



*Relatório de  
Atividades & Contas  
Ano 2023*

## Nota Introdutória

A AGA - Associação Geoparque Arouca é uma entidade que assume um papel preponderante no desenvolvimento da área classificada “Arouca Geoparque Mundial da UNESCO”. 2023 foi um ano de muito trabalho e desafios nas diversas áreas de atuação, em que foram cumpridos objetivos e alcançado metas. No primeiro trimestre do ano (março) foram eleitos os órgãos sociais da AGA para o quadriénio 2023-2027.



Ao longo deste relatório são apresentadas as principais atividades, promovidas ao longo do ano de 2023, integradas nos quatro eixos de atuação previamente definidos: Eixo 1 – Valorizar o património natural e cultural – Geoconservação; Eixo 2 – Potenciar o conhecimento por via da capacitação e qualificação – Geoeducação; Eixo 3 – Impulsionar a economia local – verde e circular – Geoturismo e Eixo 4 – Gerar Redes e Conexões de conhecimento, Inovação (Geo-Lab).

Um dos momentos mais marcantes de 2023 foi a distinção do Arouca Geopark com o certificado de Destino Sustentável de Grau “Ouro” pela Green Destinations, evidenciando a excelência deste território em todos os domínios da gestão dos destinos sustentáveis.

No 15º aniversário da AGA associados e equipa técnica fizeram um balanço de trabalho desenvolvido e da estratégia e dinâmica adotadas. Nesta celebração foi, ainda, dada a conhecer

a nova GEObox do Arouca Geopark, que integra serviços e produtos dos Associados da AGA aderentes.

A valorização do património natural é uma aposta contínua desta entidade, que durante o ano de 2023, plantou e monitorizou árvores em terrenos baldios da Senhora da Mó. Esta ação foi potenciada pela Fundação Mundial da Juventude e, nos meses seguintes, envolveu diversos parceiros locais.

No que se refere ao património cultural, foram produzidos os conteúdos relativos ao guia da “Rota do Homem”, que irá ser lançado em 2024.

Foram dinamizados diversos projetos educativos, merecendo particular destaque as duas exposições promovidas no Mosteiro de Arouca, num ano em que o número de estudantes e professores que visitaram o Arouca Geopark atingiu um novo recorde.

Muitas foram as atividades que se desenvolveram no âmbito do Geoturismo, como ações de capacitação, eventos, um concurso fotográfico, participação em feiras e o acolhimento de diversas *fam* e *presstrips*. De destacar a realização e o lançamento do novo vídeo promocional do Arouca Geopark, relativo ao turismo de natureza e aventura, bem como os inúmeros prémios arrecadados para o território.

Do trabalho em rede merece particular destaque o acolhimento de oito visitas técnicas de Aspirantes ou Geoparques Mundiais da UNESCO, oriundos de três continentes – América, Ásia e Europa - com vista ao reforço dos laços de cooperação e parceria. Com a comitiva vietnamita - Dong Van Karst Plateau Geoparque Mundial da UNESCO - foi assinado um memorando de entendimento.

Relativamente ao projeto Arouca Agrícola, 2023 foi o ano com maior volume de faturação comparativamente com os anteriores. O projeto destacou-se pela sua dinâmica e presença em diversos eventos de valorização territorial, bem como pela promoção de visitas educativas/turísticas ao Mercado Local. O projeto “Fruta Escolar” abrangeu um maior número de escolas, quer no Agrupamento de Escolas de Arouca, quer no Agrupamento de Escolas de Escariz.

**Parte 1 - Relatório das atividades mais relevantes, desenvolvidas em 2023, por eixos de atuação:**

### **Eixo 1 – Valorizar o património natural e cultural - Geoconservação**

Em 2023, a AGA deu continuidade ao seu trabalho na área da valorização do seu património natural e cultural. No cumprimento deste desiderato realizou um vasto conjunto de ações de monitorização e valorização dos geossítios, dos sítios de importância comunitária da Rede Natura 2000 e, ainda, do património histórico e arqueológico do território, algumas das quais se encontram descritas em baixo:

#### **Plantação e monitorização de árvores no monte da Senhora da Mó**

No ano de 2023, a AGA iniciou um trabalho de plantação e monitorização de árvores no Monte da Senhora da Mó, em terrenos dos baldios de Moldes, contando para isso com o envolvimento de várias entidades. Assim, a 28 de janeiro, cerca de 120 voluntários plantaram 1200 árvores numa atividade organizada pela AGA e pela Fundação da Jornada Mundial da Juventude 2023, que teve como objetivo mitigar a pegada ecológica associada à realização da Jornada Mundial da Juventude em Portugal. As árvores plantadas foram carvalhos-alvarinho (*Quercus robur*), sobreiros (*Quercus suber*), amieiros (*Alnus lusitanica*) e salgueiros (*Salix atrocinerea*). Esta ação terminou com a degustação de um caldo Arouca Agrícola, confeccionado com produtos locais e uma apresentação de Cantas e Cramóis, pelo Conjunto Etnográfico de Moldes - Arouca.



A 25 de novembro, cerca de 30 voluntários participaram na ação de monitorização desta plantação, que consistiu em efetuar a contagem das plantas vivas, tendo-se verificado uma taxa



de sobrevivência de 65%. Para além desta contagem, foi realizado o corte da vegetação em redor das plantas, bem como a substituição de algumas que se encontravam mortas. As plantas utilizadas na substituição foram carvalhos-alvarinhos (*Quercus robur*) e sobreiros (*Quercus suber*), as quais foram cultivadas pelos alunos que frequentam o Clube de Ciência Viva (CCV) da Escola Secundária de Arouca e disponibilizadas para esta área. A organização destas ações contou com a colaboração da Junta de Freguesia de Moldes, do Município de Arouca, da Associação de Melhoramentos do Monte da Sra. da Mó e da Associação Florestal de Entre Douro e Vouga.

Refira-se, ainda, que no dia 18 de dezembro os alunos que frequentam o referido CCV e que têm vindo fazer sementeiras de diversas espécies nativas, tiveram oportunidade de transplantar 200 das suas plantas para o monte da Sra. da Mó, nomeadamente carvalho-alvarinho (*Quercus robur*), sobreiro (*Quercus suber*), pinheiro-manso (*Pinus pinea*), azevinho (*Ilex aquifolium*) e pilriteiro (*Crataegus monogyna*).

#### **Novos Painéis interpretativos para a área de recreio e lazer da Paradinha**

No âmbito da empreitada de Recuperação e Beneficiação do Património Paisagístico da área de recreio e lazer da Paradinha do Município de Arouca, a AGA colaborou na produção de conteúdos sobre o património natural existente. Foram elaborados seis painéis informativos com as seguintes temáticas: aldeia da Paradinha; animais e plantas da aldeia; a vida junto ao Paiva; animais e plantas junto ao Paiva; a vida na aldeia e as casas da aldeia.



### Voluntariado Jovem no Arouca Geopark 2023

Entre os dias 10 e 28 de julho, foi desenvolvido um programa de Voluntariado Jovem no Arouca Geopark, que envolveu 12 jovens arouquenses em diversas ações ambientais. Os voluntários tiveram oportunidade de conhecer o trabalho realizado neste território e refletiram sobre a importância do trabalho individual em prol da conservação do património natural do território.

Assim, entre as diversas atividades, destacaram-se:

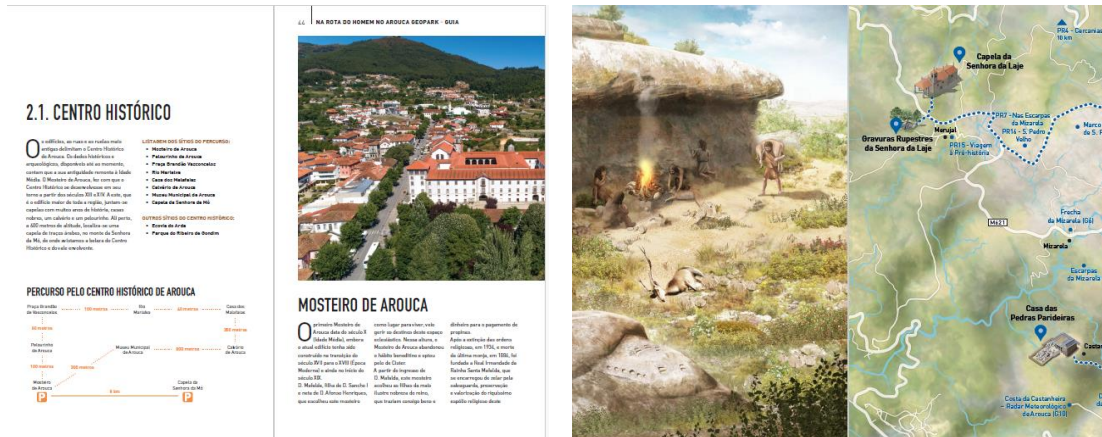
- Acompanhamento do controlo de um ninho de vespa-asiática (*Vespa velutina*), compreendendo a importância da deteção e reportação de ninhos ao Gabinete Técnico Florestal do Município de Arouca;
- Acompanhamento dos trabalhos de investigação científica desenvolvidos na área da Serra da Freita, por investigadores da Unidade de Vida Selvagem da Universidade de Aveiro. Estes investigadores demonstraram os métodos utilizados na monitorização do lobo-ibérico e na avaliação da comunidade de répteis existentes na área;
- Transplantação de espécies nativas para a Ecovia do Arda, contribuindo para a melhoria do ecossistema circundante;
- Controlo de espécies invasoras, particularmente de mimosas (*Acacia dealbata*) e tintureiras (*Phytolacca americana*) alertando para o impacto que a proliferação destas espécies tem nos ecossistemas.

O programa de Voluntariado foi organizado e promovido pela AGA e foi financiado pelo IPDJ- Instituto Português do Desporto e Juventude. Contou com o apoio de diversos parceiros, particularmente a Unidade de Vida Selvagem da Universidade de Aveiro, o Município de Arouca e o Clube de Ciência Viva da Escola Secundária de Arouca.



## Produção de conteúdos para o guia “Rota do Homem do Arouca Geopark”

Foram elaborados conteúdos de texto, fotografias, mapas e ilustrações para a produção de um guia em papel, em português e em inglês, no âmbito da candidatura da AGA ao Turismo de Portugal (Arouca Geopark 4.0 – Smart Geotourism Destination).



## Valorização e Dinamização da Casa das Pedras Parideiras (CPP) e Radar Meteorológico de Arouca (RMA) – Piso Panorâmico

A Casa das Pedras Parideiras – Centro de Interpretação (CPP) manteve a sua oferta de serviços de apoio à interpretação e visitação e apoio ao escoamento de produtos locais, à semelhança de anos anteriores.

Em 2023, a Casa das Pedras Parideiras recebeu 27 374 visitantes, num total de 310 819 visitantes, desde a sua abertura, em 2012. Desta feita, desde a abertura, em 2012, foram contabilizados um total de 310 819 visitantes nesta infraestrutura, durante o período de funcionamento. Em 2023, dos 27 374 visitantes, cerca de 28% (correspondente a 7660 pessoas) realizaram visita guiada à Casa das Pedras Parideiras – Centro de Interpretação, com visualização do documentário 3D «Pedras Parideiras: um tesouro geológico». 70,2% dos visitantes deslocou-se a esta infraestrutura em contexto de visita individual/familiar. Já as visitas escolares representam 21,7% dos visitantes. Por sua vez, os grupos turísticos organizados representam 7,8% do público.

O público nacional representou 83% e os estrangeiros 9%, não sendo possível apurar a proveniência de 8% dos visitantes que acedem a este centro de interpretação, nomeadamente em momentos de maior fluxo de visitantes. 37% dos visitantes estrangeiros é oriundo de França (refletindo ainda a elevada taxa de emigração dos visitantes recebidos, especialmente nos

meses de verão), seguido do público espanhol que representa 25%, um mercado próximo de Portugal, e do Brasil que representa 20% dos visitantes estrangeiros.

Por sua vez, o Piso Panorâmico do Radar Meteorológico de Arouca (RMA) recebeu 3 146 visitantes. Desta feita, desde a abertura, em 2015, foram contabilizados um total de 34 595 visitantes nesta infraestrutura. Em 2023, durante o período estival, o Piso Panorâmico funcionou entre 15 de julho e 15 de setembro, de quarta-feira a domingo. 68% dos visitantes deslocaram-se ao RMA em contexto de visita escolar, refletindo a importância e impacto dos Programas Educativos do Arouca Geopark na visita a esta infraestrutura. Já as visitas de grupos turísticos organizados representam 16,8% dos visitantes. Por sua vez, 14,6% do público recebido no RMA desloca-se ao local em contexto individual/familiar. O público nacional representa 95% do público que visita a CPP e os estrangeiros representam 5%. Relativamente ao público estrangeiro, 29% dos visitantes é oriundo da Alemanha, 24% de França, 23% do Brasil e 15% de Espanha.

No âmbito da programação da CPP e do RMA destacaram-se a realização das seguintes atividades:

- 02 de abril - «À descoberta da aldeia da Castanheira e das Pedras Parideiras», no âmbito da Semana dos Parceiros do Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Geológico e Mineiro de Portugal e Programa de Visitas Interpretadas ao Arouca Geopark 2023.
- 16 de abril - «O Radar Meteorológico e o Turismo Industrial», no âmbito das comemorações da Semana do Turismo Industrial e Programa de Visitas Interpretadas ao Arouca Geopark 2023.
- 15 de julho - «Freita Skyrunning»
- 03 de novembro a 31 de dezembro - «Geoparque em Família – visitas guiadas gratuitas à Casa das Pedras Parideiras», no âmbito das celebrações do 11º aniversário da Casa das Pedras Parideiras e Programação de Natal na aldeia da Castanheira.
- 08 de dezembro - «Vozes da Serra na Castanheira e visita à aldeia», no âmbito da Programação de Natal na aldeia da Castanheira
- 16 de dezembro - «Crepúsculo no Radar», no âmbito da Programação de Natal na aldeia da Castanheira.



### **Caracterização e monitorização dos dois núcleos de espécies RELAPE (Raras, Endémicas, Localmente Ameaçadas e em Perigo de Extinção)**

Dando continuidade ao trabalho ativo de inventariação e monitorização de alguns núcleos populacionais de plantas herbáceas, que ocorrem no Arouca Geopark, com interesse conservacionista a nível europeu, assim como espécies cuja conservação é também premente a nível nacional e local foram caracterizados, no ano de 2023, dois núcleos de duas espécies vegetais:



Nome comum: Fritilária-da-montanha  
Nome científico: *Fritillaria nervosa*  
Categoria de ameaça de extinção (Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental): Quase ameaçada



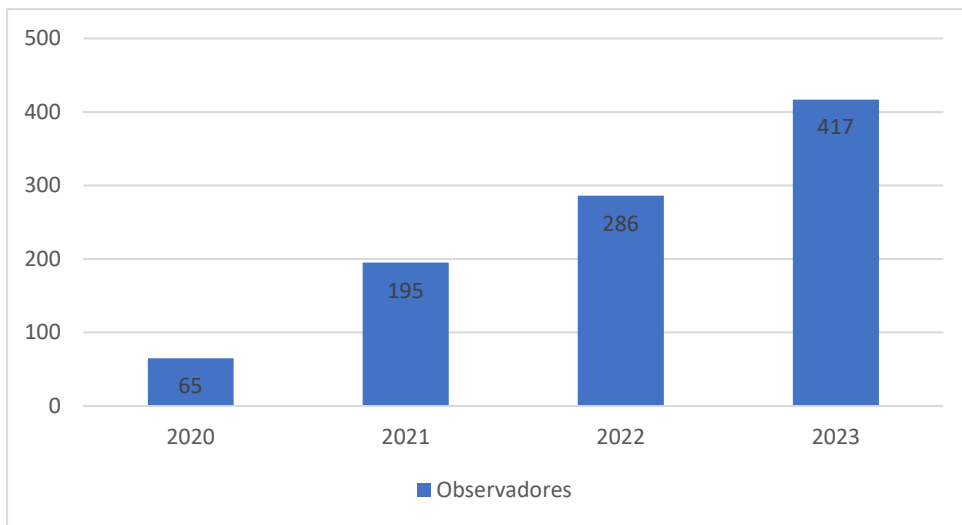
Nome comum: Potentilha-dos-montes  
Nome científico: *Potentilla montana*  
Categoria de ameaça de extinção (Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental): Em Perigo

### **Ciência Cidadã I Biodiversidade do Arouca Geopark**

Criado em 2020, este projeto de ciência cidadã continua a despertar o interesse dos cidadãos que partilham as suas observações e, desta forma, contribuem para um maior conhecimento da biodiversidade do Arouca Geopark, quer ao nível da ocorrência, quer ao nível da sua distribuição. Para além da sociedade em geral, a comunidade escolar, particularmente os alunos que colaboram na Oficina da Ciência da Escola Secundária de Arouca, têm contribuído para um incremento do conhecimento de diversas espécies de briófitas e macrofungos, dois grupos taxonómicos ainda pouco estudados no nosso território.

Até dezembro de 2023, foram registadas 12 802 observações que correspondem a 2 075 espécies de diversos grupos taxonómicos: briófitas, plantas vasculares, fungos, líquenes, vertebrados e invertebrados.

Estas espécies foram observadas por 417 cidadãos-cientistas que são os observadores atuais deste projeto, cujo número tem tido um crescimento consistente ao longo dos anos, conforme se verifica no gráfico seguinte.



### **Funcionamento do Grupo micológico**

Em 2022 foi criado um grupo de entusiastas pelo estudo dos macrofungos. Este grupo, aberto à comunidade, ambiciona envolver os cidadãos no conhecimento científico das espécies de cogumelos existentes no Arouca Geopark. O grupo reuniu em 2023 semanalmente, todas as quartas-feiras, entre as 14h00 e as 17h30, na Oficina da Ciência da Escola Secundária de Arouca. Neste laboratório, os exemplares recolhidos em campo foram identificados com base nas suas características macroscópicas, bem como nas suas características microscópicas. As identificações efetuadas foram validadas pelo micólogo Paulo de Oliveira.

Para além da identificação da espécie, o grupo efetua a desidratação de todos os exemplares recolhidos em bom estado iniciando-se, assim, a constituição de um acervo micológico do território.

O trabalho desenvolvido por este grupo inclui, pelo menos, uma saída de campo anual aberta ao público em geral e orientada pelo micólogo Paulo de Oliveira. As saídas de campo e o trabalho desenvolvido pelo grupo micológico permitiram identificar, até ao momento, 86 espécies. No

laboratório foram estudadas 21 destas espécies. A imagem que se segue reflete um exemplo dos elementos estudados para um espécime de *Agrocybe praecox*: a – exemplar completo; b – esporada; c – esporos; d- himénio.



### Semana sobre Espécies Invasoras 2023 (SEI 2023)

Pelo terceiro ano consecutivo, a AGA colaborou na promoção da SEI 2023. Este ano, a referida Semana decorreu entre os dias 13 e 20 de maio, tendo sido realizadas diversas atividades presenciais e em formato online com a comunidade escolar e a sociedade civil.

As atividades direcionadas para a comunidade escolar foram:

- Detetives de plantas invasoras - esta ação decorreu no Areinho, tendo envolvido cerca de 50 alunos e 7 professores da Escola Básica de Alvarenga. Durante a ação, o grupo teve oportunidade de conhecer e identificar diversas espécies invasoras e de conhecer o seu impacto para a biodiversidade;

- Arranque de tintureiras – esta atividade envolveu 25 alunos de uma turma do 10.º ano, acompanhadas por 2 professores que se dedicaram ao arranque de algumas tintureiras (*Phytolacca americana*) na Ecovia do Arda;

Para a sociedade civil foram promovidas duas ações:

- Ação de controlo de háqueas-picantes em Escariz – esta atividade envolveu cerca de 30 voluntários que se dedicaram ao arranque destas plantas numa área alvo de um projeto de requalificação;
- Gestão de espécies invasoras nos geoparques – este webinar contou com a participação de especialistas na área das Espécies Invasoras, particularmente Pedro Anastácio e Elizabete

The poster is titled "WEBINAR" in large blue letters. Below it, in a blue-bordered box, is "GESTÃO DE ESPÉCIES INVASORAS NOS GEOPARQUES" with the subtitle "No âmbito do Programa Biénio para a Ação Climática nos Geoparques Portugueses". The date and platform are "19 de maio | Plataforma zoom". The schedule includes: 15h00 | Abertura; 15h10 | O projeto LifeInvasAQUA e as espécies invasoras aquáticas em águas interiores | Pedro Anastácio (Universidade de Évora / MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente); 15h40 | O projeto Invasoras.pt e o combate às plantas invasoras | Elizabete Marchante (Centro de Ecologia Funcional, Departamento de Ciências da Vida, Universidade de Coimbra); 16h10 | Controlo de espécies exóticas invasoras nos Açores pelo LIFE IP AZORES NATURA | Diana Pereira (LIFE IP AZORES NATURA – Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas); 16h40 | Caracterização das Comunidades Piscícolas da Ribeira da Menalva (PPLFB): que sabemos sobre as nativas e invasoras neste geossítio do Território Algarvensis | Pedro Miguel Guerreiro (CCMAR - Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve); 17h10 | Debate; 17h30 | Encerramento. Logos for UNESCO Global Geopark, Azores, Algarvensis, and Turismo de Portugal are visible.

Marchante, e permitiu refletir sobre o impacto das espécies invasoras nos territórios classificados, nomeadamente ao nível dos serviços de ecossistemas. Este webinar aberto à comunidade contou 62 participantes e integrou, para além da SEI 2023, o “Biénio para a Ação Climática nos Geoparques portugueses”, promovido pelos Geoparques Portugueses, em parceria com o Turismo de Portugal.



### **Dia Internacional da Geodiversidade**

Pelo segundo ano consecutivo a AGA juntou-se às celebrações do “Dia Internacional da Geodiversidade” (6 de outubro), instituído no ano de 2021, pela UNESCO, com as seguintes atividades:

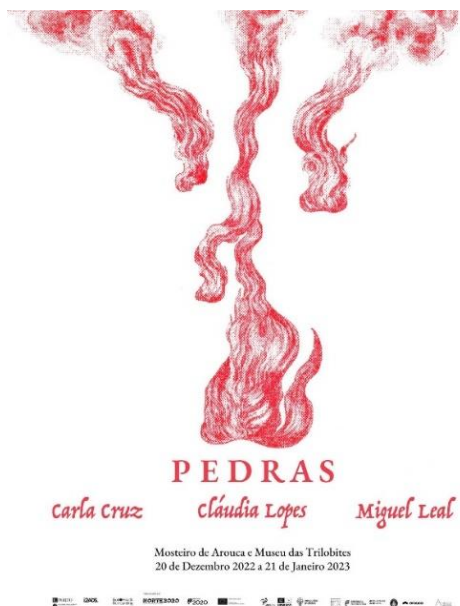
- Apresentação «Geodiversidade do Arouca Geopark» no âmbito do Curso de guia de Percursos Pedestres, dinamizado em parceria com a Associação Escola de Montanha;
- Produção de um vídeo, numa parceria com os Geoparques Portugueses, sobre o que as crianças consideram que é a Geodiversidade. A AGA desenvolveu esta ação com as crianças do Jardim de Infância de Canelas. Própria de um público com 4 e 5 anos de idade, as respostas foram inusitadas e autênticas, estando disponíveis no portal do Youtube dos Geoparques Portugueses, disponível em <https://www.youtube.com/watch?v=hRaAUQ9Hgk>.

Estas celebrações têm por objetivo principal alertar a sociedade para o papel que a geodiversidade desempenha para assegurar o bem-estar e prosperidade dos seres humanos e as condições necessárias para a preservação da biodiversidade.

## Eixo 2 – Potenciar o conhecimento por via da capacitação e qualificação - Geoeducação

### Promoção de exposições no Mosteiro de Arouca

A AGA promoveu, nos espaços do Mosteiro de Arouca, duas exposições: a exposição “Pedras” no início do ano e a exposição “AQUA” já nos últimos meses do ano. Neste sentido, o Mosteiro de Arouca acolheu, até 21 de janeiro, a exposição “Pedras”, da autoria dos artistas Carla Cruz, Cláudia Lopes e Miguel Leal. Esta exposição, financiada pelo programa Norte 2020, foi desenvolvida no âmbito do projeto de investigação “SHS – Soil health surrounding former mining areas: characterization, risk analysis, and intervention”, numa parceria entre a Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, a Faculdade de Belas Artes da Universidade do Porto (i2ADS), a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e a Faculdade de Letras da Universidade do Porto e contou com o apoio da AGA. O tema da exposição foi a atividade mineira de outrora no território de Arouca, com destaque para as marcas deixadas na paisagem e na memória das gentes. Contou com vídeos, imagens, sons e peças de cerâmica, em fusão com a exposição permanente do Museu de Arte Sacra. Refira-se ainda que esta exposição esteve, simultaneamente, presente no Museu das Trilobites.



A exposição AQUA, propriedade da AGA, foi financiada ao abrigo do programa Norte 2020 e está presente nos claustros do Mosteiro de Arouca, desde o dia 20 de outubro, integrada no “Encontro Informal de Especialistas e Decisores”, para debater o “Uso Inteligente da Água”. Esta exposição, composta por 20 módulos expositivos, evidencia a força da água e de como esta foi determinante na criação da identidade do Arouca Geopark, destacando que a conservação, a gestão e o uso sustentável deste recurso natural depende de todos. No âmbito da Semana da

Ciência e Tecnologia, que se celebrou de 20 a 26 de novembro, foram promovidas visitas temáticas a esta exposição que envolveram cerca de 200 alunos do Agrupamento de Escolas de Arouca.

### **Projeto Educativo I Rios (con)Vida**

O projeto educativo Rios (con)Vida iniciou, no ano letivo 2022/2023, com o objetivo de caracterizar o estado ecológico atual do Ribeiro de Gondim e envolver a comunidade educativa num trabalho colaborativo centrado no conhecimento e na melhoria e recuperação deste ecossistema ribeirinho.

Para iniciar a caracterização e estudo dos parâmetros microbiológicos, físico-químicos e macroinvertebrados bentónicos do ribeiro foram envolvidas, no ano 2022/2023, oito turmas do 8º ano da Escola Secundária de Arouca (ESA). Já no ano letivo 2023/2024, o projeto teve a participação de três turmas de 10.º ano. Assim, em 2023, o projeto envolveu onze turmas que realizaram diversas saídas de campo na área alvo do projeto.

No que respeita à recolha de amostras de água, foram selecionados três pontos de amostragem (Estrada da Manga, Proximidade da AICIA, Proximidade da ponte das Eiras) tendo sido, posteriormente, realizadas na escola as respetivas análises laboratoriais e o estudo taxonómico dos macroinvertebrados recolhidos.

Para além destas atividades, foram promovidas outras ações complementares, nomeadamente:

- Transplantação de espécies nativas (*Dianthus hyssopifolius* subsp. *hyssopifolius* e *Leucanthemum sylvaticum* subsp. *pseudosylvaticum*);
- Controlo de espécies invasoras;
- Registo da biodiversidade no projeto de Ciência Cidadã “Biodiversidade do Arouca Geopark”.

O projeto Rios (con)Vida conta com a colaboração do Clube de Ciência da ESA e da Oficina da Ciência da ESA, sendo que se prevê a sua continuidade a médio prazo. O estudo continuado permitirá um melhor conhecimento das ameaças e a definição de ações que favoreçam a melhoria do ecossistema.



### **Projeto Educativo I Guardiões da Montanha**

Anualmente, o Arouca Geopark dinamiza o Projeto Educativo «Guardiões da Montanha». Este projeto visa mobilizar os alunos do 7º ano dos Agrupamentos de Escolas de Arouca (AEA) e Escariz (AEE) a conhecerem melhor o território Arouca Geopark, a sua geodiversidade e geossítios, particularmente os existentes na Serra da Freita. Assim, pretende-se que, através do conhecimento e cultura, estes jovens se tornem verdadeiros guardiões da montanha e do Arouca Geopark. No ano de 2023, foram realizadas cinco ações sobre o Arouca Geopark com, com a participação do AEA, que realizaram saídas de saídas de campo na Serra da Freita mobilizando 103 alunos e 12 professores.

### **Participação em Projetos Educativos de Escola de Domínio e Autonomia Curricular, durante o ano de 2023**

No âmbito dos Projetos Educativos de Escola (PEE), dos projetos de Domínio e Autonomia Curricular (DAC), do Eco-Escolas de Arouca e do Clube de Ciência Viva da ESA são promovidos, anualmente, um conjunto de ações que contam com o apoio e colaboração da AGA. Estas interações em sala ou em campo promovem o envolvimento dos alunos e a sua sensibilização para diversas temáticas, nomeadamente para o conhecimento e salvaguarda do património natural, além de potenciar diversas competências, estimular a curiosidade e promover o trabalho em equipa.

Assim, a AGA colaborou em nove projetos, tendo envolvido 755 alunos e 45 professores, conforme demonstrado na tabela abaixo. Estes projetos foram promovidos por diversas escolas dos Agrupamentos de Escolas de Arouca e de Escariz.



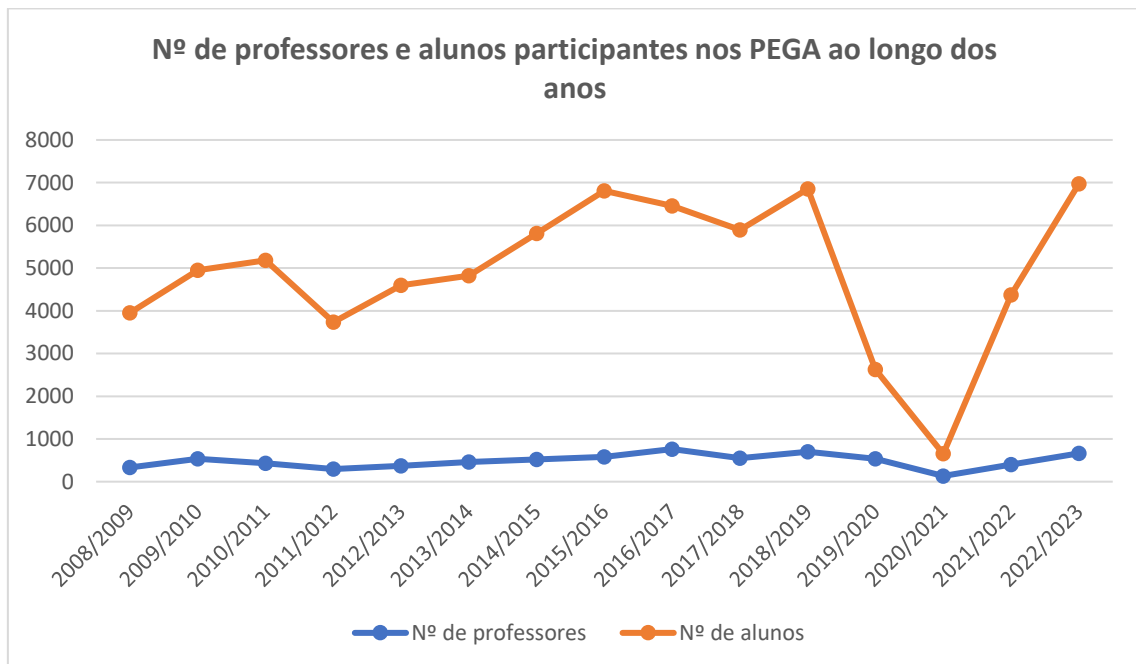
PROJETOS PARCEIROS	PROMOTOR	ALUNOS (N.º)	PROFESSORES (N.º)	SAÍDAS DE CAMPO (N.º)
MÃOS NA FLORESTA	EB Arouca	228	10	10
ECO TRILHO	Eco-escolas ESA	18	2	1
OLHARES NA FLORESTA	Jl AEA	236	12	7
TESOUROS BOTÂNICOS	Clube de Ciência Viva ESA	19	3	1
AÇÃO DE REFLORESTAÇÃO	Clube de Ciência Viva ESA	28	2	1
VIDA COM MAGIA	EB Alvarenga	97	5	2
DIA DA FLORESTA AUTÓCTONE	EB Rossas	79	6	1
DIA DA FLORESTA AUTÓCTONE	EB Escariz	28	4	1
VIDA COM + VERDE	EB Arouca	25	1	1
	Total	755	45	25



**Programas Educativos do Arouca Geopark (PEGA)**

No que respeita aos Programas Educativos do Arouca Geopark, no ano de 2023 (que abrange os anos letivos 2022/2023 e 2023/2024) foram realizadas 178 visitas que envolveram 6 572 alunos e 628 professores. Foi realizada uma visita com o pré-escolar e 1º Ciclo do Ensino Básico que envolveu seis professores e 32 alunos; 14 visitas com o 2º Ciclo do Ensino Básico, que envolveram 36 professores e 422 alunos; 17 visitas com o 3º Ciclo do Ensino Básico, que envolveram 52 professores e 579 alunos; 135 visitas com alunos do Secundário, que envolveram 517 professores e 5384 alunos; e 11 visitas dirigidas a Universidades, que envolveram 17 alunos e 155 professores.

O gráfico em baixo apresenta o número de participantes envolvidos nos PEGA, desde a sua primeira edição, no ano letivo 2008/2009. De salientar que o ano letivo 2022/2023 foi o melhor ano de Programas Educativos desde o seu início, em termos de número de alunos e professores participantes, tal como se especifica no gráfico em baixo.



### Eixo 3 – Impulsionar a economia local – verde e circular - Geoturismo

#### **Arouca Geopark Certificado de Destino Sustentável de Grau «Ouro» - Green Destinations Award**

O Arouca Geopark foi distinguido com o certificado de Destino Sustentável de Grau «Ouro», pela Green Destinations. Este território vê, assim, distinguida a sua política de sustentabilidade, através do programa Green Destinations Award, que certifica e promove destinos turísticos sustentáveis, a nível internacional. Evidencia excelência em todos os domínios da gestão dos destinos sustentáveis como a conservação da natureza e do património, a gestão de resíduos, energia e clima. O galardão foi entregue no dia 24 de fevereiro, na Sala do Capítulo do Mosteiro de Arouca, numa cerimónia presidida pelo Secretário de Estado do Turismo, Comércio e Serviços, Nuno Fazenda, que contou com a presença da Presidente da Câmara Municipal de Arouca, Margarida Belém, do Presidente da *Green Destinations Foundation*, Albert Salman, do Presidente do Turismo do Porto e Norte, Luís Pedro Martins e do Sócio-gerente e consultor de turismo sustentável da Th1nk Mate – Lda., Pedro Mendes.



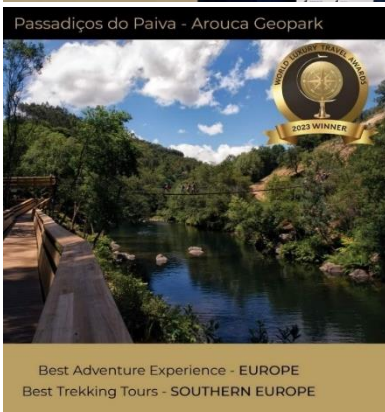
#### **Prémios arrecadados para o território no ano de 2023**

Durante o ano de 2023, o Arouca Geopark recebeu os seguintes prémios e distinções:

- Março: Green Destinations Story Awards 2023
- Abril: Arouca Geopark, prémio Cinco Estrelas Regiões enquanto marca portuguesa de referência nacional na categoria Turismo de Natureza e Aldeia de Drave, prémio Cinco Estrelas Regiões enquanto ícone de referência nacional na categoria Aldeias e Vilas



- Maio: Prémio Colecionador 2023, Manuel Valério
- Junho: Destino Revelação do Ano nos prémios AHRESP'23
- Setembro: World Travel Awards, na categoria “Melhor Atração de Turismo de Aventura da Europa”
- Outubro: World Luxury Travel Awards, na categoria “Melhor Experiência de Aventura na Europa” e na categoria “Melhores Percursos de Trekking no Sul da Europa” – Passadiços do Paiva
- Dezembro: World Travel Awards, na categoria “Melhor Atração de Turismo de Aventura do Mundo”.





### Lançamento da GEObox

A GEObox é um produto turístico que reúne várias experiências, produtos e serviços do Arouca Geopark, numa caixa-oferta, que pode ser utilizada nos parceiros aderentes - associados da AGA. São 25 os associados presentes nesta caixa, que tem como objetivo promover e incentivar ao consumo da oferta turística deste território, enquanto destino geoturístico de excelência, enquanto promove os associados da AGA e reforça a notoriedade da oferta turística deste território.

Esta caixa contém vales/ vouchers de diferentes valores, para usufruir em serviços ou produtos dos parceiros aderentes. No interior da GEObox encontra-se, também, uma breve apresentação do território, os termos e condições de utilização e um cartão promocional de cada um dos parceiros, organizado pelas categorias: Onde dormir (Hotel Rural Quinta de Novais, Quinta do Pomarinho, Casa do Paúl, Casa do Lagar, Hotel S. Pedro, Syntony Hotels – Paradinha Village e Central Suites); Onde comer (Parlamento, Assembleia - WineBar & Restaurant, Restaurante Pedrógão e Restaurante Avistada); O que fazer (Clube do Paiva; Just Come, NaTour Way e Rotas no Paiva); O que comprar (Casa do Pão de Ló de Arouca – de Tiago e Isilda Brandão, Lda., Pinguça, Semente de Futuro - Coop. Sol. Social IPSS, A Avózinha - Artesanato e Alojamento Local, Manuel da Silva Bastos - Doçaria Conventual e Regional, Lda. e Conventuais – Jorge Bastos); O que visitar (Casa das Pedras Parideiras, Radar Meteorológico de Arouca, Museu das Trilobites, Museu Municipal de Arouca, 516Arouca e Passadiços do Paiva).

A GEObox pode ser adquirida através da loja online do Arouca Geopark, na Casa das Pedras Parideiras e na Loja Interativa de Turismo de Arouca.



### **Novo vídeo promocional “Desafia-te, no Arouca Geopark!”**

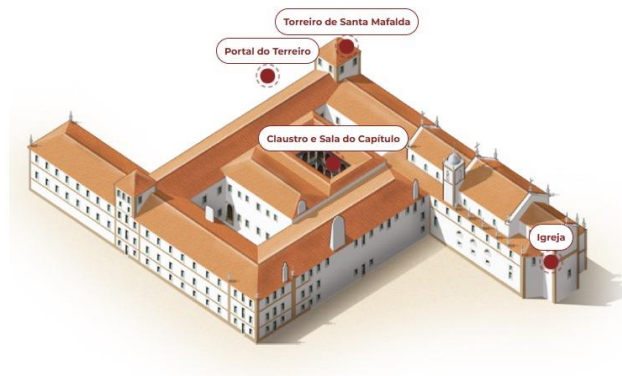
Durante o ano de 2023, a AGA trabalhou com as empresas de animação turística suas associadas, com vista à realização de um novo filme promocional do território Arouca Geopark, com enfoque nas atividades de Turismo de Natureza e de Aventura. A 11 de dezembro, este novo vídeo promocional intitulado “Desafia-te, no Arouca Geopark!” foi lançado nas plataformas digitais do Arouca Geopark obtendo, no final do ano um alcance de 65.000 pessoas e 53.000 visualizações. Este vídeo, realizado no âmbito da candidatura da AGA ao Plano de Comercialização e Vendas 2023, da ATP – Associação de Turismo do Porto, foi reproduzido em 4 línguas: português, francês, inglês e espanhol.

### **Produção de conteúdos para o novo portal web**

No âmbito da candidatura da AGA ao Turismo de Portugal (Arouca Geopark 4.0 – Smart Geotourism Destination), durante o ano de 2023, foram produzidos conteúdos para o novo portal web.



### Conheça **Mosteiro de Arouca**



Em breve

## no Geopark



2023-03-25  
Programa Anual de Visitas Interpretadas

Ver mais



2023-07-15  
Radar Meteorológico Aberto até 15 de Setembro

Ver mais



2024-01-24  
4ª Edição do Arouca Rafting Summit

Ver mais

### Concurso de Fotografia I Passadiços do Paiva

A AGA em parceria com o Município de Arouca e o proprietário das páginas de Facebook e Instagram “Passadiços de Portugal” promoveram, no primeiro semestre do ano, a 1.ª edição do concurso fotográfico “Passadiços do Paiva”.

O tema do concurso foi livre, com as fotografias a terem de ser efetuadas na área geográfica dos Passadiços do Paiva, sendo obrigatoriamente visível a infraestrutura. Foram rececionadas 79 candidaturas. Após a análise e avaliação das propostas, os candidatos que apresentaram as três melhores fotografias dos Passadiços do Paiva receberam prémios de 250€ (1.º prémio), 125€ (2.º prémio) e 75€ (3.º prémio), sob a forma de GEObox. As fotografias premiadas serão divulgadas nas redes sociais dos Passadiços do Paiva, dos Passadiços de Portugal e do Arouca Geopark. As vinte melhores fotografias apresentadas a concurso estiveram patentes em exposição do Museu Municipal de Arouca, de 13 de maio a 11 de junho de 2023.

1º PRÉMIO - 250€    2º PRÉMIO - 125€    3º PRÉMIO - 75€

## CONCURSO DE FOTOGRAFIA PASSADIÇOS DO PAIVA

PARTICIPA ATÉ 25 DE MARÇO DE 2023

REGULAMENTO E FICHA DE PARTICIPAÇÃO DISPONÍVEL EM CM-AROUCA.PT

[PASSADICOSDEPORTUGAL](#)





### Capacitação I Embaixadores 3G - Geoturismo, Geoeducação e Geoconservação

No âmbito do projeto “Cooperação 3G – Geoturismo, Geoeducação e Geoconservação” da ADRIMAG, financiado pelo FEADER, e no âmbito do Plano de Ação da CETS – Carta Europeia de Turismo Sustentável das Montanhas Mágicas, a AGA dinamizou, no mês de março de 2023, a ação de capacitação “Embaixadores 3G - Geoturismo, Geoeducação e Geoconservação” (50 horas), para agentes do território Montanhas Mágicas, onde o Arouca Geopark se encontra integrado. O objetivo desta ação foi dotar os agentes locais de competências que lhes permitam aprofundar o conhecimento do território Montanhas Mágicas e descobrir uma nova forma de encarar o turismo, a cultura e a ciência no território. Pretendeu-se, ainda, que os participantes reconhecessem a importância do conhecimento e da interpretação do património, enquanto ferramentas essenciais numa estratégia de valorização, promoção e desenvolvimento territorial. Participaram nesta ação de capacitação 20 agentes locais.



### Capacitação I Turismo Acessível

O Turismo de Portugal, em colaboração com os Geoparques Portugueses, dinamizou, em março de 2023, ações de capacitação relacionadas com a oferta turística, nomeadamente destinadas a dirigentes de equipamentos culturais, eventos e zonas balneares, alojamento turístico e restauração, assim como aos agentes de animação turística. No âmbito da concretização do Programa *All For All* e da missão de coordenação da promoção de Portugal como destino turístico acessível, estas ações de capacitação visaram capacitar os fornecedores de serviços turísticos/culturais (alojamento turístico, restauração, animação turística, equipamentos culturais, zonas balneares e espaços públicos), para o correto atendimento e prestação de informação junto dos turistas com necessidades específicas.



### **Capacitação I 7ª Edição da Universidade Internacional de Verão**

De 10 a 14 de julho de 2023, decorreu, em formato online, a 7ª edição da Universidade Internacional de Verão, promovida pela Cátedra da UNESCO em Geoparques, Desenvolvimento Sustentável e Estilos de Vida Saudáveis.

Nesta edição participaram Margarida Belém, presidente da Câmara Municipal de Arouca e da Direção da AGA, na sessão de abertura, Daniela Rocha, coordenadora executiva da AGA, na mesa-redonda “Local partnerships in UGGp: how to develop active cooperation with stakeholders” e Alexandra Paz, geóloga da AGA, na mesa-redonda “The Earth History and what rocks tell us. How to build a Geological storytelling for Sustainable Development”. Também, Artur Sá, responsável da Cátedra da UNESCO em Geoparques, Desenvolvimento Sustentável e Estilos de Vida Saudáveis e coordenador científico do Arouca Geopark foi orador principal, com a apresentação “Partnerships for Sustainable Development as a strategic part of networking in the GGN”.

Este evento, que contou com o apoio da AGA, teve como objetivo capacitar os cerca de 100 participantes, através da partilha de conhecimentos e de boas práticas na gestão destes territórios classificados pela UNESCO, bem como, na implementação de diversas iniciativas, nomeadamente as que envolvem as comunidades locais.

### **Capacitação I Curso de guia de Percursos Pedestres – V Edição**

A AGA foi, mais uma vez, parceira do Curso de Guias de Percursos Pedestres encetado pela Associação Escola de Montanha, em parceria com o Gomes & Canoso - Centro de Formação.

Esta formação foi certificada pela DGERT, como um percurso formativo intitulado: Técnico de Montanha (Nível 1) - Guia de Percursos Pedestres. A ação decorreu de 5 de outubro a 12 de novembro, em contexto presencial e online, maioritariamente na sede da Escola de Montanha, em Albergaria da Serra. O formador principal da ação foi Bruno Silva, técnico da Escola de Montanha, detentor do título profissional de treinador de desporto na área de montanha e guia intérprete no Arouca Geopark. A AGA colaborou nesta ação, ministrando 7h de formação sobre a geodiversidade do Arouca Geopark (2h), com a geóloga Alexandra Paz; a biodiversidade do Arouca Geopark (2h) com a bióloga Susana Bastos e realização de saída de campo na Ecovia do Arda (3h).

### **Acolhimento de *Fam* e *Press Trips***

Durante o ano de 2023, o Arouca Geopark acolheu a visita de operadores turísticos, jornalistas e empresários da região.

As *Fam trips* realizadas em 2023 permitiram dar a conhecer o território bem como divulgar a oferta e os operadores turísticos do Arouca Geopark. Ao longo do ano, foram realizadas cinco *fam trips*, três para o mercado alemão, uma para os empresários associados da AECA – Associação Empresarial de Cambra e Arouca e uma para os congressistas da APAVT – Associação Portuguesa das agências de Viagens e Turismo 2023:

- *Fam trip* Alemanha via Associação de Turismo do Porto (20 de abril) – 8 participantes
- *Fam trip* Alemanha via Agência Regional de Promoção Turística Centro de Portugal (18 de junho) – seis participantes
- *Fam trip* AECA (22 de junho) – 39 participantes
- *Fam trip* Alemanha via Associação de Turismo do Porto (13 de outubro) – 10 participantes
- Congresso APAVT - Associação Portuguesa das Agências de Viagens e Turismo 2023 via Entidade Regional de Turismo do Porto e Norte de Portugal (1 de dezembro) – 80 participantes.



Relativamente à *fam trip* que decorreu a 22 de junho refira-se que a mesma resultou de uma vontade comum da AGA, da AECA - Associação Empresarial de Arouca e do Município de Arouca. Conhecer as infraestruturas e empreendimentos turísticos mais recentes deste Geoparque Mundial da UNESCO foi o objetivo primordial desta visita, que contou com a participação de cerca de 30 empresários da região. A 516 Arouca - ponte suspensa, a Casa Noronha Lima – Turismo de Habitação e o aldeamento turístico Syntony Hotels foram os locais escolhidos para representar a oferta turística deste território. Os participantes tiveram, ainda, a oportunidade

de conhecer o Arouca Agrícola – Mercado Local e de reunir com as empresas de animação turística associadas da AGA.

As *Press Trips* realizadas em 2023 permitiram aos vários meios de comunicação social conhecer o território, os seus atrativos e as suas potencialidades para posterior divulgação na imprensa nacional e internacional, ajudando o Arouca Geopark a atrair turistas e investidores para a região. Em 2023, foram realizadas três *press trips*:

- Igor Fabjan (Eslovénia) – 8 de março
- SIC Notícias - Reportagem (Portugal) – 16 de março
- TV Record Brasil (Brasil) – 23 a 25 de abril

### **Participação em feiras de turismo – BTL e ITB**

#### ***BTL – Bolsa de Turismo de Lisboa***

De 1 a 5 de março, o Arouca Geopark marcou presença na BTL, em dois espaços promocionais, no stand institucional do Turismo do Porto e Norte de Portugal e no espaço conjunto com os Geoparques Portugueses.

Através do programa *Hosted Buyers* – fundamental para incrementar os negócios e aumentar a visibilidade de um destino junto do mercado externo – os técnicos participaram em várias reuniões de negócios com investidores estrangeiros para dar a conhecer o território e a sua oferta turística.

A animação dos espaços esteve a cargo dos jovens atletas do projeto "Sapatilhas verdes" e do Centro de Formação de Canoagem de Arouca, que destacaram o turismo ativo no Arouca Geopark. Houve ainda espaço para dois momentos gastronómicos que evidenciaram o que de melhor se produz em Arouca: a carne de raça arouquesa, os doces conventuais e regionais e os produtos do Arouca Agrícola.



### **ITB Berlin**

De 7 a 9 de março, o Arouca Geopark esteve presente na ITB Berlin, na Alemanha, integrado no espaço promocional do Turismo Portugal. Durante estes dias, foram realizadas reuniões, algumas previamente agendadas e outras espontâneas, com empresas do setor do turismo de diversos países, às quais foi apresentada a oferta turística do nosso território, foi consolidado o trabalho em rede com parceiros institucionais em escala e atingida uma maior visibilidade deste destino junto de mercados internacionais. Neste certame, o Arouca Geopark foi galardoado com o 3º lugar do prémio Green Destinations Award 2023, na categoria "Natureza e Cenário Story Awards".





### **Programa Anual de Visitas Interpretadas ao Arouca Geopark**

A AGA deu continuidade à dinamização do programa anual de visitas interpretadas ao Arouca Geopark, que foi composto por 26 visitas, dinamizadas entre março e novembro, com o objetivo de dar a conhecer o território de forma diferenciada e enriquecedora.

Este programa foi uma organização da AGA, em parceria com o Município de Arouca e com as empresas associadas da AGA: Clube do Paiva, Just Come, Natourway, Rotas no Paiva, Why Not On Nature e Museu das Trilobites.

Das 26 visitas inicialmente previstas, foram realizadas 16, totalizando 144 participantes. Das visitas realizadas, as que tiveram mais participantes foram, “O Radar Meteorológico e o Turismo Industrial em Arouca” (19), “À descoberta do céu noturno da Serra da Freita, sob as Perseidas” (18) e “Cogumelos silvestres: do campo ao laboratório” (15). Em contrapartida, as visitas que não tiveram inscritos suficientes para a sua realização, foram aquelas que tinham um custo mais elevado de participação.

Acrescente-se, ainda, que no âmbito da edição de 2023 de Arouca – História de um Mosteiro, a AGA dinamizou oito visitas interpretadas ao “interior” da Recriação Histórica. Nos dias 22 e 23 de julho participaram, nestas visitas, 140 pessoas.

No que se refere à programação de Natal do Município de Arouca, foi dinamizada a visita interpretada «Crepúsculo no radar: visita ao pôr-do-sol», que decorreu no dia 16 de dezembro e contou com a participação de 15 pessoas.

### **Arouca Geopark acolheu o Encontro Internacional de Gestão de Museus e Monumentos**

De 10 a 12 de fevereiro, decorreu no Mosteiro de Arouca, o Encontro Internacional de Gestão de Museus e Monumentos, que contou com cerca de 120 participantes.

“Conceitos, desafios, certezas e interrogações”, “Alcance, fronteiras e limites concetuais; vantagens e desvantagens operacionais” e “Múltiplas experiências para que objetivos estratégicos?” foram os temas deste encontro que teve como oradores, profissionais e decisores da área da gestão e da museologia em Portugal e além-fronteiras. A 12 de fevereiro, as visitas ao Museu das Trilobites de Canelas e à ponte suspensa 516 Arouca encerraram o evento.

A organização esteve a cargo do ICOM Portugal, INTERCOM e Mosteiro de Arouca (Direção Regional de Cultura do Norte, Município de Arouca e Real Irmandade da Rainha Santa Mafalda) e contou com o apoio da Associação Portuguesa de Museologia e da AGA.

### **Arouca Geopark foi palco da mesa-redonda “Contributos dos Geoparques Mundiais da UNESCO para a Paz, a Cooperação e o Desenvolvimento de Territórios”**

A 10 de novembro assinalou-se o Dia Mundial da Ciência pela Paz e Desenvolvimento e os Geoparques Portugueses Mundiais da UNESCO reforçaram o seu forte sentido de compromisso e responsabilidade com este tema. Por esse motivo, realizou-se a mesa-redonda «Contributos dos Geoparques Mundiais da UNESCO para a Paz, a Cooperação e o Desenvolvimentos dos Territórios», no auditório da Escola Secundária de Arouca.

A sessão de abertura contou com a presença de Margarida Belém, Presidente da Câmara Municipal de Arouca e da Direção da AGA – Associação Geoparque Arouca e de Amélia Rodrigues, Diretora do Agrupamento de Escolas de Arouca. Os protagonistas da mesa-redonda foram Daniela Rocha, do Arouca Geopark; Joana Rodrigues, do Geopark Naturtejo; Antónia Morais, do Geopark Terras de Cavaleiros e Miguel Silva, do aspirante Geoparque Oeste, tendo a moderação ficado a cargo de Artur Sá, Chair Holder da Cátedra UNESCO «Geoparques, Desenvolvimento Regional Sustentado e Estilos de Vida Saudáveis». Na mesa-redonda foram discutidos diversos assuntos relacionados com os múltiplos conflitos, o crescente radicalismo e a tensão dos discursos que caracterizam o mundo atual e foi enfatizada a urgência do compromisso destes territórios com o desenvolvimento de uma cultura de paz. A ciência e a educação desempenham um papel fundamental nesse processo. Estiveram presentes alunos e professores da Escola Secundária de Arouca e do projeto ERASMUS+ “EUmaze for sustainability”

que partilharam a sua experiência de participação no projeto, bem como o trabalho de cooperação que têm realizado com o Geopark de Lesvos (Grécia).

Na parte da tarde, foram apresentados diversos projetos educativos do Arouca Geopark, como o “Rios (con)Vida”, o projeto de ciência cidadã “Biodiversidade do Arouca Geopark” e o “Ilustra a tua Escola”, com visita ao Polo Escolar do Burgo, também conhecido como Polo Geoparqueano.



### Outros eventos culturais

A AGA participou e colaborou em outros eventos culturais ocorridos na região, de que são exemplo:

#### ***Malafaia Romana MMXXIII***

O evento Malafaia Romana MMXXIII decorreu nos dias 16 e 17 de junho e envolveu gente de todas as idades, numa revisitação aos tempos em que estas terras faziam parte do vasto património construído pelos imperadores de Roma. Da programação fizeram parte, um atelier de tecelagem, degustação de cozinha romana, uma conversa com os arqueólogos que, durante 15 anos, escavaram o sítio arqueológico e um espetáculo nas ruínas do Casal Romano da Malafaia.

Esta foi uma iniciativa da Junta de Freguesia de Várzea, desenvolvida em parceria com o Centro de Arqueologia de Arouca e a EnCadeamentos - Associação para a Promoção do Património Histórico-Cultural e contou com a colaboração da AGA, do Município de Arouca e do Grupo Desportivo e Recreativo de Várzea.

### ***Feira das Colheitas***

De 21 a 24 de setembro, Arouca viveu a identidade e a cultura, as tradições, as histórias e os produtos mais típicos, elementos que fazem da Feira das Colheitas a maior e mais emblemática festa dos arouquenses. Feiras, exposições, folclore, etnografia, concertos, atividades para crianças e gastronomia são alguns dos destaques deste certame.

A AGA esteve presente com um espaço institucional no Espaço Turismo e Agroflorestral, na Avenida 25 de abril e colaborou na dinamização do concurso a Melhor Broa Caseira 2023, na ação educativa “Apanha da baga na Casa da Fraga”, nos workshops Mini chefs Arouca Agrícola e na confeção de um caldo comunitário servido, no momento da inauguração que contou com a presença de Maria do Céu Antunes, Ministra da Agricultura e Alimentação.

### ***Festival da Castanha***

Ao longo de quatro dias de festival (27 a 29 de outubro), houve concursos, magustos, visitas de campo, *showcooking* e *workshops*, com o objetivo de celebrar o castanheiro e a castanha, o mel e o cogumelo, promovendo a sua produção e incentivando o seu uso na gastronomia regional.

A AGA promoveu as seguintes atividades integradas na programação do Festival da Castanha:

- Passeio micológico Kids;
- Visita «Do campo para o mercado» para alunos do 1º ciclo.
- Visita de campo à produção de cogumelos Shiitake da Maestoso
- Workshop «Frutos secos do Arouca Agrícola: diversidade, benefícios e utilizações».
- *Showcooking* Castanhas e cogumelos de Arouca, com o Chef Tony Granadeiro.

### ***Programação de Natal***

Ao longo do mês de dezembro, a AGA dinamizou um conjunto de atividades integradas na Programação de Natal do Município de Arouca, que se descrevem de seguida:

*Oficina de culinária “Sabores de Natal do Arouca Agrícola”*

O Terreiro de Santa Mafalda foi palco para a oficina de culinária «Sabores de Natal do Arouca Agrícola», na qual participaram cerca de 50 pessoas. A técnica da AGA, Mariana Alves, confeccionou alguns doces do Natal tradicional arouquense, usando produtos provenientes do nosso território, numa lógica de promoção do que melhor se produz em Arouca.

*Castanheira – Aldeia Natal*

Ao longo do mês de dezembro, celebrou-se o Natal da Castanheira, através da decoração da aldeia com recurso a materiais naturais e sustentáveis, realizada pelos 15 participantes do Espaço Sénior de Arouca, uma parceria da AGA com o Município de Arouca. Para esta atividade realizaram-se diversas sessões de trabalho e visitas à Casa das Pedras Parideiras e à aldeia, para reconhecimento dos espaços e envolvimento dos habitantes.

*“Vozes da Serra na Castanheira”*

No dia 8 de dezembro foi promovido um momento de convívio entre as Cantadeiras de Cabreiros, os utilizadores do Espaço Sénior e os habitantes da Castanheira. Os cantares tradicionais ecoaram na aldeia e surpreenderam os visitantes da Casa das Pedras Parideiras.

*Crepúsculo no Radar: visita ao pôr do sol*

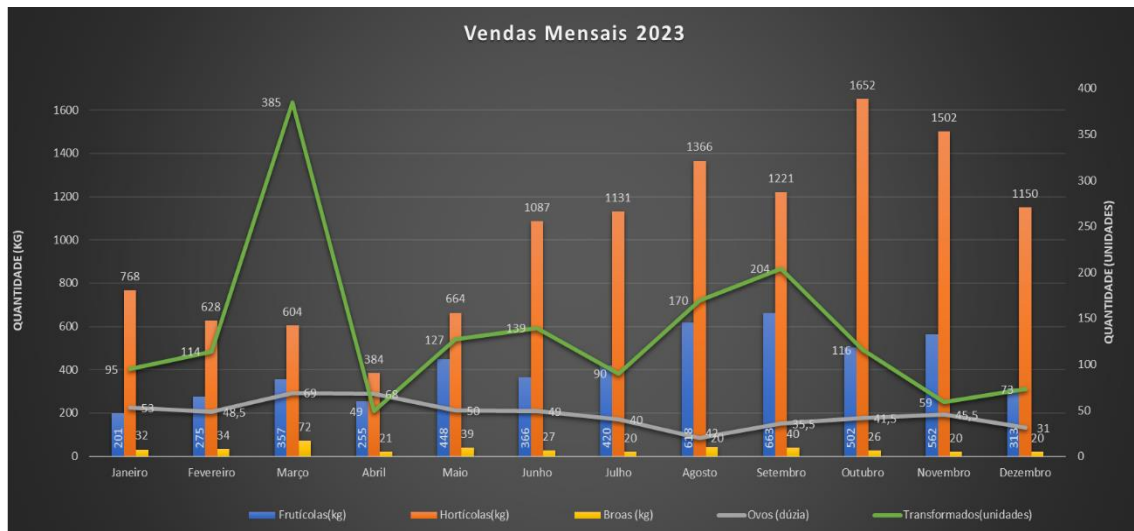
A 16 de dezembro, cerca de 15 pessoas aproveitaram os dias mais frios da quadra natalícia, para vislumbrarem o pôr do sol no horizonte, a partir da vista do Radar Meteorológico de Arouca.

**Projeto Arouca Agrícola**

O Arouca Agrícola deu continuidade à sua estratégia comercial, no sentido de apelar ao maior consumo de produtos locais e verticalizar a sua oferta comercial, disponibilizando produtos hortofrutícolas, transformados, vinhos entre outros, na loja Arouca Agrícola – Mercado Local, serviço de entrega a parceiros (restaurantes, unidades de alojamento, confeitarias, escolas) e ao domicílio.



Em 2023, o Arouca Agrícola escoou, cerca de 12.156 kg de hortícolas, 7.512 kg de frutícolas, 551 dúzias de ovos, 393 kg de broa (milho, abóbora, castanha e cenoura), e 1.621 unidades de produtos transformados (biscoitos, licores, vinhos, mel, entre outros). Em termos de faturação houve um aumento significativo de 17.261,12 € em relação ao ano 2022.



O Arouca Agrícola alargou o projeto “Fruta Escolar” a mais três escolas e entregou, semanalmente, fruta sazonal para os lanches dos alunos dos seguintes estabelecimentos de ensino: EB1/JI de Serra de Vila, EB1/JI de Paços - Moldes, EB1 Ponte de Telhe, EB1/JI de Paço – Alvarenga, EB1/JI de Canelas, Polo Escolar de Rossas e Polo Escolar da Boavista, EB1/JI Fermedo, JI Belece, e Polo Escolar de Chave. O projeto abrangeu no total 640 alunos. A equipa do Arouca Agrícola foi responsável por toda a logística de recolha, preparação e entrega da fruta, garantindo a sua qualidade e variedade. Com este projeto incentivou-se ao consumo de lanches saudáveis, de origem local, aumentando a proximidade ao produtor e o sentido de pertença ao território Arouca Geopark. Permitiu, ainda, escoar cerca de 2 532 kg de fruta ao produtor agrícola. Paralelamente, foram vendidos produtos hortofrutícolas à empresa Uniself, empresa que gere as cantinas escolares do Município.

O fornecimento semanal de cabazes, enriquecidos com hortícolas e frutícolas sazonais e produtos transformados de origem local, foi uma aposta contínua com a possibilidade de entrega ao domicílio/ local de trabalho ou recolha no Mercado Local. Adicionalmente, o Arouca Agrícola criou o BioCabaz, um cabaz semanal que contém, apenas, produtos hortofrutícolas e transformados, provenientes de exploração agrícolas que se encontram certificadas em modo de produção biológica, ou em processo de conversão para o mesmo.

Durante o ano de 2023, foram lançados, também, cinco cabazes de datas comemorativas - Dia dos Namorados, Dia do Pai, Domingo de Ramos (dia dos padrinhos), Dia da Mãe e Cabaz de Natal. Estes cabazes serviram para oferta e incluíam produtos transformados, alguns deles um vaso de flores e cartões para personalizar alusivos à data a assinalar. No total foram vendidos 91 cabazes.



No que respeita à formação/ capacitação para os produtores do projeto, foram dinamizadas duas ações. Uma das ações foi promovida pela AGROBIO - Associação Portuguesa de Agricultura Biológica que consistiu numa ação de sensibilização em agricultura e produção biológica, que contou com uma forte adesão dos produtores do Arouca Agrícola. Esta ação, com a duração de 1h30, decorreu na sala polivalente da Biblioteca Municipal de Arouca. A outra ação incidiu sobre a produção de “Fruta em Calda” e foi dinamizada pelas técnicas da AGA, Mariana Alves e Marianna Holz, na cozinha do Arouca Agrícola, com o objetivo de capacitar os participantes para técnicas de conservação e inovação de produtos.



Ao longo do ano, foi feito um enorme esforço para dar a conhecer o projeto Arouca Agrícola, através da participação em eventos, introdução de produtos em *coffee-breaks*, dinamização de visitas ao mercado local e às produções e promoção dos itinerários Arouca Agrícola.

#### ***Introdução de produtos do Arouca Agrícola em coffee-breaks***

- 11 de janeiro - Encontro Nacional LEADER 2023;
- 10 de fevereiro – Encontro Internacional de Gestão de Museus e Monumentos;
- 24 de fevereiro - Cerimónia de entrega de Certificado de Destino Sustentável de Grau «Ouro», atribuído pela Green Destinations;

#### ***Refeições GEOfood***

- 13 de janeiro - Almoço GEOfood no restaurante Assembleia Wine Bar & Restaurante integrado na visita da comitiva da Câmara Municipal de Aljustrel;
- 28 de janeiro - Caldo Arouca Agrícola na Casa da Ceia, integrado na ação de reflorestação no Monte da Sra. Mó;
- 27 a 30 de janeiro - Mostra gastronómica GEOfood na Feira da Caça e do Turismo;
- 10 de fevereiro – Almoço GEOfood no restaurante Assembleia Wine Bar & Restaurante integrado no Encontro Internacional de Gestão de Museus e Monumentos;
- 3 a 5 de março – Mostra gastronómica GEOfood na BTL;
- 12 de setembro – Almoço GEOfood no restaurante Assembleia Wine Bar & Restaurante integrado na visita da comitiva Vietnamita;
- 13 de setembro - Início do ano letivo da EB1 de Arouca com lanche Arouca Agrícola.

#### ***Eventos***

- 29 abril – Dinamização do World Disco Soup Day;
- 12 maio - Semana da Europa – Unidos pelas Biodiversidade. Degustação de produtos locais no Arouca Agrícola – Mercado local, que encerrou as celebrações da Semana da Europa e contou com a presença da Coordenadora Nacional do Programa Escolas Embaixadoras do Parlamento Europeu, Isabel Baltazar;
- 8 de setembro - Workshop de Fruta em Calda com a Associação A4 - Acolher, Aceitar, Agir, Adaptar;
- 21 a 24 de setembro – Feira das Colheitas. Receção à Ministra da Agricultura e Alimentação, Maria do Céu Antunes, durante a confeção do Caldo Comunitário, com os produtos dos produtores do Arouca Agrícola. Workshop Mini chefs Arouca Agrícola, para alunos do 1º ciclo;

- 27 de setembro - No Dia Mundial do Turismo, subordinado ao tema «Turismo e Investimentos Verdes», a AGA dinamizou o itinerário Arouca Agrícola «Das abóboras à broa doce: uma história de família»;
- 26 a 29 de outubro – Festival da Castanha. Visita «Do campo para o mercado» para alunos do 1º ciclo. Visita de campo à produção de cogumelos Shiitake da Maestoso Workshop «Frutos secos do Arouca Agrícola: diversidade, benefícios e utilizações». Showcooking Castanhas e cogumelos de Arouca, com o Chef Tony Granadeiro.

### **Visitas ao Mercado Local / Itinerários Arouca Agrícola**

- 10 maio - Projeto Eco-Escolas - Saída de Campo a uma produção agrícola situada em Moinho de Cima – Urrô;
- 19 maio - Projeto Eco-Escolas - Visita ao Mercado Local;
- 26 maio - Visita ao Mercado Local de alunos do Mestrado em Património Geológico e Geoconservação, da Universidade do Minho;
- 13 junho - Visita ao Mercado Local da comitiva do Geoparque Uberaba - Terra de Gigantes ao Mercado Local;
- 22 junho - Visita ao Mercado local no âmbito da *Fam Trip* Empresários da AECA;
- 28 de julho – Visita ao Mercado local dos jovens participantes do programa Voluntariado Jovem no Arouca Geopark;
- 5 de agosto - Degustação dos produtos Arouca Agrícola na inauguração da 2ª fase da Ecovia do Arda No dia 5 de agosto, os produtos do Arouca Agrícola estiveram em destaque no final do percurso inaugural da segunda fase da Ecovia do Arda;
- 12 de agosto - Degustação dos produtos Arouca Agrícola na visita interpretada à Ecovia do Arda, realizada em comemoração do Dia Internacional da Juventude. No dia 12 de agosto, os produtos dos produtores do Arouca Agrícola estiveram em destaque, no Parque Municipal de Arouca, no final da Visita Interpretada à Ecovia do Arda, realizada no âmbito das comemorações do Dia Internacional da Juventude, do Município de Arouca;
- 20 maio - Itinerário Arouca Agrícola «Apicultor por umas horas» No Dia Mundial das Abelhas decorreu o itinerário Arouca Agrícola «Apicultor por umas horas», a um dos apiários da ApisFreita, uma das muitas atividades que integra o Programa de Visitas Interpretadas ao Arouca Geopark 2023. Esta visita foi acompanhada pelos apicultores, João Martins e Joana Teixeira e permitiu aos visitantes conhecer o mundo das abelhas, desde a criação de rainhas até à produção de mel, pólen e própolis;



- 15 de julho - Itinerário Arouca Agrícola «À descoberta dos frutos vermelhos da Quinta de S. Lourenço» A Quinta de S. Lourenço, propriedade da Dona Joaquina, foi o destino de uma caminhada que se iniciou na Capela da Senhora do Monte e deu aos participantes a oportunidade de encontrar variedades regionais de frutas e conhecer as novas culturas que pintam de cor as áreas de cultivo;

- 7 de outubro - Visita interpretada ao Itinerário Arouca Agrícola: «Das abóboras à broa doce: uma história de família» na freguesia de Urrô. 16 de outubro | Visita dos participantes do programa Diabetes em Movimento, ao Arouca Agrícola – Mercado Local, a propósito do Dia Mundial da Alimentação.



**Observatório do Turismo – Arouca Geopark**

A AGA contribuiu para dar continuidade trabalho de recolha e tratamento de informação estatística no âmbito do Observatório de Turismo – Arouca Geopark, através da recolha de dados na Loja Interativa de Turismo (LIT), na Casa das Pedras Parideiras, no Radar Meteorológico de Arouca, nos Passadiços do Paiva e na 516 Arouca.

**a) Número de visitantes em distintos equipamentos, no ano de 2023**

Durante o ano de 2023, a infraestrutura que recebeu maior número de visitantes foi a 516 Arouca, seguida dos Passadiços do Paiva. A ponte 516 Arouca e os Passadiços do Paiva têm sido grandes atrativos do Arouca Geopark, totalizando mais de um milhão e meio de visitantes, desde a sua abertura.

	<b>Nº Visitantes 2023</b>	<b>Acumulado desde abertura</b>
Loja Interativa de Turismo	5.911	55.609
Casa das Pedras Parideiras	27.374	310.819
Radar Meteorológico	3.146	34.595
Passadiços do Paiva	78.616	1.251.259
516 Arouca	86.365	283.761

**b) Nacionalidades dos visitantes das principais infraestruturas turísticas do Arouca Geopark em 2023**

Durante o ano de 2023, e tendo por base as principais infraestruturas turísticas do Arouca Geopark, pode-se concluir que maior parte dos visitantes eram de nacionalidade portuguesa.

A segunda nacionalidade que se destaca, em grande parte das infraestruturas, é a espanhola, seguida da francesa, da alemã e da inglesa. Destaca-se, ainda, o aumento de visitantes americanos em infraestruturas como os Passadiços do Paiva (1,04% em 2023) e a 516 Arouca (1,89% em 2023). Além disso, conclui-se que a proporção de visitantes

estrangeiros e nacionais é menos visível na Loja Interativa do Turismo, onde há maior número de visitantes estrangeiros do que nacionais. Pelo contrário, no Radar Meteorológico de Arouca, na Casa das Pedras Parideiras a proporção é superior a 80%, havendo maior número de visitantes nacionais. Com estes dados pode-se concluir que maior parte dos visitantes das infraestruturas analisadas têm nacionalidade portuguesa, sendo que, com o passar do tempo esta tendência tem vindo a alterar-se, havendo um crescimento significativo no número de visitantes estrangeiros.

Na ponte suspensa 516 Arouca e nos Passadiços do Paiva reconhece-se que possa existir alteração de dados, pois existem várias empresas de animação turística, que vendem serviços a visitantes estrangeiros. Contudo, como compram os bilhetes às empresas, esses visitantes ficam registados no sistema como portugueses (com a nacionalidade da empresa). Posto isto, estima-se que o número de visitantes estrangeiros nas infraestruturas mencionadas seja maior.

Infraestruturas		LIT	CPP	RMA	Passadiços do Paiva	516 Arouca
PT	Nº	2.831	21.949	3.002	56.905	54.569
	%	49,54%	80,18%	95,42%	72,38%	63,18%
ES	Nº	763	685	21	7.661	10.721
	%	12,83%	2,50%	0,67%	9,74%	12,41%
FR	Nº	1.065	994	35	5.399	7.061
	%	15,60%	3,63%	1,11%	6,87%	8.18%
DE	Nº	308	121	42	856	2.509
	%	5,26%	0,44%	1,34%	1,09%	2,91%
UK	Nº	79	156	0	802	896
	%	1,45%	0,57%	0,00%	1,02%	1,04%
BR	Nº	194	636	33	145	749
	%	4,31%	2,32%	1,05%	0,18%	0,87%
O	Nº	671	479	13	6848	9.860
	%	11,00%	1,75%	0,41%	8,71%	11,42%
N.D.	Nº	-	2.354	0	-	-
	%	-	8,60%	0,00%	-	-



#### Eixo 4 – Gerar Redes e Conexões de conhecimento, Inovação (Geo-Lab)

A AGA celebrou 15 anos de existência, no passado dia 9 de junho, na presença do seus associados e equipa técnica, tendo sido realizado um balanço do trabalho desenvolvido e a dinâmica adotada, durante esta década e meia. Incentivar o contacto e fortalecer as relações institucionais, que têm como desígnio comum colaborar no desenvolvimento do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO, foram os objetivos desta comemoração.



Tendo como princípio o trabalho em rede, a AGA continuou a colaborar ativamente com um conjunto de parceiros a nível nacional e internacional destacando-se:

#### ***Geoparques Mundiais da UNESCO visitam o Arouca Geopark***

O Arouca Geopark acolheu várias visitas técnicas, com vista ao reforço dos laços de cooperação e parceria entre os vários territórios oriundos de cinco países e três continentes – América, Ásia e Europa.

Foram oito as visitas técnicas de Geoparques Mundiais da UNESCO ou territórios em vias de classificação, que visitaram o território com o objetivo de conhecer o trabalho desenvolvido pela AGA - Associação Geoparque Arouca, nas áreas da geoconservação, geoeducação e geoturismo:





- Finlândia, Geopark Lauhanvuori – Hämeen kangas e Kraatterijärvi - Impact Crater Lake – 10 participantes – Europa (13 a 16 de março)
- Brasil, Aspirante Geoparque Uberaba – 13 participantes - América (12 a 15 de junho)

- Brasil, Seridó UGGp – 4 participantes – América (11 e 12 de setembro)
- Vietname, Don Vab Karst UGGp – 8 participantes – Ásia (12 de setembro)
- Brasil, Quarta Colónia UGGp e Caçapava UGGp – 11 participantes – América (15 e 16 de setembro)
- Chile, Kütralkura UGGp – 1 participante – América (20 de setembro)
- Espanha, Orígens UGGp – 18 participantes – Europa (28 e 29 de setembro)
- Espanha, Geoparques de Las Loras, Sierras Subbéticas, Cabo de Gata e Villuercas Ibores Jara – 19 participantes – Europa (23 de novembro)

***Arouca Geopark assina memorando de entendimento com geoparque vietnamita***

Decorreu no dia 12 de setembro, no Salão Nobre da Câmara Municipal de Arouca, a assinatura de um memorando de entendimento entre o Arouca Geoparque Mundial da UNESCO e o Dong Van Karst Plateau Geoparque Mundial da UNESCO, do Vietname.

No evento estiveram presentes Margarida Belém, Presidente da Câmara Municipal de Arouca e da Direção da AGA, Son Nguyen Van, Presidente da Província de Hà Giang, Don Hoang Xuan, Diretor Executivo do geoparque vietnamita, e membros do executivo arouquense e das equipas técnicas dos dois geoparques.

O memorando assinado pretende promover a cooperação e o intercâmbio internacional entre estes dois territórios, conforme previsto nas orientações operacionais para os Geoparques Mundiais da UNESCO. Além disso, visa partilhar boas práticas, iniciativas e experiências de proteção do património geológico, divulgação das geociências, geoeducação, desenvolvimento do geoturismo local e proteção ambiental.



### ***Participação nas Redes Europeia e Global de Geoparques (EGN e GGN)***

A AGA participou num conjunto de eventos promovidos no âmbito das redes internacionais de Geoparques, designadamente:

- Participação na Reunião de Primavera do Comité de Coordenação da EGN 2023, que decorreu no Hateg Geoparque Mundial da UNESCO, na Roménia, de 27 a 31 de março de 2023.
- Participação na 10ª Conferência da Rede Global de Geoparques, que decorreu em Marraquexe - Marrocos, de 7 a 10 de setembro de 2023. A Conferência contou com a presença de cerca de 1500 delegados e participantes, oriundos de mais de 50 países, incluindo a representação dos cinco Geoparques Mundiais da UNESCO portugueses (Naturtejo, Arouca, Açores, Terras de Cavaleiros, e Estrela) e dos geoparques aspirantes Oeste e Algarvensis, contabilizando um total de 34 delegados. Estes territórios participaram ainda na Feira de Geoparques que decorreu durante o evento. Nesta Conferência, a equipa do Arouca Geopark moderou algumas das sessões científicas do evento e realizou diversas comunicações orais, divulgando e promovendo o trabalho realizado e os exemplos de boas práticas do nosso território.

No âmbito da rede europeia de geoparques a AGA colaborou, ainda, ativamente na coprodução das Newsletters da EGN, bem como na produção de conteúdos para a EGN Magazine.

Refira-se ainda que Coordenador Científico do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO, Artur Sá, enquanto Membro do Comité Executivo da Rede Global de Geoparques e Membro Sénior do Grupo de Avaliadores da UNESCO para os Geoparques Mundiais da UNESCO realizou, em 2024, a missão de avaliação ao aspirante Uberaba Geoparque (Brasil) e deu assessoria a um projeto



de criação de um novo geoparque no Emirado de Sharjah (Emirados Árabes Unidos), este último no âmbito da Bolsa da UNESCO para apoio à criação de geoparques em África e nos Estados Árabes. Continuou a dar apoio ao Projeto do aspirante geoparque Baringo (Quênia) e deu também apoio especial ao Projeto aspirante Geoparque Algarvensis, em Portugal. Durante estas missões e nas múltiplas reuniões mantidas com as equipas técnicas de múltiplos geoparques a nível mundial, teve oportunidade de partilhar a realidade do território e os múltiplos exemplos de boas práticas do Arouca Geoparque Mundial da UNESCO.

#### ***Assinatura de protocolo Arouca +Digital***

A 17 de outubro, decorreu a cerimónia de apresentação do projeto “Arouca +Digital”, que prevê o investimento de mais de um milhão de euros para a valorização do comércio tradicional, nos próximos dois anos. Nesta cerimónia foi, também, assinado o contrato de consórcio entre o Município de Arouca e as entidades parceiras: ADRIMAG, AECA e AGA, bem como termo de aceitação por parte do Município de Arouca na qualidade de líder do consórcio. Este projeto enquadra-se nos apoios do PRR – Plano de Recuperação e Resiliência ([www.recuperarportugal.gov.pt](http://www.recuperarportugal.gov.pt)).



#### ***Grupo de Trabalho “Geoparques UNESCO de Portugal” – Turismo de Portugal***

O Turismo de Portugal e os Geoparques Portugueses deram continuidade às regulares reuniões de trabalho, tendo em vista, a estruturação um conjunto de produtos e serviços em rede a nível nacional. Diversas ações comuns foram promovidas e dinamizadas, de que são exemplo as que se encontram integradas no “Biénio para a Ação Climática nos Geoparques portugueses”:



- "Estratégia dos Geoparques para as Alterações Climáticas", no Geopark Terras de Cavaleiros, que decorreu a 28 de janeiro, no âmbito da XXV Feira da Caça e Turismo, em Macedo de Cavaleiros e contou com a colaboração de todos os Geoparques Mundiais da UNESCO (UGGps) portugueses e os geoparques aspirantes a esta designação;
- Concurso escolar "Ação Climática no Meu Geoparque" – este concurso foi realizado em todos os geoparques portugueses, tendo sido identificados os alunos vencedores;
- "O meu ambiente, o meu geoparque" – esta ação foi realizada pelo Arouca Geopark, tendo sido elaborada uma carta de turma com propostas ambientais;
- Webinar "Gestão de Espécies Invasoras nos Geoparques" – decorreu no dia 19 de maio de 2023 e envolveu 62 participantes. Este webinar também integrou a programação da SEI – Semana sobre as Espécies Invasoras.

Adicionalmente, merece destaque a promoção de uma reunião online (14 de novembro) entre os membros da Rede Portuguesa de Geoparques UNESCO e as equipas de turismo (EdTs) que atuam em mercados emissores, com o objetivo de dar a conhecer as especificidades destes territórios, a sua oferta e empresas parceiras. As EdTs são 17 equipas do Turismo de Portugal, que atuam em 25 mercados emissores de turismo, considerados prioritários ou relevantes para a promoção turística externa. O Turismo de Portugal iniciou, ainda, um trabalho de estruturação na área do birdwatching e do astroturismo com os geoparques portugueses.

### ***Outras Redes e parcerias***

A AGA participou e contribuiu para as dinâmicas das seguintes entidades:

- Rede Portuguesa de Geoparques Mundiais da UNESCO;
- Entidade Regional de Turismo do Porto e do Norte;
- Entidade Regional de Turismo do Centro;
- ATP - Associação de Turismo do Porto;
- CETS - Carta Europeia de Turismo Sustentável – Montanhas Mágicas;
- Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal;
- Cátedra UNESCO da UTAD em Geoparques, Desenvolvimento Regional Sustentado e Estilos de Vida Saudáveis.

## Comunicação digital 2023

### *(Redes/plataformas digitais, boletins informativos, newsletters e notas de imprensa)*

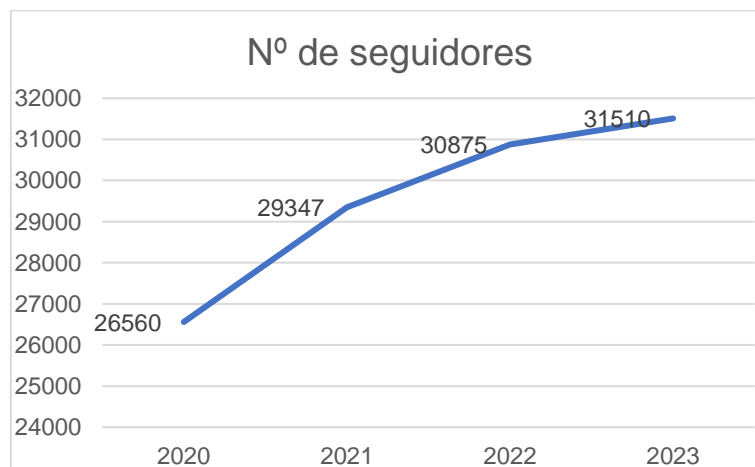
A AGA dinamizou várias redes sociais com o objetivo de divulgar o Arouca Geopark e promover e valorizar o património natural e cultural deste território UNESCO.

Assim, a AGA geriu e dinamizou as seguintes redes sociais e plataformas de conteúdos:

- Facebook Arouca Geopark
- Instagram Arouca Geopark
- X Arouca Geopark
- LinkedIn Arouca Geopark
- Youtube Arouca Geopark
- Facebook Casa das Pedras Parideiras e Radar Meteorológico
- Instagram Casa das Pedras Parideiras e Radar Meteorológico
- Facebook Arouca Agrícola
- Facebook dos Geoparques UNESCO – Portugal

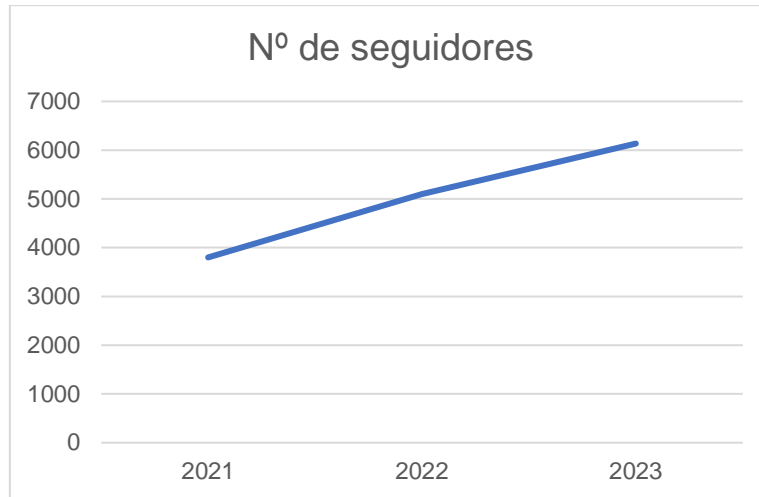
### **FACEBOOK – Arouca Geopark**

No Facebook, a página do Arouca Geopark teve um acréscimo de 635 seguidores desde janeiro, tendo, no final do ano, registado 31 510 seguidores. Ao longo do ano foram partilhadas notícias, promovidos eventos e partilhados conteúdos fotografia e vídeo de apelo à visita ao Arouca Geopark. No total foram partilhadas 377 publicações nesta página, alcançando cerca de 800 000 pessoas.



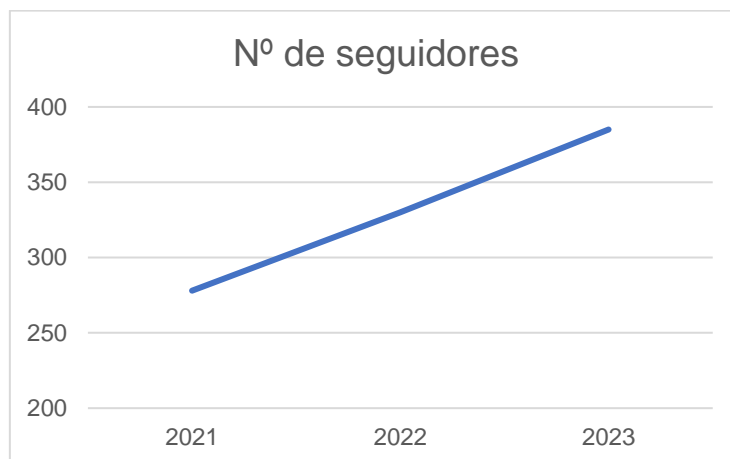
### **INSTAGRAM – Arouca Geopark**

Até 31 de dezembro, a página de Instagram do Arouca Geopark contava com 6135 seguidores, alcançado mais de 300 mil pessoas, no período de um ano. Ao longo do ano, foram partilhadas 170 fotografias e 18 vídeos e 260 *histórias*, num total de 448 publicações.



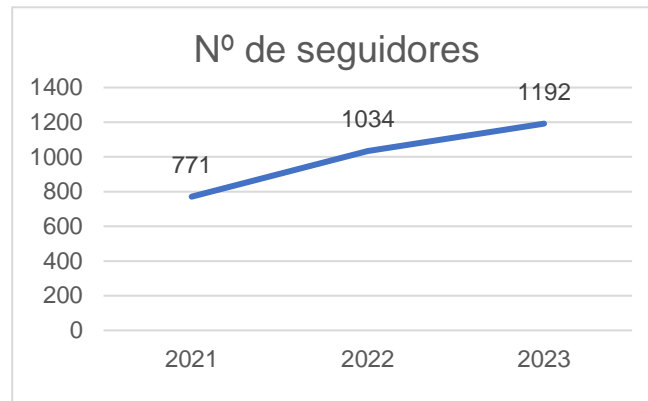
### **X – Arouca Geopark**

A 31 de dezembro, a rede X do Arouca Geopark soma 385 seguidores, um acréscimo de 16% face a 2022. Nesta rede social foram partilhadas 165 publicações, entre conteúdos informativos e fotografias com apelo à visitação do território.



### **LINKEDIN – Arouca Geopark**

A página do LinkedIn do Arouca Geopark, totalizava, a 31 de dezembro, 1192 seguidores. Nesta página foi divulgada informação técnica relacionada com o território, divulgados os associados da AGA – Associação Geoparque Arouca e os projetos e eventos promovidos.



### **YOUTUBE – Arouca Geopark**

Em 2023, foi dada continuidade ao carregamento de vídeos no canal do Youtube do Arouca Geopark. Em 2023 foram carregados 11 vídeos no canal, tendo este, à data, 365 subscritores e 102 vídeos carregados.

### **FACEBOOK – Casa das Pedras Parideiras e Radar Meteorológico de Arouca**

No Facebook da Casa das Pedras Parideiras e Radar Meteorológico foi dada continuidade à divulgação dos programas educativos, bem como de atividades realizadas na Serra da Freita. A página contava, a 31 de dezembro, com 7157 seguidores.

### **INSTAGRAM – Casa das Pedras Parideiras e Radar Meteorológico de Arouca**

Durante o ano, foram publicados conteúdos relativos ao funcionamento da CPP. Esta página contava, no final de 2023, com 1774 seguidores.

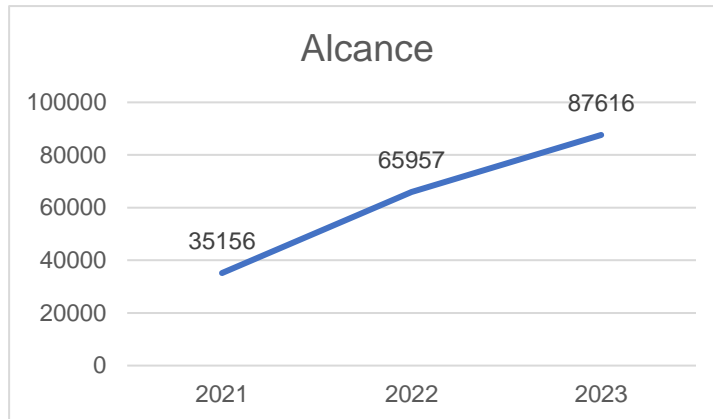
### **FACEBOOK – Arouca Agrícola**

No ano de 2023 foi robustecida a presença da marca Arouca Agrícola, no *Facebook*.

Foi dada continuidade à rubrica *Arouca Agrícola Sugere*, com o objetivo de promover, semanalmente, os produtos em destaque. Foram, ainda, promovidos, os Cabazes semanal e BIO do Arouca Agrícola e divulgadas as atividades em que o Mercado Local participou.

Em 2023, foram feitas 170 publicações e esta página alcançou 87 616 pessoas, um aumento de 32,8%, face a 2022.





### **FACEBOOK e YOUTUBE – Geoparques UNESCO - Portugal**

Em 2023, foi dada continuidade à colaboração com a comunicação dos Geoparques UNESCO – Portugal, nas redes comuns.

Entre janeiro e junho, a AGA assegurou a manutenção da página do *Facebook*, onde foram feitas partilhas diárias de conteúdos produzidos pelos cinco geoparques. De julho a dezembro, ficou responsável pelo canal de *Youtube* comum aos cinco Geoparques UNESCO – Portugal.

Paralelamente e, durante todo o ano, foram produzidos, semanalmente, conteúdos para alimentar todas as redes sociais comuns (*Facebook, Twitter, Instagram e LinkedIn*).

### **Boletins Informativos**

A AGA iniciou o envio de boletins informativos, a cada 2 meses, dirigidos aos seus associados. Ao longo do ano foram enviados 6 boletins com informação das atividades e eventos que a AGA promoveu e participou, bem como a agenda para os meses seguintes.

### **Newsletters**

Os cerca de 900 assinantes da *Newsletter* do Arouca Geopark receberam, durante o ano, 11 edições com informação relativa a eventos a acontecer no território. Este meio de comunicação, direto e personalizado, serviu para divulgar, mensalmente, as visitas do Programa de Visitas Interpretadas 2023 e as visitas guiadas ao “interior” da Recriação Histórica.

### **Notas de imprensa**

Em 2023, a AGA enviou para a comunicação social local, regional e nacional cerca de 25 notas de imprensa relativas a eventos e atividades que aconteceram no território. Estas notas de imprensa tiveram difusão nas redes sociais e websites dos jornais, bem como destaque nas edições impressas.

## Parte 2 – Prestação de contas

### Contas 2023

#### Análise da situação económica e financeira

#### Ganhos / Rendimentos

A AGA apresenta, em 2023, um volume total de proveitos de 399.061,00€, repartidos por 111.990,30€ (aproximadamente 28%) correspondentes a em vendas e prestação de serviços; 272.795,88€ (68%) relativos aos subsídios à exploração, que correspondem à comparticipação de projetos e atividades por parte de várias entidades. De realçar uma variação positiva significativa nas vendas e prestação de serviços, na ordem dos 30% em relação ao ano anterior.

Ganhos / Rendimentos	2023	2022
<b>Vendas e Prestação de serviços</b>	<b>111 990,30 €</b>	<b>86 210,75 €</b>
Produtos locais e Merchandising	16 907,07 €	15 780,41 €
Mercado Local - Arouca Agrícola	48 731,62 €	31 470,50 €
Quotas	5 100,00 €	4 800,00 €
Visitas Guiadas (Educativas e Interpretadas)	37 980,11 €	30 392,80 €
Encontros científicos / Workshops/outros	3 271,50 €	3 767,04 €
<b>Subsídios à Exploração</b>	<b>272 795,88 €</b>	<b>282 578,82 €</b>
CMA (Protocolo 2008)	220 000,00 €	220 000,00 €
CMA (Arouca Agrícola)	29 219,14 €	35 768,30 €
CMA (Geonatura+Santuário)		
IEFP – Estágios profissionais / Estimulos	5 629,45 €	3 924,82 €
INTERREG - Eixo Atlantico		12 021,40 €
Norte 2020		
ANCCT - Ciencia Viva / UA		
IPDJ	820,00 €	
Turismo de Portugal	9 332,75 €	10 621,30 €
UNESCO - Paris		
ISS - LayOff		
PVC - ATP	4 194,54 €	243,00 €
Outros	3 600,00 €	
<b>Outros Rend e Ganhos *</b>	<b>14 274,82 €</b>	<b>12 250,90 €</b>
<b>Total</b>	<b>399 061,00 €</b>	<b>381 040,47 €</b>
*Imputação de subsídios relativos a investimentos (Fundos Europeus e CMA)		

## Gastos / Perdas

A AGA apresenta em 2023 gastos totais no valor de 420.244,12€, repartidos por cerca de 23% em FSE, aproximadamente 52% em custos com pessoal, as amortizações representam cerca de 10% e 14% dizem respeito a custos das Mercadorias vendidas.

Gastos / Perdas	2023	2022
<b>Custo M V e Matérias Consumidas</b>	<b>57 762,75 €</b>	<b>45 446,89 €</b>
<b>Fornecimento e Serviços Externos</b>	<b>98 373,14 €</b>	<b>55 396,35 €</b>
Subcontratos		
Trabalhos especializados	21 378,68 €	24 889,82 €
Publicidade e comunicação	11 421,48 €	899,89 €
Honorários	22 339,08 €	13 499,32 €
Conservação e reparação	2 217,81 €	1 035,85 €
Serviços bancários	3 647,71 €	3 369,35 €
Ferramentas e Utensílios desgaste rápido	2 030,86 €	3 496,13 €
Livros e Documentação técnica		
Material de escritório	1 265,44 €	1 101,78 €
Artigos para oferta	78,00 €	246,00 €
Outros Materiais	46,35 €	58,00 €
Energia, gás, combustível	2 825,66 €	3 013,81 €
Deslocações, estadas, portagens	7 478,98 €	5 241,44 €
Rendas e Alugueres		
Correios e telecomunicações	4 605,47 €	5 442,70 €
Seguros	2 175,14 €	2 368,26 €
Contencioso e notariado		
Despesas de Representação	1 757,15 €	1 308,60 €
Limpeza, Higiene e conforto	153,77 €	2 597,23 €
Outros FSE – Organização e participação em Feiras, Eventos, Fóruns, Seminários, Conferências, Congressos, Fee EGN, ,...)	14 951,56 €	7 038,36 €
<b>Outros Gastos e perdas (Impostos, Quotizações, Multas)</b>	<b>2 537,20 €</b>	<b>2 228,63 €</b>
<b>Gastos com o Pessoal</b>	<b>219 513,97 €</b>	<b>194 078,26 €</b>
<b>Gastos e Perdas de financiamento</b>	<b>1 018,95 €</b>	<b>1 058,79 €</b>
<b>Amortizações</b>	<b>41 038,11 €</b>	<b>51 436,70 €</b>
<b>Total</b>	<b>420 244,12 €</b>	<b>349 645,62 €</b>

## Disponibilidades financeiras

Disponibilidades	31/12/2023	31/12/2022
Caixa	1 041,57 €	662,31 €
Depósitos Bancários	6 266,21 €	7 315,35 €
<b>Saldo Total</b>	<b>7 307,78 €</b>	<b>7 977,66 €</b>

## Balanço

<i>ACTIVO (Líquido)</i>	2023	2022
<b>IMOBILIZADO:</b>		
41 Investimentos Financeiros	2 855,81 €	3 052,61 €
43 Activo Fixo Tangíveis	54 471,09 €	82 273,74 €
44 Activos Intangíveis	6 780,76 €	18 921,52 €
45 Investimentos em curso	75 546,60 €	51 045,00 €
<b>CIRCULANTE:</b>		
Mercadorias	12 500,94 €	13 247,30 €
Dívidas de Terceiros - Curto Prazo	23 527,75 €	17 260,71 €
Outras contas a receber	175 101,91 €	206 454,68 €
Títulos Negociáveis		
Depósitos Bancários e Caixa	7 307,78 €	7 977,66 €
<b>ACRÊSCIMOS E DIFERIMENTOS</b>	<b>51 208,44 €</b>	<b>65 196,96 €</b>
<b>Total do Activo .....</b>	<b>409 301,08 €</b>	<b>465 430,18 €</b>
<b>CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO</b>		
<b>CAPITAL PRÓPRIO:</b>		
51 Capital - Fundo Social	8 250,00 €	8 100,00 €
56 Resultados Transitados	40 051,52 €	8 656,67 €
59 Variações no Capital Próprio – (Subsídios ao Investimento PRODER/ON2/...)	87 869,98 €	92 423,23 €
88 Resultado Líquido do Exercício	- 21 183,12 €	31 394,85 €
<b>Total Capital Próprio</b>	<b>114 988,38 €</b>	<b>140 574,75 €</b>
<b>PASSIVO:</b>		
Dívidas a Terceiros - Médio longo Prazo		
Dívidas a Terceiros - Curto Prazo	108 963,40 €	130 173,38 €
Acrêscimos e Diferimentos	185 349,30 €	194 682,05 €
<b>TOTAL PASSIVO</b>	<b>294 312,70 €</b>	<b>324 855,43 €</b>
<b>Total do Capital Próprio e do Passivo.....</b>	<b>409 301,08 €</b>	<b>465 430,18 €</b>



## Demonstração de resultados

Demonstração de Resultados	2023	2022
Vendas e Prestação Serviços	111 990,30 €	86 210,75 €
Subsídios a Exploração	272 795,88 €	282 578,82 €
Outros rendimentos	14 274,82 €	12 250,90 €
<b>Total dos Ganhos / Rendimentos</b>	<b>399 061,00 €</b>	<b>381 040,47 €</b>
CMVMC	57 762,75 €	45 446,89 €
Fornecimentos e serviços externos	98 373,14 €	55 396,35 €
Gastos com o Pessoal	219 513,97 €	194 078,26 €
Gastos de Amortizações	41 038,11 €	51 436,70 €
Outros Gastos ou perdas	2 537,20 €	2 228,63 €
Gastos e Perdas de financiamento	1 018,95 €	1 058,79 €
<b>Total dos Gastos e Perdas</b>	<b>420 244,12 €</b>	<b>349 645,62 €</b>
Resultado antes de Impostos	-	31 394,85 €
<b>Resultado Líquido do Exercício</b>	<b>-</b>	<b>31 394,85 €</b>

A AGA apresenta, no exercício do ano 2023, um **Resultado Líquido negativo de 21.183,12€**, propondo-se a sua afetação para a **conta de resultados transitados**.

Aprovado pela Direção em reunião de    /    /2024.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Aprovado pela Assembleia-Geral em reunião de    /    /2024.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_