



A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

# A PONTE NORTE

Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento da

# Ribeira Grande



## RELATÓRIO E CONTAS DO EXERCÍCIO DE 2022

RIBEIRA GRANDE, MARÇO DE 2023



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

### ÍNDICE

<b>RELATÓRIO DE GESTÃO</b>	<b>3</b>
1. Notas introdutórias	3
2. Caracterização d'A Ponte Norte Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento da Ribeira Grande, C.R.L.	4
3. Descrição das atividades	6
3.1. Escola Profissional da Ribeira Grande - EPRG	6
3.2. Outros projetos/atividades	14
3.3. Observatório Astronómico de Santana - OASA	14
3.4. Observatório Microbiano dos Açores - OMIC	22
3.5. GAL Mar Açores Oriental	38
4. Considerações finais	42
<b>CONTA DE GERÊNCIA DE 2022</b>	<b>43</b>
1. Notas introdutórias	43
2. Contas	44
2.1. Demonstrações financeiras	44
2.1.1. Balanço	44
2.1.2. Demonstração de resultados	45
2.1.3. Demonstrações de alterações no capital próprio	46
2.1.4. Demonstrações de fluxo de caixa	47
2.2. Análise contabilística e financeira	48
2.2.1. Identidade da entidade	48
2.2.2. Referencial contabilístico de preparação das demonstrações financeiras	49
2.2.3. Principais políticas contabilísticas	49
2.2.4. Fluxos de caixa	50
2.2.5. Ativos fixos tangíveis	50
2.2.6. Rendimento e ganhos	52
2.2.7. Prestação de serviços	52
2.2.8. Subsídios à exploração	53
2.2.9. Subsídios do FSE	54
2.2.10. Outros rendimentos e ganhos	56
2.2.11. Juros, dividendos e outros rendimentos complementares	57
2.2.12. Gastos e perdas	57
2.2.13. Instrumentos financeiros	60
2.2.14. Instrumentos de capital próprio	62
2.2.15. Benefícios dos colaboradores	63



**A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

2.2.16. Outros gastos	65
2.2.17. Outras informações	66
2.2.18. Diferimentos	66
2.2.19. Honorários à Sociedade de Revisores Oficiais de Contas	67
2.2.20. Proposta de Aplicação de Resultados	67
Data e Assinatura	67
Anexo I – Certificação Legal das Contas pelo ROC – Ano de 2022	69



**RELATÓRIO DE GESTÃO**

**1. NOTAS INTRODUTÓRIAS**

Nos termos da Lei e dos Estatutos de “A Ponte Norte – Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento da Ribeira Grande, C.R.L.”, a Direção Geral, vem pelo presente documento, apresentar ao Conselho Fiscal e à Assembleia-Geral, o Relatório de Gestão e a Conta de Gerência referente ao exercício económico do ano de 2022.

A “Ponte Norte – Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento da Ribeira Grande, C.R.L.”, é uma cooperativa sem fins lucrativos de responsabilidade limitada multisectorial no ramo de Serviços, Cultura e Ensino, constituída em 10 de outubro de 2014, que tem como objeto social:

- i. A vertente de formação técnica ou profissional, por objeto principal, designadamente a prossecução da atividade do estabelecimento de ensino de formação técnica – profissional, denominado Escola Profissional da Ribeira Grande.
- ii. A promoção e o apoio a atividades no âmbito da cultura, turismo, tempos livres, desporto e, em geral, a tudo o que disser respeito ao desenvolvimento local do Concelho da Ribeira Grande.

A política de desenvolvimento do concelho comitente à Cooperativa A Ponte Norte, C.R.L. direcionou a sua intervenção nos seguintes domínios:

- i. Organizar e implementar ações de carácter formativo e de valorização profissional dos Recursos Humanos existentes na ilha de São Miguel com enfoque no concelho de Ribeira Grande;
- ii. Promover atividades âncora que sejam estruturantes para o desenvolvimento sustentável do concelho de Ribeira Grande.

Assim, em termos gerais, foram alcançados em 2022 os seguintes objetivos:

- i. Assegurar a manutenção da principal atividade vocativa “Ensino Profissionalizante”;
- ii. Manter estável um quadro de pessoal que se quer adequado;
- iii. Pugnar pela manutenção de uma situação económico-financeira estável e;
- iv. Continuar o desenvolvimento de atividades que alavanquem o desenvolvimento do concelho e da instituição.



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

### **2. CARACTERIZAÇÃO D'A PONTE NORTE COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L.**

A Ponte Norte – Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento da Ribeira Grande, C.R.L. foi constituída no dia 10 de outubro de 2014, pela vontade expressa de oito entidades de caráter público e privado que se uniram em torno de uma causa principal: o desenvolvimento da atividade de ensino na Escola Profissional da Ribeira Grande.

Como segunda grande orientação deste manifesto cooperativo, as entidades concelhias acordaram igualmente, visar a promoção e o apoio a atividades enquadradas no âmbito da cultura, do turismo, do desporto e de outras atividades em geral que, envolvessem o desenvolvimento do concelho de Ribeira Grande.

“A Ponte Norte, C.R.L.” tem a sua sede na rua Nossa Senhora de Fátima, n.º 36, vila de Rabo de Peixe, concelho de Ribeira Grande, e possui um capital social de 5 000 euros, subscritos em títulos de valor nominal de cinquenta euros, sendo constituída pelos seguintes membros cooperadores:

- i. Município de Ribeira Grande (2 200€);
- ii. Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários da Ribeira Grande (400 €);
- iii. Associação Agrícola de São Miguel (400 €);
- iv. Clube Naval de Rabo de Peixe (400 €);
- v. Cooperativa Agrícola Costa Norte, C.R.L. (400 €);
- vi. Santa Casa da Misericórdia da Ribeira Grande (400 €);
- vii. Santa Casa da Misericórdia do Divino Espírito Santo da Maia (400 €);
- viii. Terre Verde – Associação de Produtores Agrícolas dos Açores (400 €).

A estrutura dos órgãos sociais da cooperativa é definida da seguinte forma:

- i. Mesa de Assembleia-Geral;
- ii. Conselho Fiscal;
- iii. Direção.

Os membros integrantes desses órgãos são os seguintes:

- i. Mesa da Assembleia-Geral
  - a. Presidente: Município de Ribeira Grande;
  - b. Vice-Presidente: Associação Agrícola de São Miguel.
- ii. Conselho Fiscal
  - a. Presidente: Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários da Ribeira Grande;
  - b. Vogal: Cooperativa Agrícola Costa Norte, C.R.L.;
  - c. Vogal: Santa Casa da Misericórdia do Divino Espírito Santo da Maia.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

Mais, segundo os Estatutos da Cooperativa foram empossados a constituírem o órgão diretivo para o quadriénio 2021/2025, as seguintes pessoas:

- i. Presidente de Direção: João Paulo Melo Dâmaso Moniz;
- ii. Vogal de Direção: Davide Manuel Afonso Cambioia;
- iii. Vogal da Direção: Anália da Conceição Tavares Sousa.

A estrutura organizativa de “A Ponte Norte” é apresentada no organograma seguinte:

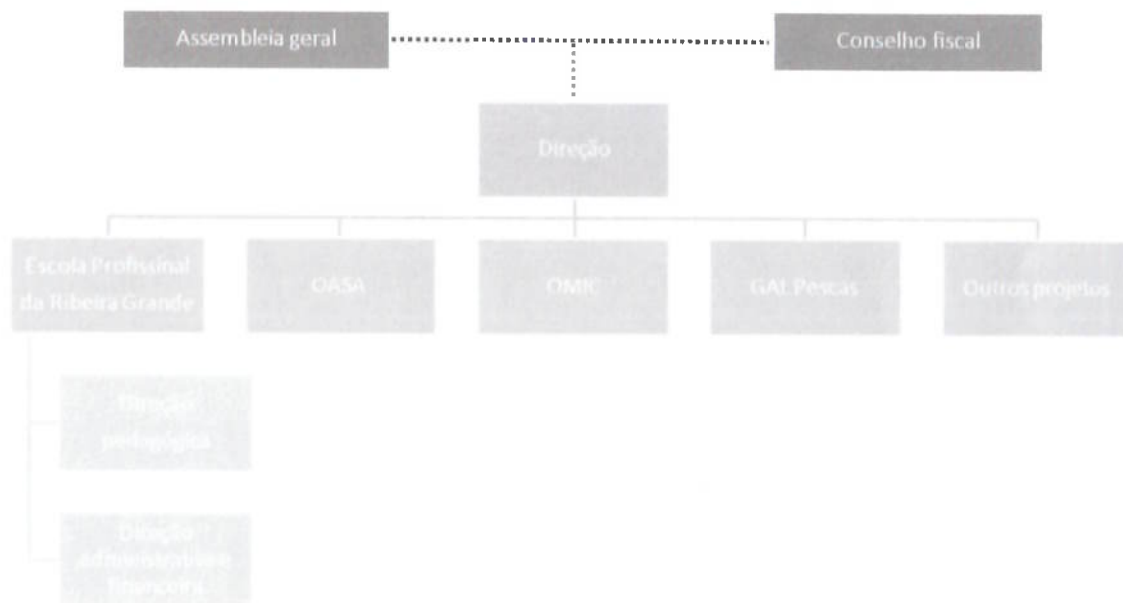


Figura 1 – Organograma d’A Ponte Norte – Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento da Ribeira Grande, C.R.L.

É com esta organização que “A Ponte Norte, C.R.L.” obtém forma jurídica e intervém nas diversas áreas comitentes já descritas, laborando diariamente para que “A Ponte Norte, C.R.L.” e os seus cooperadores consigam obter os resultados esperados e atinjam a prossecução dos fins estatutários.



### **3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES**

A Direção Geral da “A Ponte Norte – Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento da Ribeira Grande, C.R.L.” empenhou-se no desenvolvimento de atividades que aumentassem a notoriedade da Cooperativa, nomeadamente através da dinamização de ações formativas, bem como de atividades de promoção da Cooperativa, nas suas diferentes valências.

A Escola Profissional da Ribeira Grande, os outros projetos/atividades, o Observatório Astronómico de Santana – Açores (OASA), o Observatório Microbiano dos Açores (OMIC), o GAL - Mar Açores Oriental permitiram a projeção da Cooperativa no contexto concelhio, ilha e regional.

Para que as atividades planeadas fossem concretizadas, a Direção Geral da Cooperativa adotou estratégias de estabilização e melhoria de procedimentos internos, criando rotinas que permitissem o trabalho em equipa, alimentado com o rigor, o profissionalismo, a dedicação e a motivação dos recursos humanos afetos aos diversos órgãos da Cooperativa.

Em termos da situação económico-financeira da instituição, os órgãos diretivos da Cooperativa empenharam-se no sentido de manter uma gestão rigorosa e eficiente, no que concerne à utilização dos recursos disponíveis.

### **3.1. ESCOLA PROFISSIONAL DA RIBEIRA GRANDE**

#### **3.1.1. ENQUADRAMENTO**

Para uma melhor perspetiva e compreensão da situação formativa da Escola Profissional da Ribeira Grande (EPRG), há que efetuar um enquadramento geral à atividade desenvolvida em 2022.

Sucintamente, durante o ano de 2022, a EPRG elaborou e submeteu pedidos de reembolso ao PO Açores 2020 de ações formativas começadas anteriormente. Mais, importa igualmente relembrar que o Programa Operacional Açores 2020 (PO Açores 2020) começou em 1 de janeiro de 2014 e terminou a 31 de dezembro de 2020, tendo ainda, um período de carência de elegibilidade até 2023, por forma a poder-se efetuar uma nova transição para o novo quadro de referência.

Assim, a realidade financeira da EPRG entronca neste panorama de transição de quadros, o que importa evidenciar já que o panorama económico-financeiro da Cooperativa, encontra-se condicionado à disponibilidade financeira e/ou tesouraria do Governo dos Açores.

Importa reproduzir o número de cursos existentes em 31 de dezembro de 2022, como forma de evidenciar a real situação da Escola Profissional da Ribeira Grande. Assim, no ano civil de 2022, a Escola Profissional da Ribeira Grande (EPRG) teve a seguinte oferta formativa:



**A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

- i. De janeiro a agosto do referido ano, contou com sete Cursos Técnico Profissionais:
  - a. Técnico de Apoio Familiar e à Comunidade – 1.º ano;
  - b. Técnico de Secretariado – 1.º ano;
  - c. Técnico Comercial – 2.º Ano;
  - d. Técnico Auxiliar de Saúde – 2.º Ano;
  - e. Técnico de Produção Agropecuária – 2.º Ano;
  - f. Técnico de Receção – 3.º Ano;
  - g. Técnico Comercial – 3.º Ano.
- ii. Em setembro, a EPRG iniciou um novo ano letivo (2022/2023), registando-se os seguintes 9 cursos técnico profissionais:
  - a. Técnico de Apoio à Infância-Turma C – 1.º ano;
  - b. Técnico de Apoio à Infância-Turma D – 1.º ano;
  - c. Técnico de Informática de Gestão – 1.º ano;
  - d. Técnico de Produção Agropecuária – 1.º ano;
  - e. Técnico de Secretariado – 2.º ano;
  - f. Técnico de Apoio Familiar e Apoio à Comunidade – 2.º ano;
  - g. Técnico Comercial – 3.º Ano;
  - h. Técnico Auxiliar de Saúde – 3.º Ano;
  - i. Técnico de Produção Agropecuária – 3.º Ano.
- iii. 1 curso de ativos – Tipologia Form.Açores (Vendas):
  - a. 1 ação de formação num total de 500 horas.
- iv. Ações de formação modular:
  - a. 10 ações de curta duração – 325 horas.
- v. Formação para adultos: Aquisição Básica de Competência (B1):
  - a. 2 formações no total de 600 horas.
- vi. Formação para adultos: Aquisição Básica de Competência (B3):
  - a. 1 formação no total de 300 horas.
- vii. Formação de Formadores:
  - a. 1 ação de formação pedagógica inicial de formadores, no total de 90 horas.
- viii. Ação de Formação: Família+:
  - a. 1 ação de formação no total de 120 horas.
- ix. Prestação de Serviços: “Formar para a Pesca”:
  - a. 1 ação de formação, no total de 140 horas, promovida pela Junta de Freguesia de Rabo de Peixe.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

Efetuada-se uma análise gráfica sobre a evolução do número de ações formativas desde janeiro de 2014 até 31 de dezembro de 2022, é possível obter uma visão alargada da estratégia do ensino na instituição.

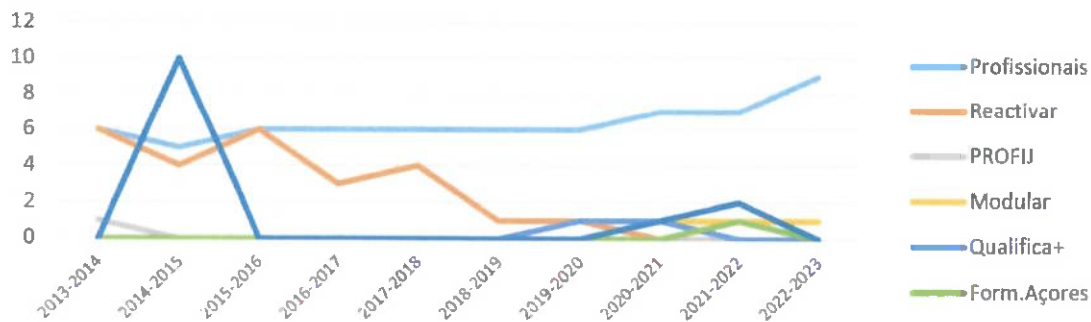


Figura 1 - Análise gráfica sobre a evolução do número de ações formativas

Numa análise ao gráfico, observa-se que a tendência da tipologia das ações formativas “Técnico-Profissionais” está estabilizada nos 6 cursos por ano letivo, representando um défice de 50% relativo à capacidade disponível, à exceção dos últimos dois anos letivos, que apresentam maior oferta formativas, neste âmbito.

A tipologia “Reactivar Dupla Certificação” mostra um comportamento decrescente face a 2015, desaparecendo da esfera formativa da EPRG no ano letivo de 2020/2021. A tipologia “Reactivar” e os “PROFIJ” há muito deixaram de ser atividade formativa da Escola Profissional da Ribeira Grande, sendo ações formativas ministradas pelas Escolas Públicas regulares ou pelo Centro Qualificação dos Açores (ex-Escola Profissional de Capelas).

Desde 2018/2019, surgiu a “Formação Modular”, que consiste na oferta de ações de formação para ativos empregados e desempregados, em horário pós-laboral, que tem tido boa adesão. A medida “Form.Açores” implementada desde 2019-2020, tem demonstrado a sua dinâmica e tem conseguido incentivar os percursos de aprendizagem ao longo da vida.

No ano 2014-2015, foram ministrados 10 cursos de Aquisição Básica de Competências, pela Rede Valorizar, no entanto, esta situação não se voltou a repetir nos anos seguintes, situação que se inverte no ano de 2021/2022, com duas turmas do nível B1 (equivalência ao 1.º Ciclo) e uma turma do nível B3 (equivalência do 3.º ciclo).

No presente ano, foi ainda possível dinamização ação de Formação denominada de “Família+”, apresentada ao abrigo do MAR2020, num total de 120 horas, e que consistiu em dar formação com base em três temas (“Valorização Escolar e Cultural”, “Educação Ambiental em Zonas Costeiras” e “Gestão Familiar”), contribuindo para a inclusão, para o combate à pobreza e exclusão, bem como prevenindo



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

comportamentos desajustados e estimulando o desenvolvimento de uma consciência que respeita valores, promovendo a cidadania na zona de intervenção (Escolas do 1º ciclo de Rabo de Peixe).

Também em parceria com a Junta de Freguesia de Rabo de Peixe foi possível dinamizar, através de uma prestação de Serviços, uma ação de formação denominada de “Formar para a Pesca”, num total de 140 horas

Em suma, foi possível aumentar o número de cursos no ano 2022, contudo, esse número ainda fica aquém da capacidade formativa da EPRG.

### **3.1.2. ATIVIDADES MINISTRADAS EM 2022**

A Escola Profissional da Ribeira Grande assume-se, desde há 25 anos, como uma intermediária entre a Direção Regional da Educação, a Direção Regional do Emprego e Qualificação Profissional e os formandos, é a entidade responsável pela sua execução, concedendo aos seus formandos a oportunidade de obterem o 9º ano, 12º ano e outras certificações, condição *sine qua non* para a inserção no mercado de trabalho, quer a nível local, regional, nacional ou até europeu.

Para o efeito, é objetivo da EPRG promover uma formação de qualidade, cujas linhas mestras são, entre outras, a preparação dos formandos para o futuro e, por consequência, a inserção e progressão no mercado de trabalho. Neste sentido, no decorrer do plano curricular, as aulas, em especial as da componente técnica, são fundamentais pelo facto de contribuírem para a motivação e para o interesse pela área, para não referir que constituem alicerces no processo aprendizagem e respetiva evolução. Não obstante, são igualmente alicerces as parcerias a realizar com instituições e empresas, quer do concelho, quer fora do concelho, aproximando e envolvendo a escola na comunidade.

Na verdade, pretende-se uma formação de qualidade, a qual possa constituir, acima de tudo, uma ponte para o sucesso, ou seja, uma ponte para o mercado de trabalho e consequente melhoria de condições de vida.

A par do desenvolvimento curricular, é de salientar o envolvimento nos projetos em que a escola está envolvida, pois “a Noção de Projeto [...] parte do princípio de que a vida é ação e é na interação entre a ação e o pensamento que o indivíduo aprende e se forma” (ALARCÃO, 1993). Além disso, as atividades, a desenvolver ao longo do ano, constituem manifestamente um contributo para o enriquecimento profissional e pessoal de cada formando da EPRG.

Não obstante a importância da participação em variados projetos, bem como o desenvolvimento/participação em atividades extracurriculares, os últimos anos letivos desenharam-se



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

diferentemente do expectável e da atuação considerada a mais adequada à formação dos jovens que integram a EPRG, dada a situação pós-pandémica que se vive.

Importa também destacar o número de formandos inscritos nos 9 cursos profissionais, desde setembro de 2022.

Quadro I – Cursos técnico profissionais

Curso	Nível	Número de formandos (Início do ano)	Número de formandos (Atual)
Técnico de Apoio à Infância - Turma C, 1º ano	IV	25	23
Técnico de Apoio à Infância - Turma D, 1º ano	IV	25	24
Técnico de Informática de Gestão, 1º ano	IV	25	25
Técnico de Produção Agropecuária, 1º ano	IV	25	25
Técnico de Secretariado, 2º ano	IV	25	24
Técnico de Apoio Familiar e Apoio à Comunidade, 2º ano	IV	19	17
Técnico Comercial, 3º ano	IV	17	15
Técnico de Auxiliar de Saúde, 3º ano	IV	22	22
Técnico de Produção Agropecuária, 3º ano	IV	10	10
<b>Total de formandos</b>		<b>193</b>	<b>185</b>

Relativamente aos projetos e atividades desenvolvidos durante o ano de 2022, destacam-se os descritos no quadro II.

Quadro II – Projetos e atividades desenvolvidos durante o ano de 2022

Projetos/Atividades	Objetivos	Dinamizadores
Participação na 3ª edição da IMPRÓPRIA – Mostra de Cinema de Igualdade de Género	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualizar filmes/curtas-metragens sobre o tema Igualdade de Género;</li><li>• Refletir sobre a igualdade de género</li></ul>	Associação Cultural Silêncio Sonoro
Sessão de sensibilização sobre Métodos contraceptivos, doenças e gravidez na adolescência	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentar aos formandos as vantagens de uma vida sexual saudável;</li><li>• Dar a conhecer os métodos contraceptivos;</li><li>• Esclarecer sobre as condicionantes de uma gravidez na adolescência;</li><li>• Esclarecer aos formandos as doenças sexualmente transmissíveis;</li><li>• Evitar comportamentos de risco nos formandos.</li></ul>	Enfermeira da Equipa Saúde Escolar (USISM)
Comemoração do Dia Europeu do Desporto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensibilizar para a importância do exercício físico;</li><li>• Colaborar nas comemorações do dia Europeu do Desporto;</li><li>• Divulgar as atividades desenvolvidas;</li><li>• Elaborar um vídeo de sensibilização para a prática desportiva.</li></ul>	Secretaria Regional da Saúde e Desporto
Cantar às Estrelas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perpetuar as tradições;</li><li>• Participar ativamente numa atividade tradicional que perdura na atualidade;</li><li>• Manter os usos e costumes.</li></ul>	Coordenador de Projetos
Comemoração do 25.º Aniversário da EPRG	<ul style="list-style-type: none"><li>• Celebrar o aniversário da escola e as conquistas alcançadas ao longo destes anos.</li></ul>	EPRG
Apresentação do Orçamento Participativo Jovem 2022	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participar em projetos fora do âmbito da escola.</li></ul>	CMRG



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

Comemoração Dia do Número de Emergência Europeu-112	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fomentar o trabalho em parceria com a PSP de Rabo de Peixe e a EBIRP.</li></ul>	Coordenador de Projetos
Dia dos Namorados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Celebrar o Dia do Namorados.</li></ul>	Direção Técnico-Pedagógica
Trilho do Chã da Gorreana	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fomentar <i>team building</i>.</li></ul>	Direção Técnico-Pedagógica
Participação nas comemorações do Dia Internacional da Mulher	<ul style="list-style-type: none"><li>• Refletir sobre a desigualdade de género;</li><li>• Relembrar as conquistas da Mulher no mercado de trabalho;</li><li>• Discutir a importância da mulher na sociedade;</li><li>• Relembrar momentos marcantes da história protagonizadas por figuras femininas;</li><li>• Valorizar a figura da Mulher.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CIPA</li><li>• Câmara Municipal da Ribeira Grande</li></ul>
Participação no Projeto: Academia Empreendedora	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolver competências de empreendedorismo no ambiente escolar;</li><li>• Promover concurso Regional de Ideias Inovadoras.</li></ul>	Secretaria Regional da Juventude, Qualificação Profissional e Emprego
Participação na Atividade Escola de Integração	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dar a conhecer percursos de vida dos imigrantes com sucesso;</li><li>• Promover a interculturalidade entre países.</li></ul>	Direção Regional das Comunidades
Programa Eco escolas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensibilizar os formandos e toda a comunidade escolar para a importância de práticas de preservação do meio ambiente;</li><li>• Fomentar práticas saudáveis.</li></ul>	Escola Profissional da Ribeira Grande.
Projeto Escola solidária: <ul style="list-style-type: none"><li>• Cabaz de natal;</li><li>• Aquisição de caixas de transporte de animais;</li><li>• Angariação de mantimentos para os refugiados da Ucrânia nos Açores.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dinamizar ações/atividades no sentido de sensibilizar os formandos para práticas solidárias.</li></ul>	Escola Profissional da Ribeira Grande
Comemoração do Dia do Pi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visitar o OASA</li><li>• Desenvolver atividades no âmbito do Pi</li></ul>	OASA
Visitas à Casa do Arcano	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conhecer a história do Arcano;</li><li>• Desenvolver trabalhos em barro.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CMRG</li><li>• Casa do Arcano</li></ul>
Construção de “Maiois”	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perpetuar as tradições;</li><li>• Tornar-se num cidadão consciente da importância da herança dos nossos antepassados.</li><li>• Valorizar os usos e costumes, enquadrando-os na atualidade.</li></ul>	Direção Técnico-Pedagógica
Aulas Práticas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolver os objetivos e as competências no âmbito das UFCDs/Disciplinas/Módulos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formadores</li><li>• Formandos</li></ul>
Visitas de Estudo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolver os objetivos e as competências no âmbito das UFCDs/Disciplinas/Módulos.</li></ul>	Formadores
ERAMUS+, <i>Sensational Opportunity</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolver a interculturalidade;</li><li>• Promover as competências linguística e interpessoal.</li></ul>	Professores do ERASMUS
Webinário: “Os Microrganismos e a Saúde”	<ul style="list-style-type: none"><li>• Divulgar e promover eventos científicos na área da microbiologia;</li><li>• Consciencializar o público para a importância dos microrganismos na nossa saúde.</li></ul>	OMIC
Atividades de finalistas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Angariar fundos para uma viagem de finalistas</li></ul>	Técnico Auxiliar de Saúde, 2.º ano
Torneio de FIFA 22	<ul style="list-style-type: none"><li>• Promover atividades interpessoais e lúdicas a todos os formandos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• João Benevides nº10;</li><li>• Rodrigo Raposo nº20 e;</li></ul>



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

		• Ronaldo Lima nº21
Open Day	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mostrar as instalações;</li><li>• Esclarecer dúvidas quanto aos cursos profissionais para o próximo triénio;</li><li>• Envolver os alunos numa atividade desenvolvida pelas valências OMIC e OASA.</li></ul>	DTP
Visita à Universidade dos Açores	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conhecer as instalações e cursos para o próximo ano letivo.</li></ul>	DTP
Feira das Profissões	<ul style="list-style-type: none"><li>• Divulgar a Oferta Formativa para 2022/2023.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DG</li><li>• DAF</li><li>• DP</li><li>• DTP</li></ul>
Trilho Noturno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Promover hábitos saudáveis.</li><li>• Divulgar a Oferta Formativa para 2022/2023.</li></ul>	OASA
Emprego.Azores		<ul style="list-style-type: none"><li>• DG</li><li>• DAF</li><li>• DP</li><li>• DTP</li></ul>
Festa da Flor - Quadro bordado de uma flor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Expor um quadro bordado de uma flor no Centro Histórico da Ribeira Grande.</li><li>• Celebrar o Dia Nacional do Cientista.</li></ul>	Auxiliares da escola
Dia Nacional do Cientista		<ul style="list-style-type: none"><li>• DRCT</li><li>• Técnico Auxiliar de Saúde</li><li>• Clube de Robótica</li></ul>
Sessão de sensibilização sobre Saúde e Higiene Pessoal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentar aos formandos as vantagens de uma vida saudável com higiene pessoal.</li><li>• Envolver as crianças e jovens em atividades de robótica.</li></ul>	Enfermeira da Equipa Saúde Escolar (USISM)
2.º Festival de Robótica dos Açores		<ul style="list-style-type: none"><li>• Curso Técnico de Apoio Familiar e Apoio à Comunidade;</li><li>• Coordenador de Projetos (Nuno Gaudêncio)</li><li>• Formadora Daniela Araújo</li></ul>
Intercâmbio com uma turma de Portugal Continental	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensibilizar os formandos para a sustentabilidade ambiental;</li><li>• Respeitar o mar e as zonas costeiras;</li><li>• Fomentar relações interpessoais.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Picos de Aventura</li><li>• Agência Melo Travel</li><li>• Secretaria Regional do Mar e das Pescas</li><li>• DTP</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Whale Watching</li><li>• Limpeza da zona costeira</li><li>• Lota e Núcleo de Pescas de PDL</li></ul>		

Seguem-se abaixo algumas evidências dos projetos e atividades realizadas ao longo do ano civil transato.



Figura 2 e 3 – Dia internacional da mulher



Figura 4 e 5 – Emprego Azores



Figura 5 e 6 – Construção de “Maios”



Figura 6 e 7 – Visita à Casa do Arcano



Figura 8 e 9 – Dia dos namorados



Figura 10 – Cantar às Estrelas

### 3.2. OUTROS PROJETOS/ATIVIDADES

A Direção Geral d'A Ponte Norte, C.R.L. desenvolveu e coordenou ainda os seguintes projetos no decorrer de 2022:

- i. Rede municipal de CATL's;
- ii. Projeto Sala Extra;
- iii. Projeto Musical 1.º ciclo da EBIRG;
- iv. Teatro Comunitário;
- v. Projeto "Grow up School";
- vi. Oficinas TIC;
- vii. Projeto Apoio Extra;
- viii. Projetos de Desenvolvimento do Concelho de Ribeira Grande – EDA Renováveis;

### 3.3. OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE SANTANA (OASA)

#### 3.3.1. INTRODUÇÃO

O Observatório Astronómico de Santana – Açores (OASA) é um Centro de Ciência, pertencente à rede de Centros de Ciência que tem como principal objetivo a divulgação, a sensibilização e a educação científica no âmbito de temáticas relacionadas com a Astronomia, exploração espacial, sempre com o intuito da promoção da cultura científica na região.

O OASA está aberto não só às escolas e a astrónomos amadores, mas a toda a população. O OASA é local que contribui também para a formação do indivíduo, do seu crescimento cultural, incentivando ao pensamento crítico e construindo uma cultura científica que ajude a alicerçar uma sociedade de futuro baseada no progresso tecnológico e no conhecimento científico.



### **3.3.2. EQUIPA**

O OASA conta com uma equipa multidisciplinar e polivalente, podendo-se orgulhar de ter técnicos formados na área da Física, Comunicação de Ciência, museologia: tudo áreas ligadas às principais funções de um Centro de Ciência com a temática da Astrofísica e das ciências do espaço.

É ainda uma equipa que se tem vindo gradualmente a formar, mesmo que não corresponda a obrigação contratual ou a benefício remuneratório, mas com impactos certos na qualidade do trabalho desenvolvido pelo centro, mostrando uma dedicação enorme ao trabalho e uma grande capacidade de crescimento e sacrifício.

- i. Alexandre Dias; Técnico superior de divulgação científica - Licenciado em Relações Públicas e Comunicação;
- ii. Flávio Almeida: Técnico superior de divulgação científica | Licenciado em Física e Mestre em ambiente, saúde e segurança;
- iii. Pedro Garcia: Técnico superior de divulgação científica | Licenciado em Ciências de Comunicação e Mestre em Cultura Científica e Divulgação das Ciências;
- iv. Sofia Janeiro: Técnica superior de divulgação científica | Licenciada em Património e Cultura e Pós-Graduada em Património, Museologia e Desenvolvimento

### **3.3.3. RESUMO DAS ATIVIDADES EM 2022**

As atividades do OASA, nos últimos dez anos, têm vindo a se identificar exatamente por conseguirem chegarem a um público muito heterogéneo, albergando praticamente todas as faixas etárias, assim como indivíduos com níveis de conhecimento muito distintos. Esta heterogeneidade do público que o OASA recebe resulta também da enorme diversidade de atividades desenvolvidas, assim como os vários locais onde o OASA marca presença ao longo do ano.

Após um rápido regresso à normalidade no 2º trimestre, 2022 viu regressar quase de imediato o público às atividades do OASA. Apesar de já ser notória a participação das escolas em visitas e atividades, esta iniciou-se efetivamente apenas no início do ano letivo de 2022-2023. Infelizmente, o por ainda haver lacunas no que concerne à oferta de transporte para as escolas, os números de escolas só atingiram os valores médios dos últimos 10 anos em resultado da disponibilidade do OASA em ir ao encontro das escolas, seja com atividades em sala de aula ou com o desenvolvimento de feiras com escolas.

Todos os restantes números do OASA resultam, assim, de visitas espontâneas ao centro durante o dia, um tipo de visita que não constitui a principal fonte de número de visitantes para este centro de ciência, já que este se encontra fora dos centros urbanos. Além do mais, o público em geral e turístico procura o OASA essencialmente para atividades noturnas.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

No que concerne às atividades noturnas, com um efetivo regresso à normalidade, 2022 foi em tudo semelhante aos últimos anos pré-pandemia, tendo-se comprovado a procura do público por este tipo de atividades. Isto é notório nos meses de “verão”, com julho e agosto a terem números muito altos em resultado das atividades de “cartaz” do OASA, como os Banhos de Lua, observações noturnas e Rotas do Sol.

Destaque apara o mês outubro e novembro, com muitas atividades diversas a acontecer tanto na Semana Mundial do Espaço como no Mês da Ciência, mostrando que se tratam de eventos que deverão continuar a acontecer anualmente.

Quadro III – Número de atividade desenvolvidas em 2022

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
65	506	1012	744	2115	341	4700	3230	1809	1463	2792	267	19044

### 3.3.4. ATIVIDADES ESPECÍFICAS

Apesar de ter começado ainda com grandes restrições relativamente à COVID-19, rapidamente 2022 demonstrou um rápido regresso ao normal no que concerne às atividades do OASA. Para além das atividades gerais do centro, e em resultado da estratégia desenvolvida pela equipa do OASA para cumprir os objetivos da DRCT, foram desenvolvidas 72 atividades específicas próprias e mais de 20 em parceria durante todo o ano, destacadas as seguintes:

- i. Mês Mundial da Astronomia 2022 | Participantes: 425



Figura 11 – Mês Mundial da Astronomia

Abril marca as comemorações do Mês Mundial da Astronomia (MMA), promovido internacionalmente pelos “Astronomers Without Borders”. O OASA como afiliado, voltou a aderir a estas comemorações, com mais de 14 atividades distintas. Para além de um Workshop de telescópios e várias efemérides ao longo do mês, destaque para o “Olhar o Céu”, uma deslocação para uma semana de dinamização de um espaço expositivo e atividades no coração da Horta.

3  
*[Handwritten signature]*



ii. Semana Mundial do Espaço | Participantes: 1029



Figura 12 – Semana Mundial do Espaço

Por convite da coordenação nacional da Semana Mundial do Espaço 2022, e com o apoio da Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores, o OASA regressou à ilha das Flores para desenvolver várias atividades junto do público escolar e em geral. Para além de várias atividades de observação e formação com o projeto ISU, da Escola Secundária da Lagoa, este mês culminou com uma conversa entre alunos do ensino secundário e o astronauta da NASA, Danny Olivas, na Universidade dos Açores, numa parceria com o American Corner.

iii. Observações noturnas | Participantes: 714



Figura 13 – Observações noturnas

Durante todo o ano, o OASA disponibiliza várias aberturas noturnas do centro. Durante a época baixa, o OASA tem, na primeira e terceira sexta-feira de cada mês, o Espaço Aberto para descobrir, explorar, fazer e observar. Esta é uma atividade que garante diversidade de temas e de atividades ao longo do ano, garantindo a “diversão”, mesmo quando as condições meteorológicas não permitem. Já em época alta, o OASA disponibiliza várias datas para observações do céu noturno para inscrição. Em 2022, praticamente todas as datas esgotaram as inscrições.



iv. Palestras e formações | Participantes: 1298



Figura 14 – Palestras e formações

Em 2022 o OASA não só recebeu vários especialistas da área da Astronomia e das ciências do espaço para palestras, como também desenvolveu várias palestras e formações no centro, em escolas e noutras instituições. Destaque para as palestras sobre a importância do estudo do espaço dadas em várias escolas, uma formação de telescópios para professores, ou a participação no Summer CEmp, da Comissão Europeia, e no CICOM Açores da Universidade dos Açores.

v. Efemérides e comemorações | Participantes: 918



Figura 15 – Efemérides e comemorações

Durante todo o ano, o OASA celebrou e fez conhecer algumas das datas mais importantes da ciência e da sua celebração através de atividades específicas para todos os públicos. Destaque para as comemorações do Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência, com a presença de duas centenas de alunos na Escola Secundária Domingos Rebelo ou do Dia Internacional da Matemática ou da Fotografia com atividades interativas e experiências divertidas para todos os visitantes do OASA.



vi. Ciência viva no verão | Participantes: 3969



**Figura 16 – Ciência viva no verão**

Como habitualmente, o OASA voltou a colaborar com o Ciência Viva para desenvolver várias atividades durante os meses de verão. Estas atividades destacam-se por fazer o OASA ir ao encontro do público nos locais normalmente frequentados durante os meses de verão. Destaque para os Banhos de Lua que levaram quase 3000 às Piscinas da Lagoa e da Ribeira Grande, ou a deslocação às praias de São Miguel e Santa Maria para mostrar ao público o Sol.

vii. OASA na Órbita dos Açores



**Figura 17 – OASA na órbita dos Açores**

Sempre com o objetivo de levar as suas atividades a todos os açorianos, em 2022 o OASA voltou a estar “Na Órbita dos Açores”. Com apoio de várias entidades, o OASA visitou 5 das restantes 8 ilhas do arquipélago, participando em feiras, desenvolvendo observações junto do público e dinamizando o seu projeto educativo nas várias escolas do arquipélago.

viii. Oficinas “Vamos Fazer...”



**Figura 18 – Oficinas “Vamos Fazer...”**



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

O OASA fez regressar em 2022 as oficinas “Vamos Fazer...”: atividades para miúdos curiosos de férias. Estas oficinas temáticas permitem aos mais novos construir pequenos módulos funcionais, aprendendo, discutindo e explorando vários temas. A melhor parte: no final levam consigo a experiência para casa. Foram desenvolvidas 4 atividades distintas, onde se construíram estações espaciais, fizeram-se aviões de papel e uma caça aos “planetas”.

ix. Feiras e Festivais | Participantes: 8142



Figura 19 – Feiras e festivais

Durante todo o ano o OASA esteve disponível para apresentar e dinamizar as suas atividades nas mais variadas feiras, encontros e festivais, não só nos Açores como no continente português. Destaque para a participação na Feira Quinhentista com a “A Máquina do Mundo”; a participação no Festival Internacional de Ciência em Oeiras (FiCA), a Macaronight e a “Praia com Ciência.

x. Mês da ciência | Participantes: 2743



Figura 20 – Mês da ciência

O Governo dos Açores, através da Direção Regional da Ciência e Tecnologia, promove ao longo de todo o mês de novembro em todas as ilhas do arquipélago um conjunto de atividades destinadas à divulgação científica e tecnológica em parceria com a rede de Centros de Ciência dos Açores (RECCA), no âmbito das comemorações do Dia Nacional da Cultura Científica, assinalado a 24 de novembro. O OASA volta a integrar estas comemorações com mais de uma dezena de atividades dentro e fora de portas para todo o público.



### **3.3.5. PRINCIPAIS CONSTRANGIMENTOS**

- i. Pelo financiamento escasso para o efeito, a pequena equipa do OASA tem a responsabilidade de produzir e construir os seus próprios conteúdos, materiais expositivos assim ficar responsável pela adaptação constante de equipamentos e materiais, exigindo um enorme investimento profissional dos técnicos.
- ii. Outro dos principais constrangimentos do OASA continua a ser a dificuldade das escolas e de outras instituições educativas a conseguirem transporte para as instalações deste centro.
- iii. Após 10 anos de projeto, alguns dos materiais adquiridos, pelo seu uso ou pelas condições ambientes do local onde se encontram as instalações do OASA, começam a atingir o seu final de vida. O desgaste tem-se verificado em alguns materiais que são essenciais ao pleno funcionamento do OASA.
- iv. Apesar da enorme renovação levada a cabo pelos técnicos do OASA, onde é possível ainda notar a recuperação de espaços antes negligenciados, o OASA tem neste momento vários espaços que estão desaproveitados (i.e. zona traseira do edifício 2) e outros com necessidade de beneficiação (exterior de entrada ao OASA, partilhada com o Clube Desportivo De Tiro De São Miguel) que, reabilitados, implicariam um melhor funcionamento do OASA e a expansão do espaço para atividades.
- v. O crescimento descontrolado da poluição luminosa nas áreas circundantes ao OASA, para além das implicações ambientais, do desperdício energético, e consequências para a saúde pública, começam a ofuscar o céu noturno, reduzindo a visibilidade de estrelas e de outros objetos astronómicos. Sem qualquer ação breve, esta situação poderá por em causa um dos principais recursos do OASA e uma das principais ofertas para o público turístico.
- vi. Um dos principais constrangimentos verificados prendem-se com o fato de ser muito difícil de adquirir módulos/exposições de Astronomia adequados ao espaço do OASA.
- vii. Conhecido como Observatório Astronómico, este centro de ciência é muitas vezes confundido como sendo um centro de investigação científica ou um espaço não visitável pelo público em geral. Poderá fazer sentido, no futuro próximo, criar-se uma nova estratégia de comunicação de modo a divulgar o mesmo como Centro de Ciência e não como Observatório Astronómico e, futuramente, mudar o próprio nome do centro de ciência de forma a refletir melhor as temáticas e métodos com que as aborda, do que suscitar a ideia de que se tratar de um observatório profissional de investigação.

### **3.3.6. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Apesar de ter começado ainda com grandes restrições relativamente à COVID-19, rapidamente 2022 demonstrou um rápido regresso ao normal no que concerne às atividades do OASA. Se é certo que as



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

marcações das escolas ainda foram tímidas, principalmente no que concerne à deslocação do OASA às escolas, a presença de público nas atividades específicas do OASA atingiu automaticamente os números dos anos pré-pandemia, demonstrando que o público procurava ansiosamente o regresso à normalidade, como também que o OASA e as suas atividades não saíram do imaginário do público açoriano.

No concerne ao envolvimento do público, a verdade é que este ano, tivesse havido um normal comportamento das escolas (sem restrições de saúde), e melhores condições meteorológicas em julho e outubro (meses normalmente de grande afluência do público às atividades do OASA), possivelmente este teria sido o ano com o maior número de participantes de sempre.

Seguindo as exigências do protocolo que financia o OASA, foram desenvolvidas 72 atividades específicas da iniciativa do OASA, e outras 16 por convite de outras instituições, um número que vale o dobro do melhor ano antes deste. Num ano em que os primeiros dois meses não obtiveram qualquer atividade, com uma equipa reduzida de junho a agosto, e sem esquecer todas as visitas ao centro e a escolas, este foi um ano incrivelmente produtivo, com um impacto na equipa muito considerável. Em todo o caso, 2022 terá sido excecional pelo instantâneo regresso à normalidade, ao mesmo tempo que o centro reinventou a forma que “produz” atividades, de modo a garantir que ficam cumpridas (ou excedidas) as expectativas dos protocolos.

Este impacto do OASA ainda é visível no renovado reconhecimento de instituições nacionais e internacionais, ligadas ou não à comunicação de ciência e à Astronomia, seja para a procura de parcerias ou para contar com o apoio do OASA no desenvolvimento de atividades, exposições ou consultoria.

2022 foi um ano feliz, em que o OASA viu o regresso do seu público de sempre às atividades, mostrando que a validade e relevância do projeto não se perderam com o isolamento social dos últimos 2 anos. Pelo contrário, o OASA continua a ser um projeto relevante e até único a nível regional, com o reconhecimento devido por parte das instituições e com a procura constante por parte do público açoriano.

### **3.4. OBSERVATÓRIO MICROBIANO DAS FURNAS (OMIC)**

O Observatório Microbiano dos Açores (OMIC) é um Centro de divulgação de cultura científica integrado na rede de Centros de Ciência dos Açores, cujo principal objetivo é a promoção do conhecimento científico numa área muito específica da Biologia, a Microbiologia.

Tendo como tema principal “os microrganismos”, oOMIC pretende estimular o interesse pela ciência e pela tecnologia, tornando-as acessíveis ao grande público e, em particular, aos jovens, uma vez que constitui apoio didático aos programas escolares, além de contribuir como oferta turística da região.



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

O Observatório Microbiano dos Açores promove a construção de uma cultura científica, tendo por base os seguintes objetivos gerais:

- i. Divulgar a biodiversidade existente nas Nascentes Termais dos Açores sob o ponto de vista científico, económico e histórico-cultural;
- ii. Educar e sensibilizar a população em geral acerca das mais-valias dos ecossistemas microbianos;
- iii. Monitorizar a longo prazo a ecologia microbiana termal, a fim de validar os recursos biológicos deste ecossistema.

Tendo por base estes objetivos, foi elaborado o seguinte relatório de atividades referente ao exercício de 2022, em que a diversificação de iniciativas científicas do centro aliadas à componente teórica e prática, teve em vista aumentar a literacia científica do seu público.

### **3.4.1. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 2022**

As atividades desenvolvidas pelo Observatório Microbiano dos Açores – OMIC, em 2022, foram de encontro ao previsto e descrito no Plano Anual de Atividades e dividem-se nas seguintes categorias:

#### **3.4.1.1 VISITAS ESPONTÂNEAS ÀS EXPOSIÇÕES (PÚBLICO EM GERAL)**

O OMIC disponibiliza aos seus visitantes exposições de carácter permanente e temporário.

Assim, no período a que o presente relatório diz respeito, o Centro teve patente as seguintes exposições:

- i. O Fascínio pelo Invisível: Microrganismos Extremófilos;
- ii. BACTERIA;
- iii. O MUNDO DA MICROBIOLOGIA.

As exposições patentes no Centro receberam um total de 3.671 visitas espontâneas em 2022. Em comparação com período homólogo do ano anterior houve um incremento de 52%.

Para além das exposições, o Centro disponibilizou, igualmente, aos seus visitantes os seguintes serviços:

- i. Ateliê dos Pequenos Cientistas

Neste espaço, integrado na estação de microscopia do Centro, encontra-se disponível a experiência do dia, destinada a crianças entre os 6 e os 12 anos de idade. As experiências são dispostas em Kits Científicos, criados pelos Técnicos do OMIC e, vão se diversificando,



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

abrangendo variados temas dentro da microbiologia e biologia em geral. Por apenas 2€ por Kit, as crianças podem realizar a experiência e sentirem-se como verdadeiros cientistas.

Esporadicamente, este espaço abrange também o público em geral, gratuitamente, aquando da comemoração de efemérides, sendo que a atividade é sempre adaptada à temática da efeméride em questão.



Figura 21 – Ateliê dinamizado com crianças

### ii. *Gift shop*

Constituindo uma fonte adicional de receita deste Centro, este espaço dispõe de alguns itens de merchandise disponíveis para aquisição por parte dos nossos visitantes. Variado é o leque de possibilidades, desde esferográficas, canecas, t-shirts a livros científicos (até de entidades parceiras).

Ainda neste espaço, encontra-se uma das exposições temporárias do OMIC, possibilitando o enriquecimento do Centro como um espaço de cultura científica, rico e diverso, apelando aos visitantes a sua visita e retorno.



Figura 22 – Gift Shop



Figura 23 – Exposição temporária com visitantes



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

### **3.4.1.2 VISITAS E ATIVIDADES PRÁTICAS/EXPERIMENTAIS COM GRUPOS DE EDUCAÇÃO E/OU OUTROS (COM PRÉ-MARCAÇÃO)**

As exposições disponíveis no Centro, para além de destinadas ao público em geral, como mencionado no ponto anterior, podem igualmente ser visitadas por grupos de educação, formal e não formal, através de pré-marcação. A equipa do OMIC realiza com estes grupos visitas guiadas às exposições, sempre com uma linguagem adaptada, em português e/ou em inglês, tendo em conta o nível de ensino e o âmbito da visita.

Para além das exposições, o OMIC disponibiliza um conjunto de atividades práticas direcionadas para o público em idade escolar, abrangendo todos os níveis de ensino. Estas atividades podem ser desenvolvidas nas instalações do Centro, no próprio estabelecimento de ensino e/ou outro equiparado, através da deslocação dos Técnicos.

Durante o ano de 2022, as atividades realizadas pelo OMIC com grupos de educação e/ou outros aumentaram significativamente face a 2021, sendo que foram contabilizados um total de 9.449 participantes. Deste total, 8.475 participantes dizem respeito a atividades realizadas em deslocações e 974 participantes em atividades dinamizadas no Centro. De notar que o número de participantes em atividades no Centro aumentou consideravelmente em 2022, constituindo um aumento de 451% face ao período homologado de 2021, representando 7% do número total de participantes, ao passo que em 2021 os participantes desta natureza representavam apenas 3% no total de participantes do Centro.

#### **3.4.1.2.1 ATIVIDADES NO CENTRO**



**Figura 24** – Atividade de campo com um grupo de educação



**Figura 25** – Visita guiada às exposições do Centro



*Handwritten signature in blue ink.*

### 3.4.1.2.2 ATIVIDADES EM DESLOCAÇÃO



Figura 26 – Atividade no estabelecimento de ensino com grupo de educação



Figura 27 – Atividade com o CATL do concelho de Ribeira Grande

### 3.4.1.3 ATIVIDADES DE CAMPO

As atividades de campo são destinadas a um público heterogéneo, abrangendo desde jovens a seniores de diferentes nacionalidades, uma vez que estão disponíveis em português e inglês. No período a que o presente relatório diz respeito, registou-se um total de 175 participantes nas atividades de campo que de seguida são descritas.

i. Passeio Científico Termal pelas Nascentes Termiais de Furnas

Esta atividade está direcionada para a população em geral, com ênfase para o público turista, constituindo uma oferta para os adeptos do *Turismo Científico*.

Em 2022 esta atividade esteve disponível de segunda a sexta-feira e exige pré-marcação, sendo que os grupos de participantes deverão ter no mínimo 4 elementos e no máximo 10, com idade igual ou superior a 6 anos.

Este Passeio, de duração aproximada de 2 horas, consiste num percurso guiado pelo Campo Fumarólico da Chã das Caldeiras de Furnas e pelo Jardim das Quenturas, contemplando:

- a) uma abordagem científica e cultural das nascentes termiais, com exploração in situ da biodiversidade microbiana existente nestes ecossistemas, com avaliação dos parâmetros físico-químicos das mesmas;
- b) a degustação dos diferentes tipos de águas minero-termiais, bem como preparação de um pequeno lanche termal;
- c) a entrada no Parque Terra Nostra, onde o participante tem oportunidade de usufruir de um banho termal, em virtude da parceria entre OMIC e esta unidade hoteleira.

ii. Mini Safari Microbiano

Esta atividade de campo destina-se aos grupos de educação, a partir do 2º ciclo até ao ensino secundário. Tem a duração aproximada de 1 hora e é desenvolvida no Campo Fumarólico da



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

Chã das Caldeiras de Furnas, onde os aspetos científicos e culturais das nascentes termais são evidenciados, incluindo a medição de parâmetros físico-químicos das mesmas. Esta atividade inclui a degustação de um pequeno lanche termal.

Tendo em conta o seu carácter multidisciplinar e o seu contributo para o aumento da literacia científica dos alunos, importa realçar o retorno que o OMIC recebe anualmente de marcações realizadas pelos mesmos professores/coordenadores/unidades orgânicas para a dinamização desta atividade, com diferentes turmas.

Importa referir que tem sido notável o crescente interesse nesta atividade de campo, requisitada maioritariamente por grupos de educação de Portugal continental e do estrangeiro.

### **iii. Lanche Termal**

O lanche termal encontra-se disponível para o público em geral e consiste na degustação de diferentes águas termais e minerais, bem como algumas iguarias tipicamente cozinhadas nas caldeiras. Trata-se de uma atividade complementar à visita das exposições patentes no Centro, com duração aproximada de 1 hora e destinada a grupos entre 4 e 10 elementos, com idade igual ou superior a 6 anos, estando disponível de segunda a sexta-feira, com pré-marcação, com pelo menos 24 horas de antecedência.

### **3.4.1.4 COMEMORAÇÃO DE EFEMÉRIDES**

Para além das atividades supramencionadas, o OMIC realizou um conjunto de atividades específicas no âmbito da comemoração de efemérides, tal como definido no Plano Anual de Atividades delineado para 2022. Assim, destacam-se as seguintes:

#### **i. Microrganismos e a Saúde!**

O OMIC celebrou o Dia Mundial da Saúde com a dinamização de um *Webinário* intitulado “MICRORGANISMOS E A SAÚDE”, em parceria com a Delegação de Saúde de Ponta Delgada da Unidade de Saúde Pública, da Unidade de Saúde de ilha de São Miguel. Este evento, que decorreu no dia 7 de abril das 10h00 às 10h45, teve como objetivo enaltecer os microrganismos benéficos, desmitificando assim a ideia de serem todos prejudiciais ao Homem. Esta foi uma iniciativa direcionada para os alunos do ensino secundário regular e profissional sendo a participação gratuita, e contou com 49 participantes.

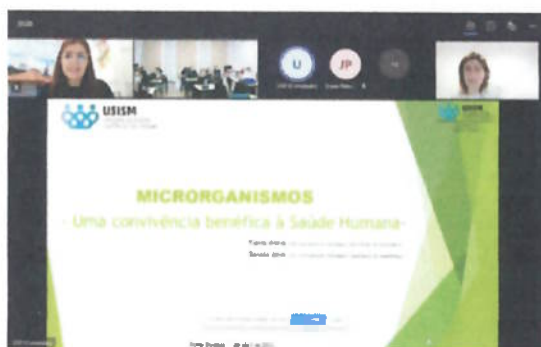


Figura 28 – Webinar “Microorganismos e a Saúde”

ii. Semana do Cientista – Ciência na Escola

O OMIC celebrou de 16 a 20 de maio, a SEMANA DO CIENTISTA, em comemoração do Dia Nacional do Cientista. Para além de uma semana repleta de atividades em vários estabelecimentos de ensino, o Centro marcou também presença em feiras temáticas, a saber:

- a) No dia 16 de maio o OMIC marcou presença na Feira de Ciência na Ribeira Grande (no Largo Hintze Ribeiro), junto com os restantes Centros de Ciência e em colaboração com a Direção Regional da Ciência e Tecnologia, para dinamizar atividades, em comemoração Dia Nacional dos Cientistas. Este evento contou com a presença do Doutor Duarte Toubarro, Dr<sup>a</sup> Carla Cabral e Mestre Jorge Frias.
- b) No dia 17 de maio, o OMIC esteve presente na Feira da Ciência da EBI de Ponta Garça, onde dinamizou a atividade “A Fronteira pelo Invisível”, com intuito de dar a conhecer diversos microrganismos que conseguem habitar e prosperar nas condições extremas.

As atividades realizadas no âmbito da Semana do Cientista contabilizaram 542 participantes.



Figura 29 – Participação do OMIC na Feira de Ciência da Ribeira Grande

iii. Semana da Biodiversidade

O OMIC celebrou de 24 a 27 de maio, a SEMANA DA BIODIVERSIDADE, em comemoração do Dia Mundial para Diversidade Biológica. Esta foi uma semana repleta de atividades em vários estabelecimentos de ensino, com o intuito de despertar os jovens para as áreas das ciências exatas e experimentais, promover o conhecimento científico na área da Microbiologia e Biologia em geral, descobrir, reconhecer e explorar a importância dos microrganismos,



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

reconhecer diversos habitats, ricos em diversidade microbiana, aumentar a sensibilidade para a biodiversidade e a sua preservação, fomentar o pensamento crítico e criativo bem como aproximar os centros de conhecimento à comunidade educativa.

As atividades realizadas neste âmbito contaram com 75 participantes.

### iv. Dia Mundial da criança – Microglória

Nos dias 1 e 2 de junho, o OMIC celebrou o Dia Mundial da Criança!

Deste modo, nestes dias a entrada no Centro foi gratuita para crianças/jovens até aos 17 anos, das 10h00 às 17h00. Para grupos de educação, o Centro dinamizou várias ações bem como participou na Feira da Criança da Escola Armando Cortes Rodrigues (VFC).

Nestas ações contabilizou-se 109 participantes.



Figura 30 – Participação do OMIC na Feira da Criança em Vila Franco do Campo

### v. Aniversário de Alexander Fleming

O OMIC comemorou o aniversário de Alexandre Fleming, no dia 8 de agosto, 10h00 às 17h00, disponibilizando conteúdos expositivos relacionados com este cientista e a descoberta da Penicilina.

Esta efeméride contabilizou 28 participantes.

### vi. Dia Internacional do Microrganismo

No dia 19 de setembro, das 10h00 às 17h00, celebrámos o Dia Internacional do Microrganismo. Neste dia, para além da entrada gratuita no Centro os mais pequenos tiveram oportunidade de participar no Ateliê dos Pequenos Cientistas onde esteve patente a atividade experimental “Arte ConVida”. Foram objetivos desta atividade:

- a) Perceber que os microrganismos vivem em todo o lado, incluindo nas nossas mãos e nos mais variados objetos do dia a dia;
- b) Reconhecer a importância da higiene dos espaços e objetos.

Ainda no dia 19 de setembro, a par desta efeméride, inauguramos o novo módulo expositivo denominado Fortalece o Teu Microbioma! Este, permite sensibilizar os jovens e a sociedade em geral para o papel essencial que os microrganismos desempenham na nossa saúde, ambiente e qualidade de vida.

Neste dia registou-se 25 participantes nas atividades mencionadas.



Figura 31 e 32 – Comemoração do Dia Internacional do Microorganismo

vii. Noite Europeia dos Investigadores – MACARONIGHT

Nos dias 28, 29 e 30 de setembro, o OMIC participou em mais uma edição da Macaronight. Dedicada aos grupos de educação e público em geral, as atividades do OMIC consistiram em:

- a) Exposição Fotográfica Os Pulmões da Terra // fotossíntese das algas / diversidade microalgas e cianobactérias ecossistemas águas interiores;
- b) Biodiversidade por extrato // Bactérias luminescentes e simbiotes do fundo marinho;
- c) Economia Azul - exploração sustentável dos recursos marinhos.

Foram parceiros do OMIC neste evento, os seguintes: BACA – Doutora Rita Cordeiro e Aluno de Doutoramento Rúben Luz; CBA – Doutor Duarte Toubarro e Aluno de Doutoramento Jorge Frias; OKEANOS – Doutor Raúl Bettencourt

Nestas ações participaram 1502 pessoas.



Figura 33 – Participação do OMIC na Noite Europeia dos Investigadores – Macaronight 2023



Figura 34 – Parceiros do OMIC – BACA

viii. Semana da Alimentação

No âmbito do Dia Mundial da Alimentação, que se assinala a 16 de outubro, o OMIC celebrou, de 17 a 21 de outubro, a Semana da Alimentação, com a dinamização de atividades temáticas com grupos de educação. Com o desenvolvimento destas atividades os participantes foram elucidados da importância dos microrganismos na nossa alimentação e que, quando consumidos em quantidades adequadas, trazem benefícios para a saúde!

Nesta semana, ao visitar o OMIC, puderam observar na estação de microscopia do Centro



microrganismos que realizam a fermentação do iogurte.

Esta efeméride contabilizou 57 participantes.

ix. **Ciência para todos! – comemoração do mês da cultura científica**

O mês de novembro é dedicado à comemoração do Dia Nacional da Cultura Científica - efeméride que se assinala no dia 24 de novembro e que surgiu em homenagem a Rómulo de Carvalho. Neste sentido, durante o mês de novembro, o OMIC dinamizou várias ações ao abrigo do evento “Ciência para todos!” com o objetivo de aumentar a literacia científica do seu público. Ademais, no dia 24 de novembro a entrada no OMIC foi gratuita.

Ainda no âmbito da mencionada efeméride, o OMIC participou, à semelhança dos restantes Centros de Ciência da Rede de Centros de Ciência dos Açores (RECCA), nas Feiras organizadas Direção Regional da Ciência e Tecnologia. Assim, nos dias 11 e 12 de novembro estivemos na Ilha do Faial, no evento “Mercado com Ciência”, e de 24 a 26 de novembro na ilha Terceira, no evento “Praia com Ciência”, onde foi abordada, durante as nossas ações, a Diversidade de Microrganismos Fotossintéticos de Águas Interiores dos Açores.

As ações realizadas ao abrigo desta efeméride contabilizaram 2.345 participantes.



Figuras 35 e 36 – Atividades dinamizadas ao abrigo do Mês da Cultura Científica

### 3.4.1.5 OUTROS PROJETOS/ATIVIDADES

i. **Projeto do IDIA-SG M3.4.B/ORG EVENTOS/2022/2/18**

Em 2022 OMIC implementou o projeto mencionado em epigrafe, designado BIODIVERSIDADE! inerente à medida 3.4.b/01 – “Organização de eventos de divulgação científica e tecnológica” – 2022 – 2ª Edição, Ação 3.4.b – “Implementação de iniciativas e projetos de difusão da cultura científica e tecnológica”.

O projeto BIODIVERSIDADE! consistiu na organização de dois eventos de comunicação de ciência, no âmbito da comemoração de duas efemérides – o Dia Internacional da Biodiversidade e o Dia Nacional da Microscopia, a saber:

- a) Dia 24 de maio de 2022 em parceria com a Gruta do Carvão, o OMIC dinamizou o evento Sem Sol a Vida Próspera em Rochas Vulcânicas, dando a conhecer a flora



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

*Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'D. Santos' or similar, with a date '2022' written below it.*

bacteriana associada às cavidades vulcânicas, associando a esta iniciativa os Centros de Ciência sediados em São Miguel, por forma a abranger as temáticas da biologia, geologia e fauna cavernícola;

- b) Dia 25 de maio de 2022 no âmbito da comemoração do Dia Internacional da Microscopia, o OMIC em parceria com o Banco de Algas e Cianobactérias dos Açores dinamizou o evento MicroDia, abrangendo grupos de educação do ensino secundário. O estabelecimento da parceria com o Banco de Algas e Cianobactérias (BACA), Universidade dos Açores, teve por objetivo promover a área da microscopia ao disseminar o conhecimento em ciências biológicas e no campo da bioimagem. Foi nosso intuito transportar uma turma do ensino secundário às instalações do BACA, dando a conhecer o trabalho de investigação realizado por este grupo, com a dinamização de uma visita de estudo, visando a cumprir os objetivos da celebração desta efeméride: elucidar os estudantes para a importância da investigação na microbiologia como uma área cuja constante evolução promove um forte desenvolvimento científico;

Ainda no âmbito do projeto em questão, no dia 19 de setembro de 2022, a par da comemoração do Dia Internacional do Microrganismo, o OMIC inaugurou o novo módulo expositivo denominado “Fortalece o teu Microbioma”, disponível para os visitantes das exposições do Centro e esteve disponível ainda a atividade experimental “Arte ConVida”, no Atelier dos Pequenos Cientistas, para os mais novos.

As ações deste projeto contabilizaram 125 participantes.



**Figuras 39 – Comemoração do dia Internacional da Biodiversidade**



**Figuras 40 – Comemoração do dia Internacional da Microscopia**

### ii. Feira Quinhentista 2023

Em 2022, o tema da Feira Quinhentista foi “500 anos do Nascimento de Gaspar Frutuoso”. Assim, tendo em conta esta temática, o OMIC dinamizou a atividade “ROTA DAS ESPECIARIAS”, correlacionando a importância das especiarias na época dos descobrimentos do império português e também, a importância das mesmas no combate às doenças provocadas por microrganismos.



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

### iii. Abertura do Ciência Viva no verão – Festival de Ciência nas Caldeiras das Furnas

No âmbito da comemoração do 12º aniversário deste Centro de Ciência, que se assinala no dia 26 de julho, e como evento de abertura do programa Ciência Viva no Verão 2022 - onde a ciência sai à rua em todo o país - todos os 6 Centros de Ciência dos Açores e entidades parceiras, dinamizaram um leque diversificado de ações que nos levaram a descobrir mais sobre a biologia, microbiologia, astronomia, ambiente, mar, vulcanologia e tecnologia, alcançando 577 participantes.

Marcaram presença o Sr. Diretor Regional da Ciência e Tecnologia, o Vice-Presidente da Câmara da Povoação e o Diretor Geral de A Ponte Norte.

Este evento contou com a parceria das seguintes entidades: Camara Municipal da Povoação & respetivo Gabinete de Ação Social; Programa Ciência Viva no Verão 2022; Rede de ATL Povoação; Spea; Celeiro da Terra.



Figuras 41 e 42 – Festival de Ciência nas Caldeiras das Furnas

### iv. Festival Internacional de Ciência – F.ICA

A Rede de Centros de Ciência dos Açores, RECCA, marcou presença no Festival Internacional de Ciência – FICA. Este foi um festival que trouxe um programa inspirador de eventos repletos de oportunidades emocionantes para envolver o público. Assim, de 10 a 16 de outubro, em Oeiras, os Centros de Ciência dinamizaram várias atividades de divulgação científica, sendo que o OMIC esteve presente no dia 11 de outubro.

A participação do OMIC neste Festival contabilizou 184 participantes.



Figuras 43 e 44 – Participação no F.ICA



### 3.4.1.6 ATIVIDADES NÃO PREVISTAS

Foram ainda realizadas 7 ações não previstas no Plano Anual de atividades de 2022, tendo as mesmas contabilizado 4.288 participantes. Estas incluem, por exemplo, a itinerância da exposição “O Fascínio pelo Invisível: Microrganismos Extremófilos” que decorreu de janeiro a abril de 2022 nas Escolas do concelho de Mafra e Equipamento Social – Espaço Go Mafra; “Conversas com Ciência” que decorreu no dia 11 de fevereiro, em comemoração do Dia Internacional das Mulheres e Raparigas na Ciência, na escola Profissional da Ribeira Grande, Participação com uma comunicação no Workshop Ciência Cidadão que decorreu no Expolab, no dia 17 de setembro 2022, entre outras.

### 3.4.2. ANÁLISE ESTATÍSTICA

No período compreendido entre o dia 1 de janeiro e o dia 31 de dezembro de 2022, o trabalho de divulgação de cultura científica levado a cabo pela equipa do OMIC envolveu um total de 13.120 participantes (figura 45).

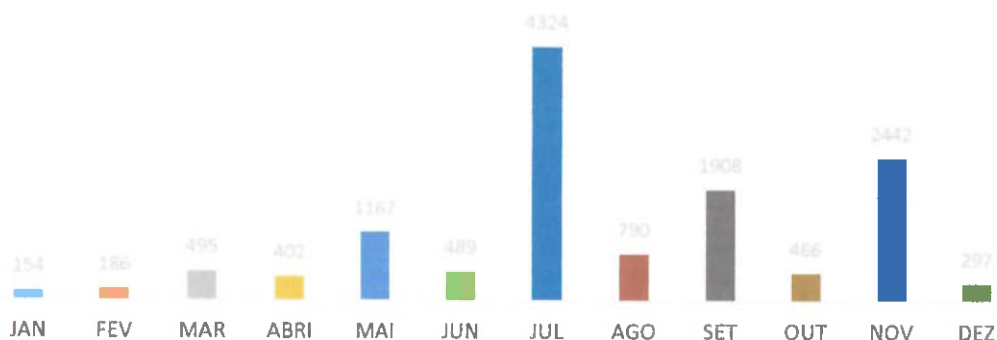


Figura 45 – Número de participantes nas atividades do OMIC, por mês, em 2022 (Total: 13 120 participantes)

No período a que o presente relatório diz respeito, o Centro obteve um aumento significativo no número total de participantes/visitantes (+182%) em comparação com período homólogo de 2021, aproximando-se dos valores obtidos antes da pandemia provocada pelo COVID. Ademais, embora o Centro tivesse funcionado em 2022 de segunda a sexta-feira, excluindo fins de semana e feriados, notou-se um incremento quer no número de visitantes às exposições patentes (+51.67%), quer nas atividades realizadas no Centro (+451%), bem como nas atividades realizadas fora do Centro (+289%), comparativamente ao período homólogo de 2021. Isto deveu-se não só ao retorno da normalidade no segundo trimestre de 2022, bem como ao ajuste do horário direcionado para mais um dia útil semanal para o desenvolvimento de atividades.

Porém, acreditamos que poderia ter sido um ano mais produtivo, contudo devido ao reduzido número de elementos afetos à equipa do OMIC durante o ano de 2022 (no máximo 2 Técnicas Superiores e uma



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

estagiária ao abrigo do programa Estagiar L), não nos foi possível a realização de mais ações e submissão de mais projetos.

Importa referir que o valor acima mencionado relativamente ao total de participantes em 2022, não inclui os 4.162 visitantes à exposição itinerante dinamizada em parceria com a Associação Entrolhares, nas escolas e equipamentos sociais do concelho de Mafra, pois como informado pela DRCT em novembro, último, só podemos contabilizar participantes se há a presença efetiva dos Técnicos nas ações.

Relativamente à natureza dos visitantes, e tal como consta na figura 46, estes podem ser caracterizados da seguinte forma:

- i. 28% correspondem a visitas às exposições patentes no Centro. Estas visitas abrangem o público regional (5,3%), nacional (37,3%) e estrangeiro (57,4%);
- ii. 7,4% correspondem a participantes em atividades desenvolvidas no Centro, com pré-marcação obrigatória, as quais envolvem visitas às exposições, atividades experimentais, comemoração de efemérides bem como atividades de campo;
- iii. 64,6% dizem respeito a participantes em atividades dinamizadas fora do Centro, nomeadamente em deslocações a estabelecimentos de ensino e/ou outros.

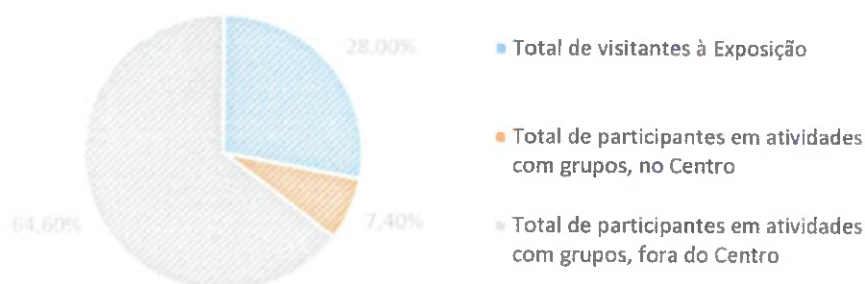


Figura 46 – Natureza dos visitantes do OMIC - 2022

No período compreendido entre janeiro e dezembro 2022, as atividades realizadas pelo OMIC com grupos de educação e/ou outros, quer nas instalações do Centro, quer em deslocação, totalizaram 9.449 participantes, dos quais 974 dizem respeito a atividades com grupos de educação no OMIC e 8.475 dizem respeito a atividades dinamizadas fora do Centro, ou seja, em deslocação. Quando comparado com o ano anterior, em período homólogo, em termos percentuais, registou-se um acréscimo de 451% e 289%, respetivamente.

No que diz respeito às visitas às exposições patentes no Centro e, de acordo com a figura 65, foram registadas 3.671 visitas, que corresponde a 28% do total de visitantes/participantes nas atividades do OMIC. Importa realçar que, comparativamente ao período homólogo houve um incremento de 52%.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

Importa referir que em 2022, ao contrário dos anos anteriores, o peso dos visitantes às exposições no global dos participantes do Centro diminuiu, ganhando agora maior relevância os participantes em atividades com grupos, quer no Centro, quer em deslocações.

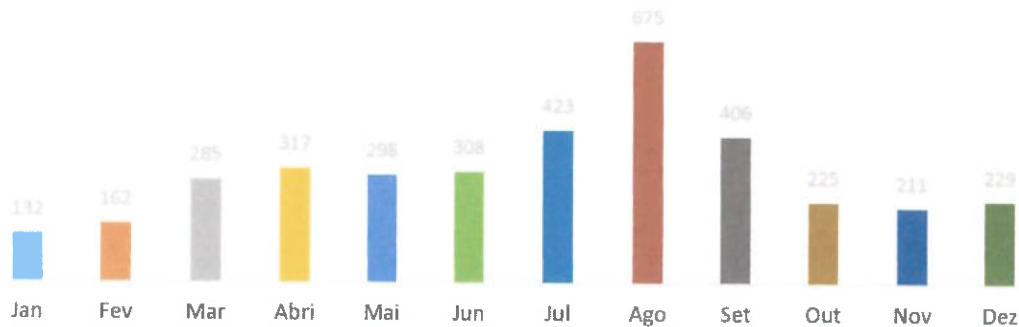


Figura 47 – Visitas espontâneas às exposições do Centro 2022 (Total: 3671)

Considerando as visitas espontâneas ao Centro com bilhete, 37% dizem respeito a visitantes oriundos de Portugal Continental, 57% correspondem a visitantes de nacionalidade estrangeira e apenas 5% a público regional (figura 48).

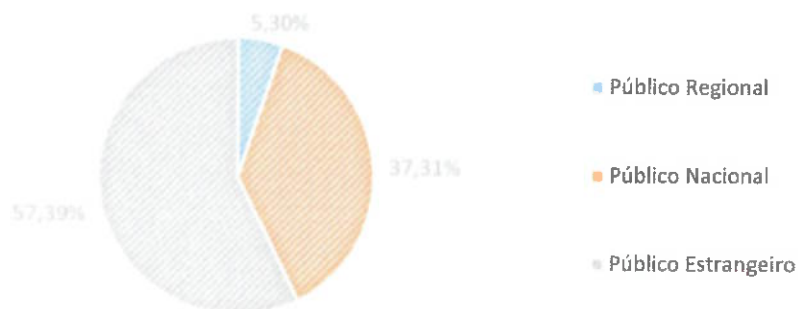


Figura 48 – Nacionalidades dos visitantes (exposições)

Quanto à origem dos visitantes predominam turistas europeus, este ano, maioritariamente, para além de Portugal Continental, de Espanha, Alemanha e França. Igualmente com um peso significativo temos os visitantes provenientes de Inglaterra, dos Estados Unidos da América e do Canadá.

### 3.4.3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Neste ponto importa referir ainda alguns constrangimentos que o Centro enfrenta para a plena execução das atividades do OMIC, nomeadamente e sobretudo em relação às dimensões do edifício onde está sediado o Centro. Este facto verifica-se especialmente quando as atividades de campo não podem ser dinamizadas devido às condições atmosféricas, sendo muitas vezes difícil a implementação de um plano B, como por exemplo visitação das exposições por um grupo de grande dimensão. Saliente-se que os grupos que marcam estas atividades são de uma dimensão bastante considerável, comparativamente à reduzida dimensão do edifício, por aproveitarem o transporte que normalmente é de grande capacidade. É, pois,



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

bem evidente, a necessidade de um espaço de maiores dimensões para a receção e realização de atividades experimentais com grupos de educação, atendendo que o atual para além de possuir uma reduzida dimensão, não apresenta condições para o ensino experimental das ciências. Por forma a colmatar esta lacuna, a equipa do OMIC tem vindo a deslocar-se aos estabelecimentos de ensino, alcançando este público-alvo.

Para além referido acima, outro constrangimento verificado prende-se com a dificuldade em adquirir módulos/exposições baseadas no tema microbiologia, sobretudo devido às dimensões elevadas que estes módulos normalmente possuem, tornando-os inadequados ao espaço físico do OMIC. Não obstante, o valor financeiro dos módulos também constitui um entrave na sua aquisição.

Em 2022 houve um enorme empenho e esforço em dotar o OMIC de um edifício (embora alugado) para escritório. Este tem vindo a revelar-se uma mais-valia para a equipa laborar e realizar todo o trabalho de *backoffice*, reduzindo a exposição e o tempo de permanência no Centro, devido às condições de qualidade de ar do edifício (atualmente, as técnicas do OMIC laboram, no espaço expositivo, apenas metade da jornada diária de trabalho). Assim, este imprescindível espaço oferece todas as condições necessárias ao pleno funcionamento do Centro de Ciência, estando organizado com espaço de secretariado um espaço de arrumação e um espaço copa. Este é um espaço já há muito ambicionado pelas Técnicas, uma vez que contribui para a melhoria das condições de trabalho, minimizando os riscos de exposição a gases vulcânicos para a saúde das Técnicas. Contudo, a rotatividade que advém do supramencionado tem alguns constrangimentos, nomeadamente requerer uma equipa diária afeta à exposição patente no Centro de no mínimo 2 elementos.

Por último, é de grande relevância a instalação de um sistema de monitorização e alerta da qualidade do ar interior relativamente ao CO<sub>2</sub> e ao radão (esta é uma recomendação do CIVISA que consta do relatório final datado de abril de 2021). Pelo exposto, foi adquirido no final de 2022 um equipamento para o efeito, restando apenas proceder à sua instalação no Centro.

Em suma, o financiamento atual para o normal funcionamento do Centro revela-se insuficiente para garantir o investimento em novos conteúdos, bem como para assegurar a manutenção de dois edifícios. Frisa-se ainda a importância da manutenção dos equipamentos de melhoria da qualidade do ar interior do edifício do Centro.



### **3.5. GAL MAR AÇORES ORIENTAL**

#### **3.5.1. INTRODUÇÃO**

A Mar Açores Oriental constitui-se como Grupo de Ação Local – Costeiro (Gal-Costeiro), parceria formada por representantes locais de sectores públicos e privados do território de Santa Maria e São Miguel, com uma Estratégia de Desenvolvimento Local (EDL) própria.

O modelo de governação da parceria é sustentado pelo disposto no Protocolo de Parceria do Grupo de Ação Local Mar Açores Oriental, o qual tem por objeto, entre outros “A definição das responsabilidades respetivas na elaboração, execução e acompanhamento da Estratégia de Desenvolvimento Local para a Valorização Costeira e Pesqueira de São Miguel e Santa Maria”. Neste âmbito, os parceiros designaram e aprovaram em Assembleia Geral, que “A Ponte Norte, Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento da Ribeira Grande, CRL” seria o Parceiro Gestor deste projeto.

#### **3.5.2. MISSÃO**

Garantir o cumprimento da estratégia aprovada e de igual modo promover o desenvolvimento sustentável das zonas costeiras, fomentando a coesão e inclusão social, potenciando o crescimento económico inteligente, a criação de emprego, a diversificação de atividades e partilha do conhecimento.

#### **3.5.3. VISÃO**

Implementar uma mudança no paradigma atual das comunidades costeiras, potenciando a capacitação científica e técnica das mesmas.

Nesse sentido, deverão ser apoiados projetos que prevejam o envolvimento das comunidades, tornando-as nas autoras centrais no processo de desenvolvimento, assegurando a sustentabilidade presente e futura dos recursos, a sustentabilidade económica e social das comunidades e a viabilidade económica das empresas, através do bom aproveitamento das atividades económicas existentes e através do desenvolvimento de novas áreas da economia do mar.

#### **3.5.4. VALORES E ÉTICA**

- i. Prevalência do interesse público sobre o interesse privado ou de grupo;
- ii. Pautar a sua atuação em conformidade com as leis comunitárias, nacionais, regionais, bem como as normas e instruções internas da organização;
- iii. Proteção de dados e confidencialidade;



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

- iv. Princípio da dignidade humana e responsabilidade social;
- v. Princípio da Igualdade e Não discriminação;
- vi. Princípio da justiça e da imparcialidade;
- vii. Princípio da proporcionalidade;
- viii. Princípio da colaboração e da boa-fé;
- ix. Princípio da informação e qualidade;
- x. Princípio da integridade;
- xi. Princípio da competência e responsabilidade;
- xii. Princípio da independência.

### **3.5.5. MODELO ORGANIZACIONAL**

O GAL Pesca Mar Açores Oriental tem como órgão máximo o Conselho Geral, o que corresponde a assembleia geral de parceiros, integrando todos os membros do GAL independentemente da sua natureza e com estatuto igual à dos associados da Associação Mar Açores Oriental. O Órgão de Administração do GAL corresponde à direção da AMAO tendo sido delegada a gestão administrativa e financeira (Parceiro Gestor) à Cooperativa A Ponte Norte, conforme descrito no capítulo 3.1.2 (órgãos da estrutura) da Estratégia de Desenvolvimento aprovada.

### **3.5.6. ATIVIDADES PROPOSTAS PARA 2022**

Quadro IV - Eixo 1 - Funcionamento do Gal

Eixo 1 – Funcionamento do Gal	
Ações	Atividades
Manter o equilíbrio financeiro e garantir a sua sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Celebrar protocolos/acordo com entidades públicas nacionais e regionais;</li><li>• Submissão de candidaturas a entidades financiadoras que se enquadram no âmbito das atividades do Gal.</li></ul>
Melhorar a organização administrativa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formalização e organização de dossiers internos – Regulamentos, Manuais de procedimentos, Códigos de Conduta, entre outros.</li></ul>

Grau de cumprimento das atividades propostas e resultados obtidos:

- i. Neste eixo, apesar de não ter sido possível concretizar a totalidade das atividades propostas, o grau de execução das atividades foi positivo tendo sido realizadas as principais atividades.
- ii. Procedeu-se à elaboração de diversos formulários internos e documentos tipos, para auxiliar a ETL na avaliação das candidaturas e outras atividades técnicas. Contudo, ano nível da melhoria das condições físicas do espaço e equipamentos da sede não foram realizadas quaisquer melhorias, bem como a obtenção de outras fontes de financiamento para a Associação Mar Açores Oriental.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

### Quadro V - Formação e capacitação dos recursos

Eixo 2 – Formação da Equipa Técnica Local (ETL)	
Ação	Atividades
Aumentar a qualificação profissional dos recursos humanos e as suas competências técnicas e relacionais	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frequência em ações de formação diretamente relacionadas com as atividades regulares do GAL, concretamente as que sejam promovidas pela Autoridade de Gestão (AG) Inspeção Geral de Finanças, (IGF) Instituto de financiamento da Agricultura e Pescas, (IFAP), ou outras entidades regionais e locais.</li><li>• Participação em congressos, seminários, workshops e conferências, cujas temáticas contribuam para o aprofundamento das suas competências e desenvolvimento do trabalho no GAL.</li></ul>

Grau de cumprimento das atividades propostas e resultados obtidos:

- Relativamente a este eixo, o grau de cumprimento foi razoável tendo atingido os resultados mínimos, ou seja, a participação nas reuniões de trabalho com a Autoridade de Gestão, mas com um deficit ao nível da formação interna.

### Quadro VI - Promoção e organização de conferências

Eixo 3 – Promoção de colóquios e/ou conferências nas áreas de atuação do GAL	
Ações	Atividades
Promoção e Comunicação da Estratégia do GAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organizar em parceria com os atores locais colóquios, conferências, seminários ou workshops sobre operações aprovadas.</li></ul>
Incrementar a notoriedade pública e imagem institucional do GAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reuniões com os municípios, autarquias locais e outras entidades públicas e privadas.</li><li>• Atividades de Cooperação entre os Gal e Autoridade Nacional.</li></ul>

Grau de cumprimento das atividades propostas e resultados obtidos:

- Neste eixo as ações desenvolvidas foram diminutas

### Quadro VII - Monitorização e avaliação da EDL

Eixo 4 – Monitorização e avaliação da EDL	
Ações	Atividades
Avaliação interna do GAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realização de reuniões de avaliação com a Equipa Técnica Local, Órgão de Gestão e Conselho de Parceiros e outros atores locais que se considerem pertinentes no processo.</li><li>• Elaboração de relatórios de execução da Estratégia</li></ul>
Construção de instrumentos de acompanhamento, monitorização e avaliação	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaboração de mapas de controlo da execução física e financeira dos projetos e da EDL.</li><li>• Elaboração da monitorização dos indicadores da EDL comparando a execução com a “situação de partida”.</li></ul>

Grau de cumprimento das atividades propostas e resultados obtidos:

- Neste eixo, a avaliação e a implementação de ações de correção ou readaptação da estratégia são tomadas, no âmbito das reuniões da Administração do Gal e Conselho Geral e Autoridade de Gestão. Os auditores do IFAP realizaram uma auditoria a uma das operações no GAL, bem como os técnicos da Autoridade de Gestão a outra operação.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

Quadro VIII - Animação da estratégia de desenvolvimento local de desenvolvimento local de base comunitária.

Eixo 5 – Animação da EDL	
Ações	Atividades
Promover o acompanhamento das Candidaturas aprovadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apoio personalizado às operações aprovadas no acompanhamento indispensável à boa execução física e financeira do projeto</li><li>• Controlo documental e análise dos pedidos de pagamento ao abrigo das Candidaturas Aprovadas</li><li>• Realização de visitas de Terreno, tendo em vista a verificações técnicas locais das operações;</li></ul>
Promoção do Plano de Marketing e Comunicação	<ul style="list-style-type: none"><li>• Colocação nos sítios web da entidade gestora, parceiros e redes sociais as informações da EDL</li></ul>

Grau de cumprimento das atividades propostas e resultados obtidos:

- Relativamente a este eixo, o grau de cumprimento foi razoável tendo atingido os resultados mínimos, ou seja, toda a despesa submetida pelos Beneficiários foi avaliada e validada de forma realizar a taxa de execução da estratégia do da EDL.

### 3.5.7. ATIVIDADES REALIZADAS NO ANO DE 2022

Durante o ano de 2022 a ETL (Equipa Técnica) promoveu o desenvolvimento do seu plano de atividades de acordo com o preconizado nos eixos estratégicos. O ano de 2022 podemos assistir a uma diminuição das restrições decorrentes da situação pandémica. Contudo, esta situação com o deflagrar da Guerra e a crise dos preços das matérias-primas e consequente inflação, afetou inevitavelmente as atividades do GAL, uma vez que os beneficiários continuaram a ter muitas dificuldades para na execução das operações. A conjugação desses fatores levou a que 5 beneficiários desistissem de executar as suas operações.

Apresenta-se abaixo as principais atividades realizadas durante o ano de 2022.

- Sessões de esclarecimentos junto dos beneficiários sobre submissão de pedidos de pagamento;
- Apoio direto e individualizado aos beneficiários no esclarecimento de dúvidas na submissão dos pedidos de pagamento;
- Contato com beneficiários para suprimir documentação em falta;
- Realização de diversas reuniões por vídeo conferencia com a Autoridade de Gestão;
- Realização de diversas reuniões por vídeo conferencia com a os beneficiários;
- Submissão de pedidos de pagamento de despesa da operação de Funcionamento e Animação do GAL;
- Realização de controlos administrativos aos pedidos de submissão de pagamentos dos beneficiários;
- Participação em reuniões de trabalho promovida pela Autoridade Nacional.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A direção d'A Ponte Norte – Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento do concelho da Ribeira Grande, C.R.L., apresenta o relatório de gestão referente ao exercício de 2022, tendo por base a real atividade da Escola Profissional da Ribeira Grande, dos seus outros projetos/atividades, dos Centros de Ciência OASA e OMIC e o GAL Mar Açores Oriental.

O trabalho em equipa, alimentado com o rigor, o profissionalismo, a dedicação e a motivação dos recursos humanos afetos aos diversos órgãos da Cooperativa foram imprescindíveis na prossecução das nossas atividades. O relatório de gestão é, por isto, um documento que tenta espelhar com clareza e transparência as atividades pedagógicas desenvolvidas na Escola Profissional, bem como a atividade das suas diferentes valências.

A Direção da Cooperativa d'A Ponte Norte, C.R.L., dedicou-se para que fossem reunidas todas as condições de forma clara, tanto do relatório de gestão como da conta de gerência, para assim facilitar aos membros presentes na Assembleia-Geral um consciente análise e discussão do presente documento.



**A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

**CONTA DE GERÊNCIA – EXERCÍCIO DE 2022**

**1. NOTAS INTRODUTÓRIAS**

Em termos da prestação de contas referente ao exercício económico de 2022, a Direção Geral da Cooperativa empenhou-se ao máximo em manter uma adequada e responsável execução financeira, tendo em conta as necessidades, as ocorrências imprevistas da gestão diária e minimiza los na esfera global da organização.

Em termos globais e à data de 31 de dezembro de 2022, a Cooperativa “A Ponte Norte” apresentou um Resultado Líquido Positivo, essencialmente devido ao aumento das Receitas. Pode-se afirmar que o ano de 2022 foi um ano de recuperação, regressando à “normalidade” dos resultados líquidos positivos.

Houve efetivamente vários aumentos de custos de muitas rubricas, provenientes das despesas normais referente ao aumento de dois cursos profissionais, bem como de investimentos estratégicos para A Ponte Norte, C.R.L.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

### 2. CONTAS

#### 2.1. DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRA

##### 2.1.1. BALANÇO

FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

(valores em euros)

RÚBRICAS	NOTAS	PERÍODOS	
		2022	2021
<b>ATIVO</b>			
Ativo não corrente			
Ativos Fixos Tangíveis	5	149.831,94	49.336,37
Créditos a Receber			
		<b>149.831,94</b>	<b>49.336,57</b>
Ativo corrente			
Clientes	10	300,00	1.240,00
Adiantamentos ao pessoal			145,64
Estados e outros entes públicos	14	38,26	54,46
Capital Subscrito e não Realizado	11		400,00
Outros créditos a receber	10	889.267,11	1.342.041,36
Diferimentos	15	1.144,29	1.379,81
Outros ativos financeiros			
Caixa e depósitos bancários	4	681.820,02	739.084,73
		<b>1.572.569,68</b>	<b>2.084.346,00</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>1.722.401,62</b>	<b>2.133.682,57</b>
<b>CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO</b>			
<b>CAPITAL PRÓPRIO</b>			
Capital Subscrito	11	5.000,00	5.000,00
Reservas legais		7.717,77	7.717,77
Outras reservas		2.767,63	2.767,63
Resultado transitados		823.805,90	857.127,10
Ajustamentos /Outras variações no capital próprio		0,00	0,00
		<b>839.291,30</b>	<b>872.612,50</b>
Resultado líquido do período	17	657,29	-33.321,20
		<b>839.948,59</b>	<b>839.291,30</b>
Interesses minoritários			
<b>TOTAL CAPITAL PRÓPRIO</b>		<b>839.948,59</b>	<b>839.291,30</b>
<b>PASSIVO</b>			
Passivo não corrente			
Fornecedores			
Outras dívidas a pagar			
Passivo corrente			
Fornecedores	10	56.832,32	16.246,49
Adiantamento a clientes			
Estado e outros entes públicos	14	20.176,15	22.918,49
Financiamentos obtidos			
Outras dívidas a pagar	10	181.910,30	235.092,81
Diferimentos	15	623.534,26	1.020.133,48
<b>Total Passivo</b>		<b>882.453,03</b>	<b>1.294.391,27</b>
<b>TOTAL CAP. PRÓPRIO E DO PASSIVO</b>		<b>1.722.401,62</b>	<b>2.133.682,57</b>



**A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

**2.1.2. DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS**

FIMDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 (valores em euros)

RENDIMENTOS E GASTOS	NOTAS	PERÍODOS	
		2022	2021
Vendas e serviços prestados	6.1	17.987,43	14.224,49
Subsídios à Exploração	6.2	1.785.499,68	1.445.716,71
Ganhos/perdas imputados de subsid., associadas e empreend. conjuntos			
Varição nos inventários da produção			
Trabalhos para a própria entidade			
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas			
Fornecimentos e Serviços. Externos	9.1	-1.064.335,63	-688.473,21
Gastos com o pessoal	12	-686.141,55	-730.240,84
Imparidade de inventários (perdas/reversões)			
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)			
Provisões (aumentos/reduções)			
Imparidade de investimentos não depreciáveis/amortizações (perdas/reversões)			
Aumentos/reduções de justo valor			
Outros rendimentos	7	27.972,63	2.639,77
Outros gastos	13	-26.873,79	-54.240,28
<b>Resultados antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b>		<b>54.108,77</b>	<b>-10.373,36</b>
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	5	-53.670,09	-23.220,14
Imparidade de ativos depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)			
<b>Resultados operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b>		<b>438,68</b>	<b>-33.593,50</b>
Juros e rendimentos similares obtidos	8	218,61	272,30
Juros e gastos similares suportados			
<b>Resultados antes de impostos</b>		<b>657,29</b>	<b>-33.321,20</b>
Imposto sobre o rendimento do período			
<b>RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO</b>		<b>657,29</b>	<b>-33.321,20</b>



**A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

**2.1.3. DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NO CAPITAL PRÓPRIO**

**DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NO CAPITAL PRÓPRIO 2021**

Descrição	Notas	Capital Próprio Atribuído aos detentores do Capital da empresa - mês						TOTAL	Total do Capital Próprio
		Capital	Reservas Legais	Outras Reservas	Resultados Transitados	Ajustamento s/ Outras Variações no Capital	Resultado Líquido do Período		
<b>Posição no Início do Período 2021</b>	(1)	5.000,00	7.717,77	2.767,63	852.469,42	-	4.657,68	872.612,90	872.612,90
<b>ALTERAÇÕES NO PERÍODO:</b>									
Primeira adoção de novo referencial contábilístico									
Alterações de Políticas contábilísticas									
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras									
Realização de excedentes de revalorização									
Aplicação Resultados					4.657,68		4.657,68		
Ajustamentos por impostos Diferidos									
Outras alterações reconhecidas no capital próprio									
<b>Subtotal (2)</b>							4.657,68		
<b>Resultado Líquido do Período</b>	(3)						33.321,20	33.321,20	33.321,20
<b>Resultado Integral (4) = (2) + (3)</b>								33.321,20	33.321,20
<b>OPERAÇÕES COM DETENTORES DE CAPITAL NO PERÍODO</b>									
Resgates de Capital									
Resgates de Prêmios de emissão									
Distribuições									
Entradas para cobertura de Perdas									
Outras operações									
Prêmios de emissão									
Reservas Legais									
Outras Reservas									
<b>Subtotal (5)</b>									
<b>Posição no Fim do Período 2021</b>	(4) = (1)+(2)+(3)+(5)	5.000,00	7.717,77	2.767,63	867.127,10	-	33.321,20	839.291,30	839.291,30

*[Handwritten signature]*

**DEMONSTRAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NO CAPITAL PRÓPRIO 2022**

Descrição	Notas	Capital Próprio Atribuído aos detentores do Capital da empresa - mês						TOTAL	Total do Capital Próprio
		Capital	Reservas Legais	Outras Reservas	Resultados Transitados	Ajustamento s/ Outras Variações no Capital	Resultado Líquido do Período		
<b>Posição no Início do Período 2021</b>	(1)	5.000,00	7.717,77	2.767,63	857.127,10	-	33.321,20	839.291,30	839.291,30
<b>ALTERAÇÕES NO PERÍODO:</b>									
Primeira adoção de novo referencial contábilístico									
Alterações de Políticas contábilísticas									
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras									
Realização de excedentes de revalorização									
Aplicação Resultados					33.321,20		33.321,20		
Ajustamentos por impostos Diferidos									
Outras alterações reconhecidas no capital próprio									
<b>Subtotal (2)</b>							33.321,20		
<b>Resultado Líquido do Período</b>	(3)						657,29	657,29	657,29
<b>Resultado Integral (4) = (2) + (3)</b>								657,29	657,29
<b>OPERAÇÕES COM DETENTORES DE CAPITAL NO PERÍODO</b>									
Resgates de Capital									
Resgates de Prêmios de emissão									
Distribuições									
Entradas para cobertura de Perdas					14.661,33		14.661,33	14.661,33	14.661,33
Outras operações					14.661,33				
Prêmios de emissão									
Reservas Legais									
Outras Reservas									
<b>Subtotal (5)</b>							657,29		
<b>Posição no Fim do Período 2021</b>	(4) = (1)+(2)+(3)+(5)	5.000,00	7.717,77	2.767,63	823.805,90	-	657,29	839.946,59	839.946,59



**A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

**2.1.4. DEMONSTRAÇÃO DE FLUXOS DE CAIXA PARA O PERÍODO**

FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

(valores em euros)

RUBRICAS	Ano	
	2022	2021
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
Recebimentos de clientes	18.927,43	14.384,49
Pagamentos a fornecedores	-1.104.921,46	-696.271,26
Pagamentos ao Pessoal	-686.141,55	-730.240,84
<b>Caixa gerada pelas operações</b>	<b>-1.772.135,58</b>	<b>-1.412.127,61</b>
Pagamento/Recebimento do imposto sobre o rendimento	-1.154,96	-10.728,34
Outros recebimentos/pagamentos	1.869.972,68	1.491.897,92
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS (1)</b>	<b>96.682,14</b>	<b>69.041,97</b>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		
<b>PAGAMENTOS RESPEITANTES A:</b>		
Ativos fixos tangíveis	-154.165,46	-47.571,89
Ativos intangíveis		
Investimentos financeiros		
Outros ativos		
<b>RECEBIMENTOS PROVENIENTES DE:</b>		
Ativos fixos tangíveis		
Ativos fixos intangíveis		
Investimentos financeiros		
Outros ativos		
Subsídios ao investimento		
Juros e rendimentos similares	218,61	272,30
Dividendos		
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO (2)</b>	<b>-153.946,85</b>	<b>-47.299,59</b>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
<b>RECEBIMENTOS PROVENIENTES DE:</b>		
Financiamentos obtidos		
Realizações de capital e outros instrumentos de capital próprio		
Cobertura de prejuízos	14.661,33	
Doações		
Outras operações de financiamento		
<b>PAGAMENTOS RESPEITANTES A:</b>		
Financiamentos obtidos		0,00
Juros e custos similares		
Dividendos	-14.661,33	
Reduções de capital e outros instrumentos de capital próprio		
Outras operações de financiamento		
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO (3)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Variações de caixa e seus equivalentes (1+2+3)	-57.264,71	21.742,38
Efeitos das diferenças de câmbio	0,00	0,00
Caixa e seus equivalentes no início do período	739.084,73	717.342,35
Caixa e seus equivalentes no fim do período	681.820,02	739.084,73
Variações de caixa e seus equivalentes (saldo final – saldo inicial)	-57.264,71	21.742,38



## **A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

### **2.2. ANÁLISE CONTABILÍSTICA E FINANCEIRA**

Em cumprimento das disposições legais estatutárias d' A Ponte Norte – Cooperativa de Ensino e desenvolvimento da Ribeira Grande, C.R.L., conforme o estipulado no Capítulo III, Secção II, Artigoº 22, determina que a Direção elabore anualmente o Relatório de Gestão e as Conta de Gerência do Exercício.

O objetivo das demonstrações financeiras é o de proporcionar informação fiável acerca da posição e do desempenho financeiro da instituição que seja útil nas tomadas de decisões económicas, permitindo, simultaneamente, mostrar os resultados da gestão e dos recursos que lhes foram confiados e colocados à disposição.

A informação legalmente exigível faz parte integrante do anexo, porém, apresentamos informação complementar, a qual permite uma melhor compreensão das contas que ora se apresentam à apreciação e resultam da atividade desenvolvida, no âmbito do plano de atividades e orçamento aprovado.

#### **2.2.1. IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE:**

i. Designação da entidade:

A Ponte Norte – Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento da Ribeira Grande, CRL.

Contribuinte: 513 243 305

CAE Principal: 85 320

CAEs Secundários: 94 991

ii. Sede:

Rua Nossa Senhora de Fátima, n.º 36, 9600-130 Rabo de Peixe

iii. Natureza da atividade:

A Ponte Norte – Cooperativa de Ensino e Desenvolvimento da Ribeira Grande, CRL é uma cooperativa sem fins lucrativos e de responsabilidade limitada multisectorial no ramo de Serviços, Cultura e Ensino, na vertente de formação técnica ou profissional, por objeto principal, designadamente a prossecução da atividade do estabelecimento de ensino de formação técnica – profissional, denominado Escola Profissional da Ribeira Grande.

A Cooperativa tem ainda como objeto a promoção e o apoio a atividades no âmbito da cultura, turismo, tempos livres, desporto e, em geral, a tudo o que disser respeito ao desenvolvimento local do Concelho da Ribeira Grande.



### **2.2.2. REFERENCIAL CONTABILÍSTICO DE PREPARAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas de acordo com estrutura conceitual, normas contabilísticas e de relato financeiro (NCRF) que fazem parte integrante do Sistema de Normalização Contabilística (SNC), aprovado Decreto-lei n.º 158/2009, de 13 de julho.

### **2.2.3. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTABILÍSTICAS**

As principais políticas contabilísticas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras são a seguir descritas e foram consistentemente aplicadas a todos os períodos apresentados.

a) Bases de apresentação e de mensuração

As demonstrações financeiras foram elaboradas no pressuposto da continuidade das operações e de acordo com as NCRF em vigor à data da sua elaboração. As demonstrações financeiras e respetivas notas deste anexo são apresentadas em euros.

b) Clientes e outros créditos a receber

As rubricas de Clientes e outros créditos a receber são reconhecidas ao justo valor e subsequentemente pelo custo amortizado, de acordo com o método da taxa de juro efetiva. A imparidade das contas a receber é estabelecida quando há evidência objetiva que a "SAI" não receberá a totalidade dos montantes em dívidas conforme as condições originais das contas a receber.

c) Caixa e equivalentes a caixa

Correspondem aos valores em caixa, depósitos à ordem e a prazo e outras aplicações de tesouraria a curto prazo (3 meses) que sejam prontamente convertíveis para quantias conhecidas de dinheiro e que estejam sujeitos a um risco não significativo de alterações de valor.

d) Fornecedores e outras dívidas a pagar

Os fornecedores e as outras dívidas a pagar são inicialmente reconhecidas ao justo valor e são subsequentemente apresentadas ao custo amortizado, utilizando o método da taxa de juro efetiva.

As outras contas a pagar são classificadas no passivo corrente, exceto se a liquidação for diferida, pelo menos, 12 meses após o Balanço.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

### e) Capital subscrito

O capital subscrito apresentado corresponde ao capital social subscrito à data do relato.

### f) Rédito

O rédito é mensurado pelo justo valor da contraprestação recebida ou a receber. O rédito reconhecido está deduzido do montante de devoluções, descontos e outros abatimentos.

O rédito proveniente da prestação de serviços é reconhecido na demonstração dos resultados no período em que foi prestado e que possa ser fiavelmente mensurado.

### g) Especialização de gastos e rendimentos

A Ponte Norte, C.R.L. regista os seus gastos e rendimentos de acordo com o princípio da especialização do exercício. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e as correspondentes receitas e despesas geradas são registadas como ativos e passivos, designadamente nas rubricas de Outras contas a receber e a pagar e diferimentos.

### h) Acontecimentos subsequentes

Os acontecimentos que ocorram após a data do balanço que proporcionem prova de condições que existiam nessa data, dão lugar a ajustamentos nas demonstrações financeiras e aqueles que sejam indicativos de condições que surgiram após essa data, não darão lugar a ajustamentos, mas serão divulgados nas demonstrações financeiras se forem considerados materialmente significativos

## 2.2.4. FLUXOS DE CAIXA

A rubrica de caixa e depósitos bancários em 31 de dezembro de 2021 e 2022 detalha-se da seguinte forma:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
11	Caixa	1,466.31 €	1,631.96 €	165.65 €	10.15%
12	Depósito à ordem	629,808.72 €	572,378.36 €	- 57,430.36 €	-10.03%
13	Depósito a prazo	107,809.70 €	107,809.70 €	- €	0.00%
Total	Total Geral...	739,084.73 €	681,820.02 €	-57,264.71 €	-8.40%

## 2.2.5. ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS

Os ativos fixos tangíveis adquiridos encontram-se registados ao custo de aquisição, deduzido das correspondentes depreciações;



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

As depreciações são calculadas, após a data em que os bens estejam disponíveis para serem utilizados, pelo método da linha reta, em conformidade com o período de vida útil estimado para cada grupo de bens, em sistema de duodécimos. As taxas de depreciação utilizadas correspondem aos seguintes períodos de vida útil estimada:

- a) Equipamento básico: entre 2 a 6 anos;
- b) Equipamento de Transporte: 4 anos;
- c) Equipamento administrativo: entre 2 a 6 anos.

As vidas úteis e o método de amortização dos vários bens são revistos anualmente. O efeito de alguma alteração a estas estimativas será reconhecido prospectivamente na demonstração dos resultados.

As despesas de conservação e reparação que não aumentem a vida útil dos ativos nem resultem de benfeitorias ou melhorias significativas nos elementos dos ativos fixos tangíveis, foram registadas como gastos do exercício em que ocorreram.

O desreconhecimento dos ativos fixos tangíveis, resultantes da venda ou abate são determinados pela diferença entre o preço de venda e o valor líquido contabilístico na data de alienação ou abate, sendo registadas na demonstração dos resultados nas rubricas «outros rendimentos» ou «outros gastos».

A quantia escriturada bruta, as depreciações acumuladas, reconciliação da quantia escriturada no início e no fim do período para o ano de 2022, mostrando as adições, abates e as amortizações, de acordo com os seguintes quadros:

Rubricas (Ano 2022)	Saldo Inicial	Adições	Abates	Saldo Final
Ativos Fixos Tangíveis				
Terrenos e Recursos Naturais				
Edifícios e Outras Construções				
Equipamento Básico	393.359,61	31.785,46	0,00	425.145,07
Equipamento de Transporte	160.172,87	122.380,00	0,00	282.552,87
Equipamento Administrativo	45.471,09	0,00	0,00	45.471,09
<b>Total</b>	<b>599.003,57</b>	<b>154.165,46</b>	<b>0.00</b>	<b>753.169,03</b>

Rubricas (Ano 2022)	Saldo Inicial	Adições	Regularizações	Saldo Final
Depreciações acumuladas				
Terrenos e Recursos Naturais				
Edifícios e Outras Construções				
Equipamento Básico	368.309,38	21.396,67	0,00	389.706,05
Equipamento de Transporte	135.886,53	32.273,42	0,00	168.159,95
Equipamento Administrativo	45.471,09	0,00	0,00	45.471,09
<b>Total</b>	<b>549.667,00</b>	<b>53.670,09</b>	<b>0,00</b>	<b>603.337,09</b>



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

No ano de 2022 a EPRG adquiriu um autocarro de 27 lugares no montante de 122.380,00€. As aquisições de equipamento básico no valor de 31.785,46€, incluem computadores, material informático e equipamento diverso necessário ao bom funcionamento da EPRG.

Os Ativos Fixos Tangíveis Líquidos no final do período totaliza 149.831,94 euros.

### 2.2.6. RENDIMENTOS E GANHOS

As rubricas apresentadas no quadro abaixo, perfazem os Rendimentos e Ganhos no período em análise, num total de 1.462.853,27 euros no ano de 2021 e de 1.821.528,06 euros em 2022, subdivididos em:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
72	Prestação de serviços	14,244.49 €	17,987.43 €	3,762.94 €	20.92%
75	Subsídios à exploração	1,445,716.71 €	1,785,499.68 €	339,782.97 €	19.03%
78	Outros rendimentos e ganhos	2,639.77 €	27,972.63 €	25,332.86 €	90.56%
79	Juros, dividendos e out. rend. sim	272.30 €	218.61 €	- 53.69 €	-24.56%
Total Geral...		1,462,853,27 €	1,831,678,35 €	368,825.08 €	20.14%

Em 2022, verifica-se um aumento de 20.14% nos “Rendimentos e Ganhos”, no valor de 368.825,08 euros. A rubrica Juros com uma variação negativa de -24.56%.

### 2.2.7. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
72	Prestações de serviços	14,224.49 €	17,987.43 €	3,762.94 €	-20.92%
721	Formação	13,302.90 €	9,630.70 €	-3,672.20 €	-38.13%
7211	Mercado nacional	13,302.90 €	9,630.70 €	-3,672.20 €	-38.13%
7211004	Formação Diversa	7,315.00 €	4,140.50 €	-3,174.50 €	-76.67%
7211005	Exames formandos	487.90 €	365.20 €	-122.70 €	-33.60%
7211014	Formação Pedagógica Inicial Formadores	5,500.00 €	5,125.00 €	-375.00 €	-7,32%
722	Serviços	921.59 €	8,356.73 €	7,435.14 €	- 88.97%
7222	Mercado Nacional	921.59 €	8,356.73 €	7,435.14 €	- 88.97%
7222004	Visita Instalações - OASA	12.00 €		- 12.00 €	-100%
7222013	Actividades Diversas OMIC	101.50 €	458.35 €	356.85 €	-77.86%
7222014	Actividades Diversas OASA	100.00 €		-100.00 €	-100%
7222022	Grow Up School	708.09 €		- 708.09 €	-100%
7222023	Entradas OASA		2,583.25 €	2,583.25 €	100%
7222024	Entradas OMIC		2,315.13 €	2,315.13 €	100%
7222999	Serviços Diversos	- €	3,000.00 €	3,000.00 €	100%
Total Geral...		14,224.49 €	17,987,43 €	3,762.94 €	-20.92%

Em termos de comparação ao ano anterior, verificou-se um aumento na rubrica prestação de serviços no valor de 3.762,94 euros, o que corresponde a um aumento percentual de 20.92% face a 2021.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

### 2.2.8. SUBSÍDIOS À EXPLORAÇÃO

No quadro seguinte, apresenta-se uma análise detalhada dos subsídios por entidade:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
75	Subsídios à exploração	1,445,716.71 €	1,785,499.68 €	339,982.97 €	19.03%
751	Subsídios do estado e outros entes públi	1,445,416.71 €	1,784,999.68 €	339,782.97 €	19.03%
7511	Subsídios do estado e outros entes públi	329,471.89 €	394,837.71 €	65,365.82 €	16.56%
7511005	DRCT OASA	124,000.00 €	125,506.83 €	1,506.83 €	1.20%
7511006	DRCT OMIC	110,500.00 €	105,087.54 €	-5,412.46 €	-5.15%
7511012	DRCT Direção Regional da Ciência Tecnologia	17,000.00 €	71,278.28 €	54,278.28 €	76.15%
7211013	Instituto da Segurança Social dos Açores, I.P.R.A	105.90 €	- €	-105.90 €	-100%
7511014	IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e	77,865.99 €	78,176.84 €	310.85 €	0.40%
7511015	DRSS		14,788.22 €	14,788.22 €	100%
75111	Câmara Municipal da Ribeira Grande	452,542.34 €	640,000.00 €	187,457.66 €	29.29%
75111001	CMRG – Subsídio exploração	185,000.00 €	185,000.00 €	- €	0,00%
75111002	CMRG – Subsídio - Projetos	267,542,34 €	455,000.00 €	187,457.66 €	41,20%
7512	FSE	663,402.48 €	750,161.97 €	86,759.49 €	11.57%
7512042	Candidatura-10-5571-FSE-00109 Op. Profiss	123,575.44 €		-123,575.44 €	-100%
7512045	Candidatura Operação Profissional 118	251,729.43 €	93,590.30 €	-158,139.13 €	-168.97%
7512047	Candidatura Operação Profissional 152	141,083.64 €		-141,083.64 €	-100%
7512048	Qualifica- +	34,151.84 €		-34,151.84 €	-100%
7512049	Candidatura Operação Profissional 182	49,972.87 €	129,758.35 €	79,785.48 €	61.49%
7512050	Candidatura Operação Profissional 181	51,622.50 €	186,380.39 €	134,757.89 €	72.30%
7512051	Forma Açores	9,815.26 €	47,977.87 €	38,162.61 €	79.54%
7512052	Reativar ABC	1,451.50 €	51,146.56 €	49,695.06 €	97.16%
7512053	Candidatura Operação Modular 73		31,002.05 €	31,002.05 €	100%
7512054	Candidatura Operação Profissional Novos Cursos		130,176.31 €	130,176.31 €	100%
7512055	Candidatura Operação Profissional 182 (novo)		80,130.14 €	80,130.14 €	100%
752	Subsídios Outras Entidades Privadas	300.00 €	500.00 €	200.00 €	40.00%
7521	Entidades Privadas	300.00 €	500.00 €	200.00 €	40.00%
7521004	Expolab Sociedade Afonso Chaves	300.00 €	500.00 €	200.00 €	40.00%
	<b>Total Geral...</b>	<b>1,445,716.71 €</b>	<b>1,785,499.68 €</b>	<b>339,982.97 €</b>	<b>19.03%</b>

Em termos de comparação ao ano anterior, a rúbrica “Subsídios à Exploração” registou um aumento de 339.982,97 euros, e uma variação percentual de 19.03%. Este aumento deve-se à Assinatura do Contrato Programa com o Município da Ribeira Grande, no valor de 455.000,00 euros, Subsídios atribuídos pela Direção Regional da Ciência e Tecnologia no valor de 71.278,84 euros e os subsídios do Governo (FSE) destinados a formação profissional no montante de 750.161,97 euros.

Com a assinatura do Contrato Programa, a Ponte Norte continuou a ter as seguintes responsabilidades, na área da educação:

- i. Gestão da Rede de Centros de Atividades de Tempos Livres do Município da Ribeira Grande;
- ii. Desenvolvimento do Projeto Sala Extra;
- iii. Desenvolvimento do Projeto Teatro-Comunitário;
- iv. Desenvolvimento do projeto de Expressão Música;
- v. Continuidade do Curso Profissional em Agro-pecuária (2º ano);



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

Além do Contrato Programa, o Município da Ribeira Grande transferiu para A Ponte Norte, C.R.L. a título de Subsídio Exploração, destinado colmatar o défice de exploração, o montante de 185.000,00 euros.

### 2.2.9. SUBSÍDIOS FSE

No quadro seguinte, apresenta-se uma análise detalhada dos subsídios FSE:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
75	Subsídios à exploração	663,402.48 €	750,161.97 €	86,759.49 €	11.57%
751	Subsídios do estado e outros entes públi	663,402.48 €	750,161.97 €	86,759.49 €	11.57%
7512	FSE	663,402.48 €	750,161.97 €	86,759.49 €	11.57%
7512042	Candidatura-10-5571-FSE-00109 Op. Profiss	123,575.44 €		-123,575.44 €	-100%
7512045	Candidatura Operação Profissional 118	251,729.43 €	93,590.30 €	-158,139.13 €	-168.97%
7512047	Candidatura Operação Profissional 152	141,083.64 €		-141,083.64 €	-100%
7512048	Qualifica +	34,151.84 €		-34,151.84 €	-100%
7512049	Candidatura Operação Profissional 182	49,972.87 €	129,758.35 €	79,785.48 €	61.49%
7512050	Candidatura Operação Profissional 181	51,622.50€	186,380.39 €	134,757.89 €	72.30%
7512051	Forma Açores	9,815.26 €	47,977.87 €	38,162.61 €	79.54%
7512052	Reativar ABC	1,451.50€	51,146.56 €	49,695.06 €	97.16%
7512053	Candidatura Operação Modular 73		31,002.05 €	31,002.05 €	100%
7512054	Candidatura Operação Profissional Novos Cursos		130,176.31 €	130,176.31 €	100%
7512055	Candidatura Operação Profissional 182 (novo)		80,130.14 €	80,130.14 €	100%
	<b>Total Geral...</b>	<b>663,402.48 €</b>	<b>750,161.97 €</b>	<b>86,759.49 €</b>	<b>11,57%</b>

Os subsídios do Governo (FSE) destinados a formação profissional, reconhecidos nas demonstrações financeiras, são reconhecidos pelo gasto incorrido, independentemente do momento em que são recebidos ou pagos. No período de 2022 e 2021 os subsídios reconhecidos nas demonstrações foi de 750.161,79 euros e 663.402,48 euros, verificando-se um aumento nos subsídios FSE no ano de 2022 em relação ao ano de 2021, no valor de 86.759,49 euros, o que representa uma variação percentual positiva de 11,57%.

Os subsídios recebidos ao abrigo do FSE/2022 foram os seguintes:

i.	Operação Reativar – Açores – 10-5470-FSE 000030:	44,373.40 €
	a) Saldo Final:	44,373.40 €
ii.	Operação Profissional - Açores - 105571-FSE 000118:	208,420.38 €
	a) Reembolso 4º 2021:	44,644.02 €
	b) Reembolso 6º 2021:	18,316.80 €
	c) Reembolso 1º 2021:	65,521.44 €
	d) Reembolso 2º 2021:	41,078.74 €
	e) Reembolso 3º 2021:	38,859.38 €



**A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

iii.	Operação Profissional - Açores - 105571-FSE 000181:	264,679.97 €
	a) Adiantamento 1º 2021:	11,147.74 €
	b) Reembolso 1º 2021:	38,370.64 €
	c) Adiantamento 1º 2022:	35,877.63 €
	d) Reembolso 1º 2022:	34,044.91 €
	e) Reembolso 2º 2022:	42,617.56 €
	f) Reembolso 3º 2022:	36,708.57 €
	g) Reembolso 4º 2022:	40,322.38 €
	h) Reembolso 5º 2022:	25,580.54 €
iv.	Operação Profissional – Açores – 105571-FSE 000182	210,315.49 €
	a) Adiantamento 1º 2021:	12,101.92 €
	b) Reembolso 1º 2021:	37,870.95 €
	c) Adiantamento 1º 2022:	26,232.14 €
	d) Reembolso 1º 2022:	37,648.86 €
	e) Reembolso 2º 2022:	42,683.42 €
	f) Reembolso 3º 2022:	34,588.43 €
	g) Reembolso 4º 2022:	19,189.77 €
v.	Operação Reativar – Açores – 10-5470-FSE 000030	18,638.54 €
	a) Adiantamento 1º 2022:	14,835.46 €
	a) Reembolso 1º 2022:	3,803.08 €
<b>Total:</b>		<b>746,427.78 €</b>

Em 2022 a Ponte Norte recebeu 746.427,78 euros, respeitante a adiantamentos e reembolsos aprovados dos cursos de formação, sendo 539.602,31 euros do ano de 2022, 162.452,07 euros do ano de 2021 e o restante no valor de 44.373,40 euros referente ao ano de 2018.

Os subsídios recebidos do Fundo Regional do Emprego em 2022 foram os seguintes:

i.	Fundo Regional do Emprego	35,197.00 €
	a) Formação ABC – Turma V	17,685.43 €
	b) Formação ABC – Turma A	17,511.57 €
<b>Total:</b>		<b>35,197.00 €</b>

Em 2022 a Ponte Norte recebeu 35.197,00 euros, referente aos Cursos ABC da Rede Valorizar.

Os subsídios recebidos de outras entidades em 2022, foram os seguintes:

i.	Município da Ribeira Grande	640,000.00 €
	a) Contrato programa:	455,000.00 €



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

b) Subsídio exploração:	185,000.00 €
ii. Direção Regional da Ciência e Transição Digital	292,000.00 €
a) Centro de ciência OASA (Protocolo 2022):	137,500.00 €
b) Centro de ciência OMIC (Protocolo 2022):	129,000.00 €
c) <i>Grow up School</i> ATL:	15,000.00 €
d) Espaço TIC:	9,000.00 €
e) Gestão – Clube de Programação e Robótica:	1,500.00 €
iii. Direção Regional da Solidariedade Social	14,788.22 €
a) Apoio Extra (Pontos de Estudo):	14,788.22 €
iv. FRC – Fundo da Ciência e Tecnologia	3,000.00 €
a) MacaroNight OASA :	1,500.00 €
b) MacaroNight OMIC:	1,500.00 €
v. Operação 16-04-02-FMP-0026 GAL	74,672.32 €
a) Reembolso:	74,672.32 €
<b>Total:</b>	<b>1,024,460.54 €</b>

Em 2022 o montante de subsídios recebidos de outras entidades foi no montante de 1.024.460,54 euros.

### 2.2.10. OUTROS RENDIMENTOS E GANHOS

A quantia de cada categoria significativa de Outros e Rendimentos e Ganhos, reconhecida durante os períodos de 2021 e 2022, apresentam-se no quadro seguinte:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
78	Outros rendimentos e ganhos	2,639.77 €	27,972.63 €	25,332.86 €	90,56%
781	Rendimentos suplementares	- €	900.00 €	900.00 €	100%
7811	Serviços sociais	- €	900.00 €	900.00 €	100%
788	Outros	2,639.77 €	27,072.63 €	24,432.86 €	90,25%
7881	Correções relativas a perid. anteri	677.58 €	1,935.77 €	1,258.19 €	65,00%
7886	Donativos	1,360.81 €	21,086.86 €	19,726.05 €	93,55%
7888	Outros não especificados	601.38 €	4,050.00 €	3,448.62 €	85,15%
	<b>Total</b>	<b>2,639.77 €</b>	<b>27,972.63 €</b>	<b>25,332.86 €</b>	<b>90,56%</b>

Em termos de comparação ao ano anterior, a rúbrica "Outros Rendimentos e Ganhos" apresenta um aumento no valor de 25.332,86 euros, devendo-se essencialmente ao apoio atribuído pela EDA Renováveis referente aos anos de 2020 e 2021 no montante de 20.000,00€. (subsídio do ano de 2020 só foi recebido em 2022).



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

### 2.2.11. JUROS, DIVIDENDOS E OUTROS RENDIMENTOS SIMILARES

No quadro seguinte, apresenta-se uma análise detalhada da rubrica “Juros, dividendos e outros rendimentos similares”, ganhos nos anos de 2021 e 2022:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
7911	Juros obtidos de depósitos	272.30 €	218.61 €	-53.69 €	-24.56%
	<b>Total</b>	<b>272.30 €</b>	<b>218.61 €</b>	<b>-53.69 €</b>	<b>-24.56%</b>

Em termos de comparação com o ano anterior, a rubrica “Juros, dividendos e outros rendimentos similares” verificou uma diminuição de 53,69 euros o que corresponde a uma variação percentual de -24.56% face a 2021.

### 2.2.12. GASTOS E PERDAS

As rubricas apresentadas no quadro abaixo, perfazem os “Gastos e Perdas” no período em análise, num total de 1.831.021,06 euros para o ano de 2022 e de 1.496.174,47 euros para o ano de 2021.

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
62	Fornecimentos e serviços externos	688,473.21 €	1,064,335.63 €	375,862.42 €	35.31%
63	Gastos com o pessoal	730,240.84 €	686,141.55 €	-44,099.29 €	-6.43%
64	Gastos de depreciação e de amortização	23,220.14 €	53,670.09 €	30,449.95 €	56.74%
68	Outros gastos e perdas	54,240,28 €	26,873.79 €	-27,366,49 €	-101.83%
	<b>Total</b>	<b>1,496,174.47 €</b>	<b>1,831,021.06 €</b>	<b>334,846.59 €</b>	<b>18.29%</b>

No presente ano verifica-se um aumento na rubrica “Gastos Perdas” no valor de 334.846,59 euros relativamente ao ano de 2021.

A rubrica “Gastos de depreciação e de amortização” teve um aumento no valor de 30.449,95 euros (56.74%) face ao ano de 2021, resultante dos investimentos em equipamento no montante de 154.165,46 euros, sendo o valor de 31.785,46 euros em equipamento básico e 122.380,00 euros em equipamento de transporte.

Os gastos incorridos com fornecimento e serviços externos nos períodos de 2021 e 2022 foram os seguintes:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
621	Subcontratos	263,340.00 €	384,000.00 €	120,660.00 €	31.42%
621001	Centros de Actividades de Tempos Livres	263,340.00 €	384,000.00 €	120,660.00 €	31.42%
622	Serviços especializados	207,741.83 €	330,861.92 €	123,120.09 €	37.21%
6221	Trabalhos especializados	874.24 €	18,959.20 €	18,084.96 €	95.39%
6222	Publicidade e Propaganda	1,397.16 €	10,771.51 €	9,374.35 €	87.03%
6223	Vigilância e segurança	- €	2,534.36 €	2,534.36 €	100%
6224	Honorários	192,751.93 €	230,781.36 €	38,029.43 €	16,48%
6226	Conservação e reparação	12,647.00 €	67,421.84 €	54,774,84 €	81,24%



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

6227	Serviços Bancários	6.50 €	27.09 €	20.59 €	76.01%
6228	Outros	65.00 €	366.56 €	301.56 €	82.27%
623	Materiais	25,028.00 €	67,773.21 €	42,745.21 €	63,07%
624	Energia e fluidos	17,356.55 €	26,857.57 €	9,501.02 €	35.38%
625	Deslocações, estadas e transportes	22,977.66 €	47,975.86 €	24,988.20 €	52.10%
626	Serviços diversos	152,029.17 €	206,877.07 €	54,847.90 €	26.51%
<b>Total</b>		<b>728,763.98 €</b>	<b>1,064,335.63 €</b>	<b>375,862.42 €</b>	<b>35.31%</b>

Em termos de comparação com o ano anterior, na rubrica "Fornecimento e Serviços Externos" verificou-se um aumento no montante de 375.862,42 euros (35.31%).

No quadro abaixo, apresenta-se uma análise detalhada da rubrica honorários:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
6224001	Formadores Externos	168,398.35 €	179,710.17 €	11,311.82 €	6.29%
6224002	Diretores Curso	9,952.10 €	13,377.00 €	3,424.90 €	25.60%
6224003	Orientadores PAP'S	3,343.48 €	6,152.72 €	2,809.24 €	45.66%
6224004	Pessoal Externo	8,402.00 €	8,476.87 €	74.87 €	0.88%
6224005	Consultores, Assesores e Intermed	2,656.00 €	2,784.00 €	128.00 €	4.60%
6224009	Assessoria jurídica - JURISTA	- €	3,248.00 €	3,248.00 €	100%
6224011	Coordenação Educa Norte	- €	10,800.00 €	10,800.00 €	100%
6224015	Realização Exames	- €	432.60 €	432.60 €	100%
6224016	Monitora Grow UP School	- €	5,800.00 €	5,800.00 €	100%
<b>Total</b>		<b>192,751.93 €</b>	<b>230,781.36 €</b>	<b>38,029.43 €</b>	<b>16.48%</b>

Em termos de comparação com o ano anterior a rubrica "Honorários" no seu total verificou um aumento no valor de 38.029,43 euros (16.48%) face ao ano anterior.

Este aumento deve-se essencialmente às rúbricas Formadores Externos, Coordenação Educa Norte (Rede Municipal de CATLs) e à Monitora do projeto *Grow UP School* no montante de 27.911,82 euros.

No quadro abaixo, apresenta-se uma análise detalhada da rubrica conservação reparação:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
6226001	Equipamentos	3,368.57 €	17,157.95 €	13,789.38 €	80.37%
6226002	Viaturas	5,209.91 €	1,459.39 €	-3,750.52 €	-256.99%
6226003	Edifícios	4,068.52 €	48,804.50 €	44,735.98 €	91.66%
<b>Total</b>		<b>12,647.00 €</b>	<b>67,421.84 €</b>	<b>54,774.84 €</b>	<b>81.24%</b>

Em termos de comparação ao ano anterior, na rubrica "Conservação e Reparação" no seu todo verificou-se um aumento no valor de 54.774,84 euros, o que representa uma variação percentual de 81.24%. Este aumento resulta das obras de conservação e reparação a efetuar no edifício da EPRG e a conservação efetuada nos equipamentos do OASA.

No quadro abaixo, apresenta-se uma análise detalhada da rubrica Materiais:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
6231	Ferramentas e utensílios desgaste rápido	- €	58.30 €	58.30 €	100%
6231003	Outras Ferramentas e Utensílios Desg. Rap	- €	58.30 €	58.30 €	100%
6232	Livros e documentação técnica	1,794.06 €	12,692.90 €	10,898.84 €	85.87%



**A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

6233	Material de escritório	491.62 €	1,827.49 €	1,335.87 €	73.10%
6234	Artigos oferta		127.96 €	127,96 €	100%
6235	Artigos Decoração	221.79 €	122.60 €	-99.19€	-80.91%
6236	Outros materiais	264.57 €	3,385.02 €	3,120.45 €	92.18%
6237	Material de Informática	2,308.44 €	14,381.83 €	12,073.39 €	83.95%
6238	Outros	19,947.52 €	35,177.11 €	15,229.59 €	43.29%
6238001	Consumíveis nas ações – Rub. 5	9,787.13 €	11,022.58 €	1,235.45 €	11.21%
6238002	Consumíveis nas ações - Rub. 6	1,405.12 €	1,960.13 €	555.01 €	28.31%
6238003	Outros Materiais	4,040.71 €	8,792.93 €	4,752.22 €	54.05%
6238099	Outros Consumíveis (OASA-OMIC)	4,714.56 €	13,401.47 €	8,686.91 €	64.82%
<b>Total</b>		<b>25,028.00 €</b>	<b>67,773.21 €</b>	<b>42,745.21 €</b>	<b>63.07%</b>

Em termos de comparação ao ano anterior, na rubrica “Materiais” verificou-se um aumento no valor de 42.745,21 euros, o que representa uma variação percentual de 63.07%.

No quadro abaixo, apresenta-se uma análise detalhada da rubrica “Energia e Fluidos”:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
6241	Eletricidade	12,013.46 €	15,570.02 €	3,556.56 €	22.84%
6242	Combustíveis	4,578.76 €	10,747.65 €	6,168.89 €	57.40%
62421	Gasolina	- €	19,02 €	19,02 €	-100%
62422	Gasóleo	4.560.17 €	10.646.37 €	6,086.20 €	57.17%
62423	GPL	- €	45.95 €	45.95 €	-100%
62424	Gás	18.59 €	36.31 €	17.72 €	48.80%
6243	Água	764.33 €	539.60 €	-224.73 €	-41.65%
<b>Total</b>		<b>17,356.55 €</b>	<b>26,857.27 €</b>	<b>9,500.72 €</b>	<b>35.37%</b>

Em termos de comparação ao ano anterior, na rubrica “Energia e Fluidos” verificou-se um aumento no valor de 9.500,72 euros, o que representa uma variação percentual de 35.37%.

A rubrica eletricidade apresenta um aumento de 3.556,56€ em relação ao ano anterior, este aumento deve-se á abertura do bar, no refeitório da Escola Profissional.

No quadro abaixo, apresenta-se uma análise detalhada da rubrica Deslocações estadas e transporte:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2021	Var. Valor	Var.%
6251	Deslocações	21,040.86 €	41,956.75 €	20,915.89 €	49.85%
6251001	Formandos	16,728.30 €	31,326.37 €	14,598.07 €	46.60%
6251003	Pessoal	4,208.56 €	10,630.38 €	6,421.82 €	60.41%
6251004	Formandos Faturas	104.00 €		-104.00 €	-100%
62511	Alojamento	1,141.36 €	4,477.33 €	3,335.97 €	74.51%
62511001	Formandos	1,047.36 €	3,423.53 €	2,376.17 €	69.41%
62511002	Outros	94.00 €	1,053.80 €	959.80 €	91.08%
62512	Alimentação	- €	218.05 €	218.05 €	100%
62512002	Pessoal	- €	218.05 €	218,05 €	100%
6252	Transporte Pessoal	- €	164.32 €	164.32 €	100%
6253	Transportes de mercadorias	81.94 €	409.41 €	327.47 €	79.99%
6255	Transporte de Equipamentos	713.50€	720.00€	6.50 €	0.90%
6258	Outros		20.00 €	20.00 €	100%
<b>Total</b>		<b>22,977.66 €</b>	<b>47,965.86 €</b>	<b>24,988.20 €</b>	<b>52.10%</b>



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

Em termos de comparação ao ano anterior, na rubrica “Deslocações, estadas e transporte” verificou-se um aumento no valor de 24.988,20 euros, o que representa uma variação percentual de 52.10%.

No quadro abaixo, apresenta-se uma análise detalhada da rubrica Serviços diversos:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
6261	Rendas e alugueres	4,880.86 €	3,447.10 €	-1,433.76 €	-41.59%
6261007	Software Informático	1,291.68 €	1,280.64 €	-11.04 €	-0.86%
6261011	Automóveis		305.00 €	305.00 €	100%
6261012	Instalações dos Bombeiros da RGR	3,322.42 €	- €	-3,322.42 €	-100%
6261014	Instalações OMIC		700.00 €	700.00 €	100%
6261099	Outros	266.76 €	1,161.46 €	894.70 €	77.03%
6262	Comunicação	10,129.66 €	11,790.31 €	1,660.65 €	14.08%
6262001	Telefones	520.48 €	506.15 €	-14.33 €	-2.83%
6262002	Internet	76.55 €	89.90 €	13.35 €	14.85%
6262003	Telemóveis	505.87 €	617.40 €	111.53 €	18.06%
6262004	Portes	63.08 €	387.53 €	324.45 €	83.72%
6262005	MEO	8,963.68 €	10,189.33 €	1,225.65 €	12.03%
6263	Seguros	2,815.46 €	3,131.14 €	315.68 €	10.08%
6263001	Edifícios	151.48 €	50.50 €	-100.98 €	-199.96%
6263002	Equipamentos	41.02 €	77.82 €	36.80 €	47.29%
6263003	Formandos	984.17 €	754.08 €	-230.09 €	-30.51%
6263004	Transportes-Viaturas	1,236.75 €	1,553.43 €	316.68 €	20.39%
6263005	Outros	402.04 €	695.31 €	293.27 €	42.18%
6265	Contencioso e notariado	550.00 €	657.00 €	107.00 €	16.29%
6267	Limpeza, higiene e conforto	7,612.26 €	11,087.23 €	3,474.97 €	31.34%
6268	Outros Serviços	121,293.67 €	170,409.59 €	49,115.92 €	28.82%
6268001	Bolsa Formandos	3,412.66 €	19,796.32 €	16,383.66 €	82.76%
6268002	Subsídio Alimentação	117,881.01 €	149,659.13 €	31,778.12 €	21.23%
6268004	Outros serviços	- €	954.14 €	954.14 €	100%
62681	Outros	4,747.26 €	6,354.70 €	1,607.44 €	25.30%
62681001	Assinatura Mensal	270.84 €	282.12 €	11.28 €	4%
62681002	Atualização de Contratos	4,297.42 €	4,422.85 €	125.43 €	2.84%
62681003	Serviços Especializados	- €	1,045.16 €	1,045.16 €	100%
62681006	Inscrições	80.00 €	534.50 €	454.50 €	85.03%
62681009	Licenças	99.00 €	70.07 €	-28.93 €	-41.29%
	<b>Total</b>	<b>152,029.17 €</b>	<b>206,877.07 €</b>	<b>54,847.90 €</b>	<b>26.51%</b>

Em termos de comparação ao ano anterior, na rubrica “Serviços Diversos” verificou-se um aumento total no valor de 54.847,90 euros, o que representa uma variação percentual de 26.51%. Este aumento deve-se essencialmente às rubricas bolsa de formação formandos e subsídio de alimentação no montante de 48.161,78 euros. (Var. Valor)

### 2.2.13. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

#### i. Políticas Contabilísticas

Bases de mensuração utilizadas para os instrumentos financeiros e outras políticas contabilísticas, utilizadas para a contabilização de instrumentos financeiros relevantes para a compreensão das demonstrações financeiras.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

ii. Dívidas a terceiros

As dívidas a terceiros são consideradas pelo seu valor nominal dado que não vencem juros.

iii. Fornecedores

As dívidas a fornecedores são mensuradas pelo método do custo e são registadas pelo seu valor nominal dado que não vencem juros.

(valores em euros)

Rúbricas	Ano	
	2021	2022
<b>Ativos</b>		
Clientes	1.240,00	300,00
Outros Créditos a Receber	1.342.041,36	889.267,11
<b>Total</b>	<b>1.343.281,36</b>	<b>889.567,11</b>
<b>Passivos</b>		
Fornecedores	16.246,49	56.832,32
Outras Dívidas a Pagar	235.092,81	181.910,30
<b>Total</b>	<b>251.339,30</b>	<b>238.742,62</b>

O valor correspondente à rubrica «Outros créditos a receber», em 2022 no montante de 889.267,11 euros refere-se ao valor a receber dos seguintes projetos:

Devedores por acréscimos de rendimentos	318.778,92€
Projetos FSE	558.751,53€
Outras entidades	11.736,66€
<b>Total:</b>	<b>889.267,11€</b>

Conta	Rúbrica	Período		
		2021	2022	Var. Valor
2721	Devedores por acréscimos de rendimento			
27211011	Form.Açores Vendas	9,815.26 €	57,793.13 €	47,977.87 €
27211012	Reativar ABC Turma U	1,451.50 €	17,401.06 €	15,949.56 €
27211013	Cursos Profissionais (4 novos cursos)		130,176.31 €	130,176.31 €
27211014	Cursos Profissionais (nova operação 182)		80,130.14 €	80,130.14 €
27211017	Direção Regional da Ciência e Transição Digital		33,278.28 €	33,278.28 €
	<b>Total</b>	<b>11,266.76 €</b>	<b>318,778.92 €</b>	<b>307,512.16 €</b>

Conta	Rúbrica	Período		
		2021	2022	Var. Valor
27811	Projetos FSE	1,320,576.64 €	558,751.53 €	-761,825.11 €
27811046	Candidatura- 10-5470-FSE-030 Op.Reat.Dupl	84,421.42 €		-84,421.42 €
27811050	Candidatura -08-3524-FSE-000046 Modular	39,260.39 €	39,260.39 €	- €
27811052	Candidatura -10-5571-FSE-00118	320,466.22 €	112,045.84 €	-208,420.38 €
27811054	Qualifica +	16,000.00 €	16,000.00 €	- €
27811055	Operação 16-04-02-FMP-0026 GAL	220,174.20 €	145,921.81 €	-74,252.39 €
27811056	Candidatura 10-5571-FSE-0181	415,400.62 €	150,720.65 €	-264,679.97 €
27811057	Candidatura 10-5571-FSE-0182	224,853.79 €	14,538.30 €	-210,315.49 €
27811058	Candidatura 08-3524-FSE-0073		80,264.54 €	80,264.54 €



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

27812	Outras Entidades	10,197.96 €	11,736.66 €	1,538.70 €
27812022	Caução – Município da Ribeira Grande	6,197.96 €	6,197.96 €	- €
27812024	Mar Açores Oriental – Associação para	4,000.00 €	4,000.00 €	- €
27825023	Caução Feira – EDA Renováveis		1,538.70 €	1,538.70 €
Total		1,330,774.60 €	570,488.19 €	-760,286.41 €

No quadro abaixo, apresenta-se uma análise detalhada da rubrica «Outras contas a pagar» para os anos de 2021 e 2022.

Conta	Rúbrica	Período		
		2021	2022	Var. Valor
2722	Credores por acréscimos de gastos/Estimativa Encarg. Féri	81,907.47 €	88,999.07 €	7,091.60 €
27811041	Candidatura 10-5571-FSE-0020- O.Profiss	98,085.40€	59,941.17 €	-38,144.23€
27821	Formandos	13,939.12 €	12,637.24 €	-1,301.88 €
27822	Formadores	12,784.71 €	15,171.23 €	2,386.52 €
27823	Diretores Curso	569.88 €	1,532.82 €	962.94 €
27824	Orientadores PAP'S	289.59 €	153.30 €	-136.29 €
27825021	Associação Empresarial da Ribeira Grande	400.00 €	400.00 €	- €
27825022	Cooperativa do Ramo Cultura D.Ecos Norte	400.00 €	400.00 €	- €
27830201			928,00 €	928.00 €
27830204	Formadora – Marisa do Carmo Freitas		612.50 €	612.50 €
2784006	Sindicato	7.68 €	34.84 €	27.16 €
278901	Retenções IRS	1,038.21 €	903.25 €	-134.96 €
2789927	Projeto Teatro Comunitário	427.00 €		-427.00 €
2789928	CATLs	24,640.00 €		-24,640.00 €
2789929	Projeto Expressão Musical	603.75 €	196.88 €	-406.87 €
Total		235,092.81 €	181,910.30 €	-53,182.51 €

### 2.2.14. INSTRUMENTOS CAPITAL PRÓPRIO

#### Capital Cooperadores

Município da Ribeira Grande	2,200.00 €
A. Humanitária de Bombeiros Voluntários de Ribeira Grande	400.00 €
Associação Agrícola de São Miguel	400.00 €
Terra Verde – Associação de Produtores Agrícolas dos Açores	400.00 €
Santa Casa da Misericórdia da Ribeira Grande	400.00 €
Cooperativa Agrícola Costa Norte, C.R.L.	400.00 €
Santa Casa da Misericórdia do Divino Espírito Santo da Maia	400.00 €
Clube Naval Rabo de Peixe	400.00 €
<b>Total:</b>	<b>5,000.00 €</b>

Em 31 de dezembro de 2022, o capital social encontrava-se totalmente subscrito no montante de cinco mil e euros, sendo representado por títulos de valor nominal de cinquenta euros ou um seu múltiplo.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

De acordo com a legislação vigente, a Cooperativa é obrigada a constituir uma Reserva Legal destinada a cobrir eventuais perdas de exercício. Reverte para esta reserva, segundo a proporção que for determinada nos estatutos ou, caso estes sejam omissos, pela assembleia geral, numa percentagem que não pode ser inferior a cinco por cento, o montante das joias e dos excedentes anuais líquidos.

Estas reversões deixam de ser obrigatórias desde que a reserva atinja um montante igual ao capital social atingido pela cooperativa no exercício social.

A reserva legal só pode ser utilizada para:

- i. Cobrir parte do prejuízo acusado no balanço do exercício que não possa ser coberto pela utilização de outras reservas;
- ii. Cobrir a parte dos prejuízos transitados do exercício anteriores que não possa ser coberto pelo resultado do exercício nem pela utilização de outras reservas.

### 2.2.15. BENEFÍCIOS DOS COLABORADORES

Os benefícios de curto prazo dos empregados incluem salários, ordenados, retribuições eventuais por trabalho extraordinário, subsídio de alimentação, subsídio de férias e de natal e quaisquer outras retribuições adicionais decididas pontualmente pela Direção.

De acordo com a legislação laboral aplicável, o direito a férias e subsídios de férias relativo ao período, por este coincidir com o ano civil, vence-se em 31 dezembro em cada ano, sendo somente pago durante o período seguinte.

Os gastos com o pessoal, incorridos durante os exercícios de 2021 e 2022, e o número de funcionários foram como se segue:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
632	Remunerações do pessoal	548,491.09 €	537,303.02 €	-11,188.07 €	-0.02%
632001	Ordenados	398,582.71 €	410,498.87 €	11,916.16 €	2.90%
632002	Subsidio de Férias	50,032.06 €	40,599.24 €	-9,432.82 €	-23.23%
632003	Subsídio de Natal	35,523.11 €	36,620.22 €	-1,097.11 €	-3.00%
632004	Subsídio de Refeição	31,615.95 €	30,152.72 €	-1,463.23 €	-4.85%
632005	Diuturnidades	25,794.92 €	15,341.53 €	-10,453.39 €	-68.14%
632006	Horas Extraordinárias	- €	309.73 €	309.73 €	100%
632007	Gratificações	200.00 €	611.97 €	411.97 €	67.32%
632009	Férias Remuneradas	- €	942.25 €	942.25 €	100%
632011	Compensação Estagiário I.	55.56 €	1,387.98 €	1,332.42 €	96.00%
632012	Retroativos Ordenado	5,819.35 €	389.60 €	-5,429.75 €	-1393.67%
632015	Retroativos Diuturnidades	700.00 €		-700.00 €	-100%
632016	Outros Abonos	167.43 €		-167.43 €	-100%
632017	Retroativos Sub. Alimentação		448.91 €	448.91 €	100%
6321	Formadores Internos	59,726.52 €	26,269.56 €	-33,456.96 €	-127.36%



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

6321001	Ordenados	48,890.01 €	21,558.00 €	-27,332.01 €	-126.78%
6321002	Subsídio Férias	4,208.72 €	1,796.50 €	-2,412.22 €	-134.27%
6321003	Subsídio Natal	4,109.23 €	1,796.50 €	-2,312.73 €	-128.74%
6321004	Subsídio Refeição	2,518.56 €	1,100.93 €	-1,417.63 €	-128.77%
6321005	Retroativos Sub. Alimentação		17.63 €	17.63 €	100%
635	Encargos sobre remuneraçõ	117,435.60 €	116,302.57 €	-1,133.03 €	-0.97%
6352	Encargos sobre remunerações	104,678.20 €	110,693.97 €	6,015.77 €	5.43%
6353	Encargos Sobre Remunerações	12,757.40 €	5,608.60 €	-7,148.80 €	-127.46%
636	Seguros de acidentes trab.	4,477.63 €	4,197.20 €	-280.43 €	-6.68%
638	Outros gastos com o pessoal	110.00 €	2,069.20 €	1,959.20 €	94.68%
Total		730,240.84 €	686,141.55 €	-44,099.29 €	-6.43%
N.º Funcionários fim do Período		32	30	-2	-6.67%

Em comparação com o ano anterior a Ponte Norte tem menos dois funcionários, que são:

- i. A saída da Chefe dos Serviços Administrativos da EPRG e de um Técnico Superior da Operação 16-04-02-FMP - 0026 (GAL).

Os encargos com férias e subsídios de férias relativo ao período são no montante de 88.999,07€.

A Ponte Norte, C.R.L., a 31-12-2022, tinha um total de 30 funcionários, conforme descrito seguidamente:

- i. Escola Profissional da Ribeira Grande

- a) Direção

Presidente da Direção Geral	1
Diretora Técnico Pedagógica	1
Diretor Administrativo e Financeiro	1
<b>Total:</b>	<b>3</b>

- b) Formador(a) Internos

Formador interno	1
<b>Total:</b>	<b>1</b>

- c) Pessoal Técnico N/Docente:

Técnico Superior Principal	1
Auxiliar de Acção Educativa	3
Técnica Bacharel Grau I	1
Técnica Contabilidade II	1
Técnico de Informática II	1
Chefe Serviços Administrativos	1
Motorista Automóveis L. - Passag.	1
Técnica Contabilidade	1
Assistente Administrativo	1
Motorista Serviços Públicos P.C.	1



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

Técnica Superior de Grau V	1
Técnica superior de Grau II	1
Auxiliar de higiene e limpeza	3
<b>Total:</b>	<b>16</b>
ii. Observatório Astronómico de Santana (OASA)	
Técnico Superior de Divulgação de Eventos Científicos	3
Monitora de Gestão Projetos de Divulgação Científicos	1
<b>Total:</b>	<b>4</b>
iii. Observatório Microbiano das Furnas (OMIC)	
Técnico Superior de Divulgação de Eventos Científicos	2
Coordenadora do Centro	1
Estagiar L	1
<b>Total:</b>	<b>4</b>
iv. Operação 16-04-02-FMP - 0026 (GAL)	
Técnico superior	2
<b>Total:</b>	<b>2</b>

### 2.2.16. OUTROS GASTOS

Outros gastos incorridos nos períodos 2021 e 2022 foram os seguintes:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
6811	Impostos diretos	10,782.18 €	1,209.42 €	-9,572.76 €	-791.52%
6812	Impostos indiretos	478.90 €	596.08 €	117.18 €	19.66%
6813	Taxas	- €	27.00 €	27.00 €	-100%
6881	Correções relativas a período anterior	38,706,18 €	14,337,14 €	-24,369.04 €	-169.97%
6882	Donativos		7,300.01 €	7,300.01 €	100%
6883	Quotizações	4,273.02 €	3,404.09 €	869.02 €	-25.53%
6888			0.14 €	0.14 €	100%
	<b>Total</b>	<b>54,240.28 €</b>	<b>26,873.79 €</b>	<b>-27,366.49 €</b>	<b>-101.83%</b>

Em termos de comparação ao ano anterior, na rubrica “Outros Gastos” verificou-se uma diminuição no valor de -27.366,49 euros, o que representa uma variação percentual de -101.83%.

A rubrica correções relativas a períodos anteriores, refere-se essencialmente às despesas executada e não elegíveis dos projetos (formação) do FSE, aquando a análise do pedido de pagamento de saldo final dos projetos.



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

### 2.2.17. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### ESTADO E OUTROS ENTES PÚBLICOS

Em 31 dezembro de 2021 e 2022, a rubrica de «Estado e outros entes Públicos» apresentava a seguinte decomposição.

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
241	Impostos sobre o rendimento	54.46 €	38.26 €	-16.20 €	-42.34%
2413001	Retenções de imposto sobre juros	54.46 €	38.26 €	-16.20 €	42.34%
	<b>Total</b>	<b>54.46 €</b>	<b>38.26 €</b>	<b>-16.20 €</b>	<b>-42.34%</b>

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
242	Retenção de imposto sobre rendimentos	7,419.20 €	7,110.31 €	-308.89 €	-4.34%
2421	Trabalho dependente	3,970.20 €	3,667.65 €	-302.55 €	-8.25%
2422	Trabalho independente	3,449.00€	3,442.66€	-6.34 €	-0.18%
245	Contribuições para a segurança social	15,499.29 €	13,271.64 €	-2,227.65 €	-16.79%
2453	Regime 33,30%	15,377.86 €	13,065.84 €	-2,312.02 €	-17.70%
2455	ADSE	121.43 €	205.80 €	84.37 €	41.00%
	<b>Total</b>	<b>22,918.49 €</b>	<b>20,381.95 €</b>	<b>-2,536.54 €</b>	<b>-12.45%</b>

### 2.2.18. DIFERIMENTOS

Em 31 dezembro de 2021 e 2022, a rubrica de Diferimentos apresentava a seguinte decomposição:

Conta	Ativo	Período			
		Gastos a reconhecer		2021	2022
2811002	Faturas Seguro	1,379,81 €	1,144,29 €	-235.52 €	-20.58%
	<b>Total</b>	<b>1,379,81 €</b>	<b>1,144,29 €</b>	<b>-235.52 €</b>	<b>-20.58%</b>

O valor correspondente à rubrica Rendimentos a reconhecer, diz respeito aos valores aprovados e não executado nos seguintes projetos:

Conta	Rúbrica	Período			
		2021	2022	Var. Valor	Var.%
2821	Projetos	893,007.88 €	508,908.66 €	-384,099.22 €	-75.48%
2821098	Candidatura - 08-3524-FSE-000046 Modular	6,642.06 €	6,642.06 €	- €	0%
2821101	Candidatura -10-5571-FSE-00118	161,923.34 €	68,333.04 €	-93,590.30 €	-136.96%
2821103	Qualifica+	15,014.89 €	15,014.89 €	- €	0%
2821104	Operação 16-04-02-FMP 0026 GAL	170,768.55 €	92,591.71 €	-78,176.84 €	-84.43%
2821105	Candidatura 10 5571- FSE 0181	363,778.12 €	177,397.73 €	-186,380.39 €	-105.06%
2821106	Candidatura 10 5571- FSE 0182	174,880.92 €	45,122.57 €	-129,758.35 €	-287.57%
2821107	Candidatura 08-3524-FSE-0073		67,901.03 €	67,901.03 €	100%
2821108	Protocolo OMIC 2022		23,912.46 €	23,912.46 €	100%
2821109	Protocolo OASA 2022		11,993.17 €	11,993.17 €	100%
2822	Outros	127,125.60 €	114,625.60 €	-12,500.00 €	-10.91%
2822020	Programa ERASMUS	29,625.60 €	29,625.60 €	- €	0%
2822021	OASA Construção do Planetário	70,000.00 €	70,000.00 €	- €	0%
2822022	Ciência nos Açores – 2ª edição Nuno Gaudêncio	26,000.00 €	13,500.00 €	-12,500.00 €	-92.59%



## A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L

2822023	Clube Programação Robótica	1,500.00 €	1,500.00 €	- €	0%
Total		1,020,133.48€	623,534.26 €	-372,567.67 €	-63.61%

### 2.2.19. HONORÁRIOS À SOCIEDADE DE REVISORES OFICIAIS DE CONTAS

	2021	2022
Duarte Giesta & Associados, SROC, Lda.	2,832.00	3,016.00
Total	2,832.00	3,016.00

### 2.2.20. PROPOSTA DA APLICAÇÃO DE RESULTADOS

De acordo com as Demonstrações Financeiras, verificou-se que o resultado líquido do exercício foi de 657,29€ (seiscentos e cinquenta e sete euro e vinte e nove cêntimos).

Nos termos das disposições legais e estatutárias, a Direção da "A Ponte Norte, CRL" propõe aos cooperantes que o Resultado líquido do Exercício de 2022, seja em 2023, transferido para Resultados Transitados.

#### DATA E ASSINATURA

Ribeira Grande, 2 de março de 2023

O Contabilista Certificado (C.P: 30 208)

  
(Carlos Manuel Cabral da Silva)

A direção d'A Ponte Norte, C.R.L.

O Presidente

  
(João Paulo Melo Dâmaso Moniz)



**A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

---

1.º Vogal

(Davide Manuel Afonso Camboia)

2.º Vogal

(Anália da Conceição Tavares Sousa)



7

**A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, C.R.L**

---

**ANEXO I – CERTIFICAÇÃO LEGAL DAS CONTAS PELO ROC**

**(ANO DE 2022)**

## **CERTIFICAÇÃO LEGAL DAS CONTAS**

### **RELATO SOBRE A AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

#### **Opinião**

Auditámos as demonstrações financeiras anexas de A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, CRL, que compreendem o balanço em 31 de Dezembro de 2022 (que evidencia um total de 1.722.402 euros e um total de capital próprio de 839.949 euros, incluindo um resultado líquido de 657 euros), a demonstração dos resultados por naturezas, a demonstração das alterações no capital próprio e a demonstração dos fluxos de caixa relativas ao ano findo naquela data, e o anexo às demonstrações financeiras que incluem um resumo das políticas contabilísticas significativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras anexas apresentam de forma verdadeira e apropriada, em todos os aspetos materiais, a posição financeira de A PONTE NORTE – COOPERATIVA DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO DA RIBEIRA GRANDE, CRL em 31 de Dezembro de 2022 e o seu desempenho financeiro e fluxos de caixa relativos ao ano findo naquela data de acordo com as Normas Contabilísticas e de Relato Financeiro adotadas em Portugal através do Sistema de Normalização Contabilística.

#### **Bases para a opinião**

A nossa auditoria foi efetuada de acordo com as Normas Internacionais de Auditoria (ISA) e demais normas e orientações técnicas e éticas da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas. As nossas responsabilidades nos termos dessas normas estão descritas na secção “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras” abaixo. Somos independentes da Entidade nos termos da lei e cumprimos os demais requisitos éticos nos termos do código de ética da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas.

Estamos convictos de que a prova de auditoria que obtivemos é suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião.

**Responsabilidades do órgão de gestão e do órgão de fiscalização pelas demonstrações financeiras**

O órgão de gestão é responsável pela:

- preparação de demonstrações financeiras que apresentem de forma verdadeira e apropriada a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa da Entidade de acordo com as Normas Contabilísticas e de Relato Financeiro adotadas em Portugal através do Sistema de Normalização Contabilística;
- elaboração do relatório de gestão nos termos legais e regulamentares aplicáveis;
- criação e manutenção de um sistema de controlo interno apropriado para permitir a preparação de demonstrações financeiras isentas de distorções materiais devido a fraude ou erro;
- adoção de políticas e critérios contabilísticos adequados nas circunstâncias; e
- avaliação da capacidade da Entidade de se manter em continuidade, divulgando, quando aplicável, as matérias que possam suscitar dúvidas significativas sobre a continuidade das atividades.

O órgão de fiscalização é responsável pela supervisão do processo de preparação e divulgação da informação financeira da Entidade.

**Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**

A nossa responsabilidade consiste em obter segurança razoável sobre se as demonstrações financeiras como um todo estão isentas de distorções materiais devido a fraude ou erro, e emitir um relatório onde conste a nossa opinião. Segurança razoável é um nível elevado de segurança mas não é uma garantia de que uma auditoria executada de acordo com as ISA detetará sempre uma distorção material quando exista. As distorções podem ter origem em fraude ou erro e são consideradas materiais se, isoladas ou conjuntamente, se possa razoavelmente esperar que influenciem decisões económicas dos utilizadores tomadas com base nessas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria de acordo com as ISA, fazemos julgamentos profissionais e mantemos ceticismo profissional durante a auditoria e também:



**Sócios**

Duarte Félix Tavares Giesta (ROC nº 520)  
Catarina Isabel Furtado Pacheco (ROC nº 1365)

- identificamos e avaliamos os riscos de distorção material das demonstrações financeiras, devido a fraude ou a erro, concebemos e executamos procedimentos de auditoria que respondam a esses riscos, e obtemos prova de auditoria que seja suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião. O risco de não detetar uma distorção material devido a fraude é maior do que o risco de não detetar uma distorção material devido a erro, dado que a fraude pode envolver conluio, falsificação, omissões intencionais, falsas declarações ou sobreposição ao controlo interno;
- obtemos uma compreensão do controlo interno relevante para a auditoria com o objetivo de conceber procedimentos de auditoria que sejam apropriados nas circunstâncias, mas não para expressar uma opinião sobre a eficácia do controlo interno da Entidade;
- avaliamos a adequação das políticas contabilísticas usadas e a razoabilidade das estimativas contabilísticas e respetivas divulgações feitas pelo órgão de gestão;
- concluimos sobre a apropriação do uso, pelo órgão de gestão, do pressuposto da continuidade e, com base na prova de auditoria obtida, se existe qualquer incerteza material relacionada com acontecimentos ou condições que possam suscitar dúvidas significativas sobre a capacidade da Entidade para dar continuidade às suas atividades. Se concluirmos que existe uma incerteza material, devemos chamar a atenção no nosso relatório para as divulgações relacionadas incluídas nas demonstrações financeiras ou, caso essas divulgações não sejam adequadas, modificar a nossa opinião. As nossas conclusões são baseadas na prova de auditoria obtida até à data do nosso relatório. Porém, acontecimentos ou condições futuras podem levar a que a Entidade descontinue as suas atividades;
- avaliamos a apresentação, estrutura e conteúdo global das demonstrações financeiras, incluindo as divulgações, e se essas demonstrações financeiras representam as transações e os acontecimentos subjacentes de forma a atingir uma apresentação apropriada;
- comunicamos com os encarregados da governação, entre outros assuntos, o âmbito e o calendário planeado da auditoria, e as conclusões significativas da auditoria incluindo qualquer deficiência significativa de controlo interno identificada durante a auditoria.



**Sócios**

Duarte Félix Tavares Giesta (ROC nº 520)  
Catarina Isabel Furtado Pacheco (ROC nº 1365)

A nossa responsabilidade inclui ainda a verificação da concordância da informação constante do relatório de gestão com as demonstrações financeiras.

**RELATO SOBRE OUTROS REQUISITOS LEGAIS E REGULAMENTARES**

**Sobre o relatório de gestão**

Dando cumprimento aos requisitos legais aplicáveis, somos de parecer que o relatório de gestão foi preparado de acordo com os requisitos legais e regulamentares aplicáveis em vigor e a informação nele constante é coerente com as demonstrações financeiras auditadas e, tendo em conta o conhecimento e a apreciação sobre a Entidade, não identificámos incorreções materiais.

Ponta Delgada, 03 de Março de 2023



Duarte Giesta & Associado, SROC, Lda.  
representada por  
Duarte Félix Tavares Giesta (ROC nº520)