 259 976,00	1 834 374,00
Gastos/Reversões de depreciação e de amortização		-7 879 436,00	-8 095 943,00
Perdas/reversões por Imparidade de activos depreciables/amortizáveis		-212 323,00	0,00
Perdas/reversões por Imparidade de activos depreciables/amortizáveis		566 658,00	0,00
Result Operacional (antes perdas/ganhos financiamento e impostos)		-265 125,00	-6 261 569,00
Juros e ganhos similares Obtidos		0,00	0,00
Juros e perdas similares suportados		-57 645,00	-97 301,00
Resultado antes de Impostos		-322 770,00	-6 358 870,00
Imposto sobre o rendimento do período		0,00	0,00
Resultado líquido do período	18	-322 770,00	-6 358 870,00

O Técnico Oficial de Contas

MA Rods

O Conselho de Administração

[Assinatura]

[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]

Demonstração de Alteração do Capital Próprio

O quadro a seguir sintetiza as contas da Demonstração das Alterações do Património da empresa no período compreendido em 01/01/2023 a 31/12/2023.

LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL DE CABO VERDE

NIF: 270275606

DEMONSTRAÇÃO DE ALTERAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO
PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 01 de Janeiro de 2023 e 31 de Dezembro de 2023

NOTAS	Capital próprio atribuído aos detentores de capital					Montantes expressos em escudos Caboverdianos (ECV)			
	Capital Realizado	Reservas Legais	Outras Reservas	Ajustamentos em Ativos Financeiros	Resultados Transitados	Resultados Líquidos do Período	Total	Inter. Minoritários	Total Capital Próprio
1	100 000 000,00	-	-	-	(10 461 786,00)	(6 358 870,00)	83 179 344	-	83 179 344,00
2					(6 358 870,00)	(322 770,00)	(6 681 640,00)	-	(6 681 640,00)
3						6 358 870,00	6 358 870,00	-	6 358 870,00
4					(6 358 870,00)	(322 770,00)	(322 770,00)	-	(322 770,00)
1+2+3+4	100 000 000,00	-	-	-	(16 820 656,00)	(6 681 640,00)	82 856 574,00	-	82 856 574,00

O Técnico Oficial de Contas

O Conselho de Administração

Demonstração de Fluxo de Caixa

O quadro a seguir sintetiza as contas da Demonstração de Fluxo de Caixa da empresa no período compreendido em 01/01/2023 a 31/12/2023.

LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL DE CABO VERDE
NIF: 270275606

DEMONSTRAÇÃO DE FLUXOS DE CAIXA

PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 01 de JANEIRO de 2023 e 31 de DEZEMBRO de 2023

Montantes expressos em escudos Caboverdianos (ECV)		
RUBRICAS	31/12/2023	31/12/2022
Actividades operacionais:		
Recebimentos de clientes	37 375 947,00	41 871 778,00
Pagamentos a fornecedores	(8 748 471,00)	(14 651 074,00)
Pagamentos ao pessoal	(17 974 682,00)	(18 430 473,00)
Fluxo gerado pelas operações	10 652 794,00	8 790 231,00
Movimento líquido do imposto sobre o rendimento	0,00	0,00
Outros pagamentos/recebimentos relativos à actividade operacional	(8 136 672,00)	(7 691 664,00)
Fluxos das actividades operacionais (1)	2 516 122,00	1 098 567,00
Actividades de investimento:		
Recebimentos provenientes de:		
Variações de perimetro	0,00	0,00
Investimentos financeiros	0,00	0,00
Tangíveis	0,00	0,00
Intangíveis	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
Pagamentos respeitantes a:		
Tangíveis	-2 088 750,00	0,00
Intangíveis	0,00	0,00
Outros	0,00	0,00
-2 088 750,00	0,00	0,00
Fluxos das actividades de investimento (2)	-2 088 750,00	0,00
Actividades de financiamento:		
Recebimentos provenientes de:		
Activos fixos tangíveis	0,00	0,00
Financiamentos obtidos	4 000 000,00	0,00
Outras operação de financiamento	0,00	0,00
4 000 000,00	0,00	0,00
Pagamentos respeitantes a:		
Financiamentos obtidos	(701 948,00)	(662 213,00)
Juros e gastos similares	(57 568,00)	(97 301,00)
Dividendos	0,00	0,00
(759 516,00)	(759 514,00)	(759 514,00)
Fluxos das actividades de financiamento (3)	3 240 484,00	(759 514,00)
Variação de caixa e seus equivalentes (4)=(1)+(2)+(3)	3 667 856,00	339 053,00
Efeito das diferenças de câmbio ...		
Caixa e seus equivalentes no início do período	6 815 997,00	6 476 944,00
Caixa e seus equivalentes no fim do período	10 483 853,00	6 815 997,00

O Técnico Oficial de Contas



O Conselho de Administração



12. ANEXO - NOTAS ANEXAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

LEC – Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde, E. P.E

NIF – 270275606

PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 01/01/2023 E 31/12/2023

O LEC- E.P.E – Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde é uma Entidade Publica Empresarial, com sede na cidade da Praia, criada através do Decreto-Lei nº 31 de 27 de Junho de 2014, com as alterações conforme o Decreto-lei nº22/2018 de 9 de maio , é um organismo do Estado que tem por missão garantir a qualidade e segurança das obras de construção civil e dos materiais e produtos neles empregues, a investigação científica e o desenvolvimento tecnológico necessários ao progresso e a boa pratica da engenharia civil, cujo o capital social é de 100.000.000\$00, detido 100% pelo Estado de Cabo Verde.

Nota nº 0 -Referencial contabilístico de preparação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com o SNCRF - Sistema de Normalização Contabilística e de Relato Financeiro, em vigor em Cabo Verde, publicado no BO nº 48, I Serie de 29 de dezembro de 2008.

Nota nº 1 -Resumo das principais políticas contabilísticas adotadas

As principais políticas contabilísticas adotadas na elaboração destas demonstrações financeiras encontram-se descritas abaixo.

1.1. Bases de mensuração

As demonstrações financeiras são preparadas no pressuposto da continuidade das operações da empresa e segundo o princípio do custo histórico. As exceções na mensuração de ativos e passivos específicos são referidas nas notas respetivas.

1.1.1. Ativos fixos tangíveis

Os ativos fixos tangíveis são registados ao custo de aquisição, o qual inclui o valor da fatura do fornecedor, acrescido dos gastos adicionais da compra, e eventuais gastos de instalação e outros, até a entrada em funcionamento, líquido das respetivas depreciações acumuladas.

As depreciações do ativo fixo tangível, contabilizadas como gastos, são calculadas pelo método das quotas constantes, com aplicação das taxas da tabela a que se refere o

Anexo II Taxas Genéricas da Portaria n.º 42/2015, de 28 de agosto de 2015, as quais se ajustam à vida útil estimada, sendo:

- | | |
|----------------------------------|------------|
| • Edifícios e outras construções | 3% - 10% |
| • Equipamento Básico | 8.3% – 25% |
| • Equipamento de transporte | 14.28% |
| • Equipamento Administrativo | 8.3% – 33% |
| • Outros ativos fixos tangíveis | 20% |

1.1.2. Ativos intangíveis

O ativo intangível, nada consta

1.1.3. Contas a receber

As contas a receber são mensuradas pelo preço dos serviços prestados, deduzidos de eventuais perdas por imparidades, reconhecidas na rubrica “Perdas por imparidades acumuladas” para que as mesmas possam refletir o seu valor realizável líquido.

As contas de clientes são classificadas como ativo corrente.

1.1.4. Caixa e equivalentes de caixa

A caixa e equivalentes de caixa incluem caixa e depósitos a ordem.

1.1.5. Benefícios aos empregados

Em conformidade com o Decreto - Legislativo nº 5/2007, de 16 de outubro de 2007, que aprova o Código Laboral Cabo-verdiano, em vigor a partir de abril de 2008, os trabalhadores têm direito a 22 dias úteis de férias remuneradas, anualmente, que se vencem no dia 01 de janeiro de cada ano, representando um direito adquirido pelo serviço prestado no ano civil anterior ao do seu pagamento.

A empresa reconhece, em cada exercício, as responsabilidades que concernem aos gastos com as férias vencidas e não gozadas, até o final do mesmo exercício. Estas responsabilidades encontram-se apresentadas no balanço na rubrica outras contas a pagar.

Os trabalhadores da instituição encontram-se integralmente abrangidos pelo sistema oficial de previdência social, gerido pelo Instituto Nacional de Previdência Social, não assumindo o LEC qualquer responsabilidade, presente ou futura, relacionada com o pagamento de pensões ou complementos de reforma.

1.1.6. Capital próprio

A rubrica capital próprio inclui o capital social integralmente subscrito e realizado pelo acionista, os resultados transitados e os resultados líquidos do período.

1.1.9. Redito

O redito das prestações de serviços compreende o justo valor das prestações de serviços líquido de descontos e devoluções. É reconhecido com referência à fase de acabamento dos serviços prestados. Não é reconhecido se existirem dúvidas quanto à cobrança do serviço prestado.

Nota nº 2 – Fluxos da caixa

O saldo da caixa e equivalentes de caixa que incluem caixa e depósitos bancários encontram-se totalmente disponíveis para uso.

Nota nº 3 - Ativos fixos tangíveis

O detalhe dos valores escriturados nas rubricas do ativo fixo tangível é apresentado nos quadros seguintes:

	Edifícios e outras construções	Equipamento Basico	Equipamento Transporte	Equipamento Administrativo	Outros Activos	Total
Valor 01//01/2022	76 000 000	0	3 777 114	7 260 174	2 210 188	89 247 476
Aquisições do exercício	0	0	0	0	0	0
Alienações do exercício	0	0	0	0	0	0
Depreciação do exercício	-4 000 000	0	-794 712	-2 373 752	-927 479	-8 095 943
Valor Líquido em 31/12/2022	72 000 000	0	2 982 402	4 886 422	1 282 709	81 151 533

	Edifícios e outras construções	Equipamento Basico	Equipamento Transporte	Equipamento Administrativo	Outros Activos	Total
Valor 01//01/2023	72 000 000	0	2 982 402	4 886 422	1 282 709	81 151 533
Aquisições do exercicio	0	0	0	41 304	0	41 304
Alienações do exercicio	0	0	0	0	0	0
Depreciação do exercicio	-4 000 000	0	-794 712	-2 274 618	-810 106	-7 879 436
Valor Liquido em 31/12/2023	68 000 000	0	2 187 690	2 653 108	472 603	73 313 401

Nota nº 4 – Ativos intangíveis

Nada consta

Nota nº 5 – Clientes

Esta conta inclui as dívidas dos clientes, anteriores a 2023, relativas prestações de serviços, assim distribuídas:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Clientes C/Corrente	7 933 844,00	5 017 992,00
Menos Imparidade Contas a Receber	-2 327 887,00	-1 669 978,00
Parcela Corrente	5 605 957,00	3 348 014,00

Nota nº 6 – Outras contas a receber

O detalhe do valor escriturado na rubrica outras contas a receber é apresentado no quadro seguinte:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Outras contas a Receber	0,00	0,00
Menos Imparidade Contas a Receber	0,00	0,00
Valor liquido a 31 de Dezembro	0,00	0,00

Nota nº 7 – Caixa e depósitos bancários

O detalhe do valor escriturado na rubrica caixa e depósitos a ordem é apresentado no quadro seguinte:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Caixa	30 000,00	0,00
Subtotal	30 000,00	0,00
Deposito a Ordem		
Bancos BCA	6 531 907,00	5 846 832,00
Bancos CECV	3 921 946,00	969 165,00
Subtotal	10 453 853,00	6 815 997,00
Total Geral	10 483 853,00	6 815 997,00

Nota nº 8 - Capital próprio

O detalhe do valor escriturado na rubrica capital próprio é apresentado no quadro seguinte:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Capital Inicial	100 000 000,00	100 000 000,00
Resultados Transitados	-16 820 657,00	-10 461 786,00
Reservas	0,00	0,00
Resultado Líquido do periodo	-322 770,00	-6 358 870,00
Total Geral	82 856 573,00	83 179 344,00

Nota nº 9- Estado e outros entes públicos

O detalhe do valor escriturado na rubrica estado e outros entes públicos é apresentado no quadro seguinte:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
IRPS	234 135,00	178 242,00
IRPC	0,00	0,00
IVA a Pagar	500 763,00	733 440,00
INPS	339 704,00	279 673,00
Total Geral	1 074 602,00	1 191 355,00

Nota nº 10- Diferimento

O detalhe do valor escriturado na rubrica diferimento é apresentado no quadro seguinte:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Rendimentos a Reconhecer	1 960 690,00	3 176 639,00
Valor liquido a 31 de Dezembro	1 960 690,00	3 176 639,00

A rubrica refere-se a um subsídio recebido do CERMI do âmbito de um projeto de Eficiência Energética do qual o LEC foi vencedor.

Nota nº 11 – Outras Contas a Pagar

O detalhe do valor escriturado na rubrica outra conta a pagar é apresentado no quadro seguinte:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Outras contas a Pagar		
Sindicatos	0,00	0,00
Acrescimo por ferias, subsidios de ferias e encargos	111 085,00	521 189,00
Credores por acrescimos de gastos	0,00	0,00
Outras operações	389 164,00	356 644,00
Total Geral	500 249,00	877 833,00

O valor inscrito na conta acréscimos por férias, subsídios de férias e encargos em 2023, reflete a responsabilidade da empresa no que concerne aos gastos com as férias vencidas e não gozadas até 31/12/2023.

Nota nº 12 – Vendas e prestação de serviços

O detalhe do valor escriturado na rubrica vendas e prestação de serviços é apresentado no quadro seguinte:

Prestação de Serviços	2023	Peso %	2022	Peso %	Variação Homóloga	
					Absoluta	%
Análise físico/Químico cimento	22 621 334,00	64%	26 350 800,00	72%	-3 729 466,00	-14%
Análise Químico de água	70 000,00	0%	18 700,00	0%	51 300,00	274%
Certificado de conformidade Cimento	2 756 250,00	8%	2 587 500,00	7%	168 750,00	7%
Certificado de conformidade Aço	4 237 500,00	12%	0,00	0%	4 237 500,00	
Estudos e Ensaio - Geotecnia	3 328 083,00	9%	5 107 578,00	14%	-1 779 495,00	-35%
Estudos e Ensaio - Betuminosos	185 050,00	1%	225 250,00	1%	-40 200,00	-18%
Estudos e Ensaio - Betões e Agregados	1 463 784,00	4%	1 683 300,00	5%	-219 516,00	-13%
Outros Serviços	411 000,00	1%	507 500,00	1%	-96 500,00	-19%
Relatórios M.Construção	30 000,00		80 000,00			
Relatórios Geotecnia	160 000,00		255 000,00		-95 000,00	
Parecer Técnico	0,00		0,00		0,00	
Inspeção Técnica	43 000,00		80 500,00		-37 500,00	
Aluguer de Equipamentos	18 000,00		12 000,00		6 000,00	
Outros Recebimentos	160 000,00		80 000,00		80 000,00	
Total	35 073 001,00	100%	36 480 628,00	100%	-1 407 627,00	-4%

Nota nº 13 – Subsídios à exploração

Nada consta

Nota nº 14 – Fornecimento e serviços externos

O detalhe do valor escriturado na rubrica fornecimento e serviços externos é apresentado no quadro seguinte:

Gastos - FSE	2023	2022
Água	281 430,00	270 651,00
Electricidade	733 647,00	583 673,00
Gasoleo - Viaturas	342 260,00	421 964,00
Gasolina - Viaturas	57 394,00	65 438,00
Outros Combustíveis	1 632,00	0,00
Outros Fluidos	5 155,00	2 284,00
Gasoleo- Gerador	9 500,00	0,00
Gasoleo- Equipamentos de ensaios	2 156,00	1 409,00
Conservação e reparação - Equipamentos	239 631,00	627 287,00
Conservação e Manutenção - Viaturas Ligeiras	280 000,00	213 566,00
Conservação e Manutenção - Outros	62 517,00	17 048,00
Conservação e Manutenção - Edifício	0,00	749 019,00
Ferramentas e utensílios de desgaste rapido	14 170,00	64 904,00
Material de escritorio	149 628,00	132 380,00
Publicidade e propaganda	57 600,00	7 600,00
Limpeza, higiene e conforto	111 950,00	89 539,00
Artigos Honaríficos e Decoração	2 750,00	2 000,00
Despesas de representação	0,00	0,00
Telefones	43 172,00	47 785,00
Telemóvel	31 054,00	31 916,00
Internet	50 088,00	50 088,00
Portes e correios	6 000,00	18 000,00
Seguro -Ramo viaturas	180 736,00	164 836,00
Seguro -Ramo viagens	29 532,00	52 295,00
Vigilancia e segurança	1 574 400,00	1 574 400,00
Estudos e Pareceres - Residente	243 478,00	1 630 237,00
Estudos e Pareceres - N/Residente	0,00	35 285,00
Serviços de Informatica	586 088,00	724 944,00
Deslocações e estadias	441 957,00	1 078 502,00
Honorários	933 912,00	981 738,00
Contencioso e notariado	1 940,00	153 700,00
Serviços Bancarios	160 354,00	89 123,00
Prestação de Serviço	1 384 030,00	1 584 000,00
Equipamentos de Baixo Valor	0,00	15 310,00
Outros fornecimentos diversos	82 239,00	421 815,00
Total	8 100 400,00	11 902 736,00

Nota nº 15 – Gastos com o pessoal

O detalhe do valor escriturado na rubrica de gastos com o pessoal é apresentado no quadro seguinte:

Gastos com o pessoal	2023	2022
Remunerações do Pessoal	17 582 099,00	17 773 743,00
Horas Extras	52 032,00	69 481,00
Gratificações	216 785,00	177 441,00
Subsidios Diversos	455 040,00	455 040,00
Subsidio de Estagio	360 000,00	90 000,00
Encargos sobre remunerações	2 339 274,00	2 298 093,00
Seguros de acidentes de trabalho e doenças profissionais	123 878,00	76 680,00
Gastos de acção social	196 000,00	298 000,00
Outros Gastos - Fardas e Botas	5 514,00	33 071,00
Outros Gastos - Formação	131 106,00	1 059 037,00
Outros Gastos com pessoal	0,00	8 771,00
Total	21 461 728,00	22 339 357,00

Nota nº 16 – Outros rendimentos e ganhos

O detalhe do valor escriturado na rubrica outros rendimentos e ganhos é apresentado no quadro seguinte:

	2023	2022
Outras Rendimentos e ganhos	1 215 949,00	1 215 948,00
Correcções relativas a periodo ant.	580 420,00	0,00
Valor liquido a 31 de Dezembro	1 796 369,00	1 215 948,00

Nota nº 17 – Outros Gastos e Perdas

O detalhe do valor escriturado na rubrica outros gastos e perdas é apresentado no quadro seguinte:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Impostos de Circulação Automovel	7 200,00	10 800,00
Imposto de selo	11 232,00	10 292,00
Taxas	3 588,00	10 560,00
Coimas e cobranças do Estado	0,00	0,00
Taxas Outros	0,00	0,00
Correcções relativas a periodo ant.	0,00	72 450,00
Total Geral	22 020,00	104 102,00

Nota nº 18 – Resultado líquido do período

O detalhe do valor escriturado na rubrica Resultados Líquido do Período é apresentado no quadro seguinte:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Rendimentos	37 436 028,00	37 696 576,00
Gastos	-37 758 798,00	-44 055 446,00
Total Geral	-322 770,00	-6 358 870,00

Nota nº 19 – Acréscimos e Diferimentos

Nada consta

Nota nº 20 – Passivos contingentes e compromissos contratuais não reconhecidos nem divulgados noutras notas

Não são esperados quaisquer passivos significativos decorrentes de passivos contingentes.

Nota nº 21 - Divulgações exigidas por diplomas legais

Não foi identificada nenhuma.

Nota nº 22- Outras informações cuja divulgação seja considerada relevante para melhor compreensão da posição financeira e dos resultados

Não foi identificada nenhuma.

Praia, 25 de março de 2024

O Técnico Oficial de Contas



O Conselho Administração



