



# Plano de Atividades e Orçamento 2023

**AGA - Associação Geoparque Arouca**

V1

## 1- Enquadramento prévio

O Arouca Geopark é, desde 2008, uma estratégia de desenvolvimento territorial em implementação e consolidação no território correspondente à área do concelho de Arouca, que apresenta um elevado valor patrimonial ao longo dos seus 328 km<sup>2</sup>. Este território classificado como Geoparque Mundial da UNESCO integra, desde novembro de 2015, o novo Programa Internacional Geociências e Geoparques da UNESCO.

Para o ano de 2023 prevê-se a conclusão do projeto “Arouca Geopark 4.0 - Smart Geotourism Destination”, com o lançamento do novo portal e APP do Arouca Geopark, bem como o lançamento de um novo produto turístico estruturado e intitulado *Iter Hominis* – Rota do Homem no Arouca Geopark. No verão de 2023 a AGA irá colaborar com a UTAD – Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro na organização e dinamização da Universidade de Verão “Geoparques, Desenvolvimento Rural Sustentável e Estilos de Vida Saudáveis”, que decorrerá pela primeira vez, de forma presencial, em Arouca. O desenvolvimento de projetos que visam a implementação dos Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 que envolva o setor da Educação e do Turismo estará também fortemente presente nas ações propostas para este ano, bem como o forte trabalho colaborativo em Rede, com o Turismo de Portugal, com a Comissão Nacional da UNESCO, os restantes Geoparques da Rede Portuguesa, Europeia e Global, bem como associados da AGA e outras entidades. Desenvolver ações que contribuam diretamente para a melhoria ambiental do território também estarão bem presentes, de que são exemplo: o projeto STOP Invasoras | Ecovia do Arda; a plantação no monte da Sra. da Mó, no âmbito das Jornadas Mundiais da Juventude 2023, e respetiva monitorização; um projeto piloto que visa a preservação variedades regionais de maçã de Arouca ou o projeto “Desidratar para não desperdiçar”, no âmbito do Arouca Agrícola.

Para o ano de 2023 prevê-se a reestruturação do Conselho Científico da AGA, integrando investigadores não só na área da Geologia, mas também nas restantes áreas de carácter científico que são foco de trabalho no Arouca Geopark.

A AGA irá ainda dar continuidade à gestão dos seguintes espaços, produtos e serviços: Casa das Pedras Parideiras - Centro de Interpretação (desde 2012); Seis plataformas de observação e interpretação de geossítios (desde 2015); Piso Panorâmico do Radar Meteorológico (desde 2015); Mercado Local – Arouca Agrícola (desde 2017); Rota dos Geossítios do Arouca Geopark (desde 2015); Programa Anual de Visitas Interpretadas (desde 2017). Colaborará também com o Município de

Arouca, em projetos de sua gestão própria como os Passadiços do Paiva, a 516 Arouca e a Loja Interativa de Turismo de Arouca, e integrados na estratégia Arouca Geopark, prevendo-se o apoio na sua promoção e dinamização.

## **2- Eixos estratégicos 2021-2027**

### **Visão**

Afirmar o Arouca Geopark como um dos destinos de geoturismo mais competitivos e sustentáveis do mundo.

### **Objetivo Geral**

Desenvolver a área classificada Arouca Geopark por via dos princípios e das áreas focais inerentes à abordagem de Geoparques Mundiais da UNESCO, da Agenda 2030 e do Geoturismo.

### **Abordagem /Metodologia**

Metodologia Participativa: as pessoas e os agentes no centro da estratégia territorial.

### **Eixos de atuação**

- Eixo 1 - Valorizar o património natural e cultural - Geoconservação
- Eixo 2 - Potenciar o conhecimento por via da capacitação e qualificação - Geoeducação
- Eixo 3 - Impulsionar economia local - verde e circular - Geoturismo
- Eixo 4 - Gerar Redes e Conexões de conhecimento, Inovação - (Geo-Lab)

## 3 - Atividades relevantes para 2023

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

#### A1. Valorização da Geodiversidade e do Património Geológico

- Acompanhamento na intervenção que visa a ampliação/requalificação da Casa das Pedras Parideiras: Centro de Interpretação;
- Realização de proposta para os painéis interpretativos dos 5 geossítios integrados nos Passadiços do Paiva (em que 2 integram também a 516 Arouca);
- Realização de proposta de intervenção nos geossítios: Sítio de Mira Paiva, Pedras Cebola, Pedra Má, Falha da Espiunca e Garganta do Paiva;
- Realização de propostas arquitetónicas de adaptação dos geossítios já infraestruturados à acessibilidade para todos;
- Acompanhamento na intervenção do geossítio Panorâmica da Sr.<sup>a</sup> da Mó;
- Acompanhamento dos projetos de intervenção nos geossítios Minas de Rio de Frades e Minas de Regoufe;
- Distribuição da Litoteca do Arouca Geopark, junto dos restantes Geoparques Mundiais da UNESCO, no âmbito da Feira da Caça e da Pesca, a decorrer em janeiro em 2023, em Terras de Cavaleiros;
- Assegurar a monitorização anual dos geossítios do Arouca Geopark;
- Proceder a campanha de promoção e dinamização da Rota dos Geossítios;
- Proceder à atualização da informação relativa à geodiversidade e património geológico a ser disponibilizada no novo portal do Arouca Geopark;

#### A2. Valorização da Biodiversidade

- Dar continuidade à dinamização do projeto de Ciência Cidadã “Biodiversidade do Arouca Geopark”, promovendo o envolvimento da sociedade na inventariação, no conhecimento e na conservação da biodiversidade do território. Merece particular enfoque a dinâmica do Grupo Micológico, dedicado à questão dos cogumelos (macrofungos) do território;
- Proceder à atualização da informação respeitante à biodiversidade no novo portal do Arouca Geopark;
- Dar continuidade à caracterização e monitorização de núcleos de espécies vasculares RELAPE (Raras, Endémicas, Localmente Ameaçadas e em Perigo de Extinção) anteriormente inventariados;

- Propor e desenvolver ações de conservação *in situ*, em colaboração com o Agrupamento de Escolas de Arouca, nomeadamente através da recolha das sementes, sementeira e transplantação (ver A10);
- Dar continuidade ao mapeamento da planta *Cortaderia selloana* no território e envolvimento dos *stakeholders* no seu controlo, no âmbito da adesão à Estratégia Transnacional de luta contra esta planta invasora;
- Colaboração no desenvolvimento do projeto piloto STOP Invasoras | Ecovia do Arda, em parceria com o Município de Arouca e a Associação Florestal de Entre Douro e Vouga;
- Promoção da Semana Ibérica sobre as Espécies Invasoras, em colaboração com o Município de Arouca e a Associação Florestal de Entre Douro e Vouga;
- Dinamização de uma plantação no monte da Sra. da Mó, no âmbito das Jornadas Mundiais da Juventude 2023, e respetiva monitorização. Esta plantação decorre em colaboração com a Comissão de Baldios de Moldes e o Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas;
- Proposta de realização de uma iniciativa amiga do ambiente, com o apoio do donativo da ArcRun.

### **A3. Valorização do Património Cultural**

Durante o ano de 2023 a AGA prevê a conclusão do projeto *Iter Hominis* – Na Rota do Homem do Arouca Geopark, com a colocação de sinalética no terreno, o lançamento de documentário e a edição do guia em papel.

### **A4. Dinamização da Casa das Pedras Parideiras – Centro de Interpretação**

Enquanto entidade responsável, desde novembro de 2012, pela gestão da Casa das Pedras Parideiras – Centro de Interpretação (CPP), a AGA irá dar continuidade à preservação, valorização e dinamização deste espaço nas suas múltiplas valências:

1. Preservação e divulgação do património geológico aqui encontrado e restantes valores patrimoniais do Arouca Geopark, com ênfase para os geossítios da Serra da Freita;
2. Promoção de visitas guiadas ao geossítio Pedras Parideiras e aldeia da Castanheira;
3. Dinamização do núcleo *Iter Hominis* disponível na CPP;
4. Dinamização dos áudio-guias e das geobikes;
5. Contínuo trabalho com produtores e artesãos na promoção e venda dos seus produtos e apoio no surgimento de novos;

6. Cedência controlada de nódulos, devidamente inventariados, a um conjunto de entidades nacionais e internacionais (ex. museus de relevância internacional, espaços interpretativos de outros Geoparques Mundiais da UNESCO, espaços expositivos de escolas ou universidades);
7. Dinamização e colaboração em eventos/ações dinamizadas na aldeia da Castanheira e no planalto da Serra da Freita;
8. Assegurar a realização de conteúdos para as redes sociais próprias da CPP/RMA.

#### **A5. Dinamização do Radar Meteorológico de Arouca**

Desde o ano de 2015 que a AGA, em parceria com o IPMA e o Município de Arouca, dinamiza o Radar Meteorológico de Arouca, particularmente o piso 10 – piso panorâmico e o apoio nas intervenções técnicas (IPMA; NOS; Vodafone e serviços subcontratados). Para 2023 a AGA prevê a:

1. Promoção de visitas guiadas ao geossítio Panorâmica da Costa da Castanheira, por marcação prévia;
2. Realização da abertura do Piso Panorâmico todos os dias, entre 15 de julho e 15 de setembro (com exceção da segunda-feira);
3. Realização de conteúdos gráficos para os vidros do Piso Panorâmico, que auxiliem a visita;
4. Dinamização de um conjunto de visitas intituladas “Crepúsculo no Radar”;
5. Promoção de workshops de fotografia noturna;
6. Acolhimento de exposições temporárias nos pisos intermédios;
7. Acolhimento do evento Freita Sky Running.

#### **A6. Colaboração na dinamização do Museu das Trilobites**

A AGA propõe-se a acompanhar e a dar os contributos para a dinamização do Museu das Trilobites, que reúne uma coleção de fósseis de relevância internacional, que importa colocar em valor.

#### **A7. Atualização do arquivo bibliográfico e científico da AGA**

Será atualizado o arquivo bibliográfico e científico da AGA, tendo em conta as publicações oferecidas e os trabalhos científicos produzidos. Este acervo será disponibilizado para consulta sempre que solicitado e se justifique.

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

#### **A8. Universidade de Verão “Geoparques, Desenvolvimento Rural Sustentável e Estilos de Vida Saudáveis”**

No decorrer do mês de julho de 2023, a AGA irá colaborar com a UTAD – Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro na organização e dinamização da Universidade de Verão “Geoparques, Desenvolvimento Rural Sustentável e Estilos de Vida Saudáveis”, que decorrerá pela primeira vez, de forma presencial, no Arouca Geoparque Mundial da UNESCO.

#### **A9. Encontro Internacional “Modelos de Gestão de Museus e Monumentos. Experiências em Curso e Novas Visões”**

A AGA – Associação Geoparque Arouca será, em conjunto com a APOM – Associação Portuguesa de Museologia, parceira na organização do Encontro Internacional subordinado ao tema: "Modelos de Gestão de Museus e Monumentos - Experiências em Curso e Novas Visões", uma organização do ICOM Portugal, o INTERCOM/ICOM Internacional e o Mosteiro de Arouca. Este evento, projetado para 10, 11 e 12 de fevereiro de 2023, decorrerá no Mosteiro de Arouca e visa refletir sobre as experiências que atualmente existem, tanto em contexto nacional como além-fronteiras, de modelos de gestão de Museus e Monumentos atualmente em ação, bem como, cruzar experiências e procurar melhores soluções de gestão de instituições similares. O Encontro será certificado para Professores de todos os níveis de ensino, através do Centro de Formação AVCOA – Associação de Escolas de Oliveira de Azeméis, Vale de Cambra e Arouca.

#### **A10. Projeto Educativo Rios com(Vida)**

O projeto educativo Rios com(Vida) enquadra-se nos compromissos assumidos no âmbito da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável, na Década das Nações Unidas para a Restauração de Ecossistemas 2021-30 e nos eixos estratégicos da Estratégia Nacional de Conservação da Natureza e Biodiversidade 2030.

Para o ano letivo 2022/2023 este projeto educativo está a ser trabalhado num troço do Ribeiro de Gondim (estrada da manga-foz do Ribeiro de Gondim) e será dirigido a 8

turmas do 8ºano. O projeto prevê 3 ações principais: inventariação da biodiversidade; valorização do ecossistema ribeirinho (com sementeira, no horto da ESA, de espécies nativas; transplantação de espécies vegetais autóctones fornecidas pelo Clube de Ciência Viva da ESA; controlo das espécies exóticas invasoras e potencialmente invasoras); Caracterização e monitorização da qualidade ecológica do Ribeiro de Gondim (com a realização de colheitas de água e respetiva avaliação físico-química e bacteriológica e, ainda, a amostragem e análise dos macroinvertebrados bentónicos). O projeto prevê contribuir para um maior conhecimento desta linha de água e para a melhoria e recuperação do seu ecossistema ribeirinho.

Prevê, ainda, a envolvência da comunidade local através da realização de uma ação de voluntariado, com vista à recolha de resíduos sólidos e ao controlo de espécies invasoras.

Considerando os objetivos deste projeto ambiciona-se que o mesmo tenha continuidade ao longo dos próximos anos letivos (5 anos), podendo ser avaliada, progressivamente, o alargamento da sua área de intervenção.

#### **A11. Concurso escolar “Ilustra a tua escola” na EB1 de Moldes**

Durante o ano letivo 2022/2023, a AGA irá dinamizar o concurso escolar “Ilustra a tua Escola” na EB1 de Moldes (Agrupamento de Escolas de Arouca), em parceria com o Município de Arouca. Este projeto visa que, ao longo do ano letivo, sejam trabalhadas as designações dos compartimentos escolares, relacionadas com o tema das Minas, que existe associado à região sudeste do Arouca Geopark. Os alunos irão realizar ilustrações sobre as Minas de Regoufe, as Minas de Rio de Frades, o Volfrâmio, o Estanho, o Mineiro, a Santa Bárbara, a Vagonete e o Gasómetro. As ilustrações vencedoras serão colocadas junto das designações das respetivas salas de aulas ou dos respetivos compartimentos, no final do ano letivo, durante a Semana Europeia de Geoparques 2023.

#### **A12. Ações de formação certificadas para professores**

Ao longo de 2023 a AGA prevê realizar três ações de formação certificadas para professores, designadamente:

- "Cartografia Geológica - a Carta Geológica do Arouca Geopark", em colaboração com o LNEG – Laboratório Nacional de Engenharia e Geologia, a UTAD – Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro e o Centro de Formação AVCOA;



- "Geoconservação: técnicas e suas aplicações", uma colaboração entre o Departamento de Ciência da Terra da Universidade do Minho e a APG-Associação Portuguesa de Geólogos;
- "Modelos de gestão de Museus e Monumentos. Experiências em curso e novas visões" (ver A9).

### **A13. Projeto “Biénio para a Ação Climática nos Geoparques Portugueses” (2022/2023)**

O projeto “Biénio para a Ação Climática nos Geoparques Portugueses” pretende, no âmbito das competências dos Geoparques Mundiais da UNESCO, incorporar medidas e contribuir para implementar estratégias de desenvolvimento territorial sustentável, de forma a minimizar os problemas e os desafios identificados nos diferentes territórios relativos às Alterações Climáticas. No âmbito deste projeto, no ano de 2023, serão desenvolvidas as seguintes ações conjuntas:

- Concurso escolar "Ação Climática no meu Geoparque";
- Ação "O meu Ambiente, o meu Geoparque";
- Encontro Jovem sobre Alterações Climáticas;
- Evento “Estratégia dos Geoparques para as Alterações Climáticas”;
- Evento “Deteção e controlo de invasoras em Geoparques”;
- Webinar "Seca e Desertificação em Portugal";
- Plano de formação para professores - Tema "Alterações Climáticas";
- Conferência "Os UGGp e as Alterações Climáticas";
- Ação de capacitação "Produtos mais sustentáveis";
- Workshop "Sustentabilidade no meu Geoparque";
- Ação de reflorestação com parceiros.

### **A14. Projeto “SHS: Soil health surrounding former mining areas: characterization, risk analysis, and intervention”**

A AGA irá dar continuidade ao apoio ao desenvolvimento deste projeto, que se encontra na reta final de execução e em processo de recolha de todos os contributos de diferentes áreas: geologia, belas-artes, sociologia, entre outras.

Até 21 de janeiro estará patente no Museu das Trilobites e no Mosteiro de Arouca a exposição «Pedras» no âmbito das atividades do grupo de trabalho da Faculdade de Belas Artes da Universidade do Porto.

O objetivo principal do projeto foi conhecer os resíduos resultantes das atividades mineiras da exploração de volfrâmio da região, que representam uma fonte de

poluição nos solos e aquíferos circundantes; avaliar a poluição ambiental para determinar as medidas de mitigação para recuperar a saúde; e conhecer o impacto sociológico associado à exploração dos recursos geológicos e a perceção dos riscos e perigos para a população. Este projeto tem o financiamento do NORTE 2020 - Sistema de apoio à Investigação Científica e Tecnológica - “Projetos Estruturados de I&D&I” - Horizonte Europa e resulta do consórcio entre cinco unidades I&D da Universidade do Porto.

#### **A15. Projeto “*SESDnet - Science and Education for Sustainable Development Networks in UNESCO Global Geoparks*”**

A AGA é parceira do projeto «SESDnet Science and Education for Sustainable Development Networks in UNESCO Global Geoparks» aprovado pelo Programa Internacional de Geociências da UNESCO (IGCP) em 2021 e identificado como «Projeto IGCP-736». Este é uma iniciativa do Estrela Geopark (Portugal), do Mixteca-Alta Geoparque (México) e do Araripe Geopark (Brasil) que pretende o estabelecimento de uma rede de cooperação entre territórios designados Geoparques Mundiais da UNESCO ou aspirantes a esta classificação. Esta colaboração tem como objetivos principais a partilha de boas-práticas e a sinergia de esforços pela promoção da Ciência; pela aproximação entre Academia e Sociedade; pela Educação de Qualidade; e pelo maior envolvimento das comunidades locais no processo científico, enquanto interlocutores e agentes deste processo, visando uma disseminação da literacia científica nestes territórios.

As próximas ações do projeto, ao qual a AGA aderiu em fevereiro de 2022, preveem definição de grupos temáticos, a estruturação de um catálogo de investigação e a criação e disponibilização de website, tendo sempre por base os Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável e abrangendo as seguintes áreas: i. alterações climáticas; ii. geologia e geomorfologia; iii. recursos hídricos; iv. biodiversidade e ecologia de montanha; v. agricultura tradicional e banco de sementes autóctones; vi. paisagem, cultura e património; vii. património indígena; viii. acessibilidade em áreas naturais; ix. gestão de resíduos; x. promoção de produtos locais; xi. turismo e desenvolvimento local; xii. educação e inovação. Nestes grupos de trabalho serão partilhados exemplos de projetos considerados como exemplos de boas-práticas, desenvolvidos pela AGA desde a sua fundação.

#### **A16. Exposição de ilustração “Freita – a Serra Encantada”**

Durante o ano de 2023 será dinamizada uma exposição com as ilustrações originais do Diário da Natureza – Serra da Freita, editado no final ano de 2022.

#### **A17. Campanha de sensibilização para o consumo local**

Integrado no projeto Arouca Agrícola a AGA prevê, ao longo de 2023, realizar campanhas de sensibilização dirigidas à comunidade, com a colaboração das Juntas de Freguesia, Associação de Pais e a Coordenação das Escolas envolvidas no projeto Fruta Escolar.

#### **A18. Programas Educativos do Arouca Geopark**

Em 2023, a AGA irá continuar a apostar na sua oferta de programas educativos complementar aos programas do Ministério da Educação. Esta oferta agrega, para além dos programas oficiais da AGA, a oferta dos centros de interpretação e das atividades educativas de diversos associados. Os Programas Educativos permitem a mais de 200 turmas oriundas de todo o país, anualmente, usufruírem de saídas de campo por todo o território do Arouca Geopark, acompanhadas por monitores especializados.

#### **A19. Promoção e distribuição dos quatro guias temáticos do Arouca Geopark**

Enquanto documentos de caráter técnico e científico, a AGA irá dar continuidade à distribuição e promoção dos seus quatro guias temáticos (Rota dos Geossítios do Arouca Geopark - Guia; Guia da Biodiversidade do Arouca Geopark; Guia da Natureza dos Passadiços do Paiva; Arouca Geopark - Guia do visitante), nomeadamente através dos seus Kits individuais, bem como o kit de conjunto - Kit Conhecimento.

#### **A20. Projeto de Cooperação 3G – Geoturismo, Geoeducação e Geoconservação**

A AGA será parceira do projeto de cooperação 3G Medida 10.3 – Cooperação Interterritorial e Transnacional dos Grupos de Ação Local, do PDR2020, financiado pelo FEADER, onde coopera por exemplo a ADRIMAG – Associação de Desenvolvimento Rural Integrado das Serras de Montemuro Arada e Gralheira. No âmbito deste projeto a AGA irá realizar o desenho curricular de uma ação de formação de 50 horas, composto por 3 módulos dedicados, individualmente, à Geoeducação, Geoconservação e Geoturismo, a replicar nos distintos territórios envolvidos neste projeto. Prevê-se, ainda, que no ano de 2023 a

AGA proceda à dinamização desta formação no território dos seguintes GAL: ADRIMAG, RUDE e DESTEQUE.

### **A21. Outros eventos e projetos de interesse educativo e científico**

#### *Agrupamento de Escolas de Arouca e Escariz*

Em 2023, em parceria com o Agrupamento de Escolas de Arouca e o Agrupamento de Escolas de Escariz, a AGA irá colaborar e apoiar nos projetos temáticos de interesse educativo e científico, designadamente:

- Nas ações Eco Escolas;
- Na Oficina da Ciência/Clube Ciência Viva;
- Nas Jornadas de Ciência de Arouca;
- No apoio à Flexibilidade Curricular - Domínios de Autonomia Curricular (designadamente os projetos «Vida com Magia» na EB1 de Alvarenga, «Da natureza para a mesa» na EB1 do Burgo, «Mãos na Floresta» na EB1 de Arouca.
- Na comemoração do Dia da Europa, no âmbito da classificação do Agrupamento de Escolas de Arouca como Escola Embaixadora do Parlamento Europeu;
- Outras ações de interesse educativas.

#### *Universidades*

A AGA irá colaborar na dinamização da edição de 2023 do curso de verão da UTAD- Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, sob a égide da Cátedra da UNESCO em Geoparques, Desenvolvimento Regional Sustentado e Estilos de Vida Saudáveis (ver A8); na promoção do Curso de Aprofundamento em Geoparques da Universidade do Minho; e do Mestrado Conjunto Erasmus Mundus PANGEA, em colaboração com a Universidade de Lille.

### **A22. Apoio a teses académicas e estágios curriculares**

À semelhança de anos anteriores, prevê-se o acompanhamento e apoio à realização de teses académicas e estágios curriculares de interesse para o aprofundamento do conhecimento científico principalmente nas áreas da Geoconservação, Geoeducação e Geoturismo.

### 3.3. Eixo 3. Impulsionar economia local - verde e circular - Geoturismo

#### **A23. Elaboração e dinamização do Plano de Marketing e Comunicação 2023 – Arouca Geopark**

No início do ano será realizado um planeamento sobre as ações de marketing e comunicação para 2023, com vista à melhoria da comunicação interna e à comunicação externa do Arouca Geopark, com recurso a todas as plataformas de comunicação disponíveis (*website*, *app*, *newsletter*, comunicados de imprensa, redes sociais, entre outras). Merece particular destaque a *Smart Geotourism Destination*, que estará disponível durante o ano de 2023. A comunicação externa tem como principal objetivo o reforço do posicionamento e competitividade do destino Arouca Geopark, junto dos principais mercados emissores de turistas nacionais e internacionais, aumentando a sua notoriedade.

#### **A24. Lançamento da plataforma digital - *Smart Geotourism Destination***

A Plataforma Digital «*Smart Geotourism Destination*» que comporta a criação de um novo portal web ([www.aroucageopark.pt](http://www.aroucageopark.pt)), uma APP (Aplicação Móvel nativa), uma plataforma de comércio eletrónico e respetivo(s) *backoffice(s)* encontra-se em desenvolvimento desde o ano de 2022. Prevê-se o seu lançamento a 9 de junho de 2023, data em que a AGA comemora 15 anos de existência. Esta plataforma apresentará a oferta turística devidamente estruturada que, de modo inteligente, seja capaz de interagir com os visitantes, oferecendo-lhe uma experiência de visitação enriquecida assente nas Tecnologias de Informação e Comunicação.

#### **A25. Lançamento do *Iter Hominis* – Rota do Homem no Arouca Geopark**

Durante o ano de 2022 será lançado um novo produto turístico associado à presença do Homem no Arouca Geopark, com a implantação de novos painéis interpretativos, o lançamento de um novo documentário para a Casa das Pedras Parideiras e um guia em papel que oriente o turista/visitante pela Rota do Homem. Prevê-se o seu lançamento em novembro de 2023, pela altura do aniversário da Casa das Pedras Parideiras.

#### **A26. Observatório de Geoturismo**

A AGA irá, em 2023, dar contributos na recolha e tratamento de informação estatística no âmbito do Observatório de Geoturismo.

### **A27. Formação/Capacitação de agentes turísticos**

Em 2023, a AGA irá continuar a apostar na formação/capacitação de agentes turísticos.

Numa parceria com o Turismo de Portugal, I.P. prevê-se o desenvolvimento de ações de capacitação na área das Acessibilidades, designadamente, “Acessibilidade – Alojamento Turístico e Restauração” e “Acessibilidade – Animação Turística, Eventos e Zonas Balneares”. Ainda no âmbito desta parceria prevê-se, no segundo semestre do ano, a dinamização da 3ª edição do Curso «Geoturismo by Geoparks».

Em colaboração com a ADRIMAG será dinamizada formação Embaixadores 3G – Geoeducação, Geoturismo, Geoconservação, no âmbito do Projeto de Cooperação Internacional 3G, que incidirá na zona de intervenção da ADRIMAG, da RUDE e da DESTIQUE (ver A20).

Ainda na área da formação, prevê-se a dinamização, no segundo semestre do ano, da 5ª edição do Curso de Guias de Percursos Pedestres, em parceria com a Associação Escola de Montanha.

### **A28. Geobox 2G – Arouca Geopark**

Em 2023 a AGA prevê fazer uma atualização da Geobox, com a criação da Geobox 2G. Será “uma caixa” que irá conter vales/cheques oferta (*vouchers*) de vários valores, para usufruir em serviços ou produtos nos parceiros aderentes. Os principais objetivos serão: estimular o consumo no território Arouca Geopark; promover a oferta turística junto de terceiros (amigos, familiares, entre outros); aumentar a notoriedade da oferta do Arouca Geopark.

### **A29. Dinamização da oferta geoturística**

Em 2023, a AGA irá colaborar ativamente, com todos os agentes do turismo, na dinamização de um conjunto de ações que visem dinamizar as diversas fases da oferta geoturística, designadamente:

#### *Organização:*

- Em colaboração com o Turismo de Portugal será dado início à estruturação do produto relacionado com o Astroturismo e o Birdwatching;
- Participação no grupo de trabalho criado com vista a criação de normas e boas práticas no rafting em Arouca, em colaboração com o Município de Arouca, empresas de animação turística que operam no Rio Paiva, o Turismo de Portugal, entre outras entidades;

- Criação de um programa de visitas interpretadas ao Arouca Geopark 2023, que prevejam a valorização do património natural e cultural e a animação das aldeias do território;
- Dinamização dos Itinerários Arouca Agrícola;
- Dinamização de pontos de informação turística nos estabelecimentos certificados;
- Realização de duas reuniões gerais com agentes do setor turístico.

#### *Qualificação:*

- Dinamização da Ação de Formação Embaixadores 3G – Geoeducação, Geoturismo, Geoconservação, no âmbito do Projeto de Cooperação Internacional 3G, liderado pela ADRIMAG;
- Parceria na dinamização da 3ª edição do Curso «Geoturismo by Geoparks», com o Turismo de Portugal, I.P. e os restantes Geoparques Mundiais da UNESCO portuguesas;
- Parceria na dinamização da 5ª edição do Curso de Guias de Percursos Pedestres, com a Associação Escola de Montanha;
- Apoio à realização de eventos culturais de projeção nacional e internacional (Município de Arouca, TPN-ER e ADRIMAG);
- Dinamização da rede de geoparceiros certificados com as Marcas: “Arouca Geopark” e “GEOfood”;
- Colaboração com o Município de Arouca no processo de certificação do Arouca Geopark como destino de Turismo Sustentável pela “Green Destination”.

#### *Promoção*

- Realização e implementação do Plano de Ação de Marketing e Comunicação 2023 para reforçar a competitividade do destino Arouca Geopark;
- Promover e reforçar ações de *Marketing* Digital nas redes sociais;
- Lançamento do novo Portal Arouca Geopark e respetiva dinamização;
- Lançamento da APP do Arouca Geopark (Smart Geotourism Destination);
- Reforço da marca Rota dos Geossítios do Arouca Geopark, enquanto produto turístico estratégico;
- *Upgrade* de dossiê de oferta turística para operadores turísticos (em versão eletrónica);
- Articulação com as entidades de promoção do Porto e Norte e do Centro para a promoção do mercado interno;
- Articulação com a ATP para a promoção junto do mercado externo;
- Promoção de ações educacionais para operadores turísticos e jornalistas

- Participação em Feiras Internacionais de Turismo:
  - a. BTL;
  - b. INTUR;
  - c. ITB;
- Apoio à edição de material promocional:
  - a. Flyer Passadiços do Paiva e 516 Arouca;
  - b. Mapa dos Percursos Pedestres;
  - c. Flyer Rota dos Geossítios;
  - d. Flyer Iter Hominis;
  - e. Flyer GR 28;
  - f. Novo mapa turístico do Arouca Geopark.
- Edição de Guia *Iter Hominis*;
- Lançamento do documentário *Iter Hominis*;
- Articulação com a ADRIMAG na dinamização e promoção do destino com CETS – Carta Europeia de Turismo Sustentável – Montanhas Mágicas;

#### *Comercialização*

- Realização de candidatura ao PCV – Plano de Comercialização e Venda da ATP – Associação de Turismo do Porto;
- Reposicionamento da oferta de programas e pacotes da oferta territorial junto de agências de viagens;
- Reforçar a presença dos produtos do Arouca Geopark nas agências de viagem e operadores;
- Dinamizar o espaço de venda de *merchandising* do Arouca Geopark na Loja de Turismo Interativa de Arouca (LIT);
- Lançamento da GEOBOX 2G - Arouca Geopark;
- Apoiar iniciativas de circuito turístico entre os patrimónios Mundiais, Reservas da Biosfera e Geoparques Mundiais da UNESCO;
- Dinamização do serviço Geobike do Arouca Geopark em articulação com projetos Grande Rota das Montanhas Mágicas *Cycling & Walking* e Ecovia do Arda.

#### **A30. Projeto “Arouca Agrícola”**

No início do ano de 2023 será realizado um planeamento sobre as ações de *marketing* e comunicação para o projeto Arouca Agrícola, incentivando a um melhor conhecimento do trabalho realizado no âmbito do mesmo.



Será dada continuidade ao trabalho realizado nos três principais eixos, que se encontram intrinsecamente ligados: a Produção, a Distribuição e consumo e a Sensibilização e capacitação para práticas e consumos sustentáveis.

No que se refere ao eixo da Produção será dada continuidade a visitas às explorações agrícolas, com vista a verificação das práticas; ao apoio à gestão das sementeiras e ao combate a pragas e doenças; ao incentivo à melhoria de práticas agrícolas e o apoio técnico aos potenciais produtores interessados numa transição do modo de produção para o modo biológico. A este nível pretende-se, em 2023, iniciar a implementação de um projeto que vise a preservação de variedades regionais, nomeadamente de maçã, em colaboração com a Associação A4 - Acolher, Aceitar, Agir, Adaptar e o Município de Arouca. Também este ano pretende-se oficializar alguns contratos de produção e fornecimento de produto entre a AGA e os produtores aderentes.

No que respeita à Distribuição e Consumo será dada continuidade ao escoamento em loja, à distribuição para escolas (projeto Fruta Escolar); restauração e unidades de alojamento (projeto GEOfood); entregas ao domicílio; implementação estratégias de comercialização como a criação de cabazes semanais, cabazes com datas comemorativas, entre outros; participação na Feira das Colheitas e no Festival da Castanha. Relativamente ao Projeto Fruta Escolar prevê-se a distribuição a 7 Estabelecimentos de Ensino (Escola EB1 e JI de Serra de Vila, Escola EB1 e JI de Canelas, Escola EB1 e JI de Paço - Alvarenga, Escola EB1 e JI de Paços - Moldes, Polo Escolar Rossas e Escola EB 1 e JI da Boavista), que será acompanhado por ações de sensibilização para o consumo local, alertando para os benefícios próprios, bem como do ambiente e da comunidade em que se encontram inseridos. No que se refere ao projeto GEOfood prevê-se a realização de jantares temáticos com os parceiros da restauração, no sentido de incentivar o consumo de produtos do Arouca Agrícola e de disseminar este conceito comum a muitos dos Geoparques Mundiais da UNESCO. Em 2023 pretende-se realizar o projeto “Desidratar para não desperdiçar” que incidirá na desidratação de fruta boa, que já não tem bom aspeto para a venda. Esta fruta desidratada será oferecida aos clientes da loja, alertando para as questões relacionadas com o desperdício alimentar.

Relativamente à Sensibilização e Capacitação para Práticas e Consumos Sustentáveis (potenciação do consumo de proximidade, aproximando o consumidor ao produtor e sensibilizando para escolhas alimentares sustentáveis; formação direcionada para os produtores do projeto para a promoção de práticas sustentáveis; aproximação do conceito Arouca Agrícola às escolas; dinamização de eventos diversos), será dada

continuidade aos Itinerários Arouca Agrícola, possibilitando o consumidor a conhecer as produções de alguns dos aderentes ao projeto. Ao nível das escolas serão promovidas diversas visitas ao Mercado Local, particularmente para os grupos Eco-Escolas. Ao longo de 2023 pretende-se, ainda, realizar campanhas de sensibilização dirigidas à comunidade, com a colaboração das Juntas de Freguesia, Associação de Pais e a Coordenação das Escolas envolvidas no projeto Fruta Escolar.

Em 2023 será dada continuidade à implementação do HACCP (*Hazard Analysis and Critical Control Point*) no Mercado Local – Arouca Agrícola.

### **A31. Projeto IGCP GEOfood**

A AGA é parceira do projeto «GEOfood para o Desenvolvimento Sustentável em Geoparques Mundiais da UNESCO» aprovado pelo Programa Internacional de Geociências da UNESCO (IGCP) e identificado como «Projeto IGCP-726» que envolve, atualmente, 49 parceiros: 31 Geoparques Mundiais da UNESCO, Geoparques aspirantes e Universidades. O projeto iniciou no final de maio de 2021 e tem uma duração de 5 anos. Estando já terminada a fase de definição de um baseline de áreas e definições inerentes ao conceito GEOfood, criação de novo website e jogo educativo, em 2023 prevê-se a seguinte ordem de trabalhos:

- Estudo comparativo entre Geoparques com os dados recolhidos no ponto anterior (coordenado pela AGA);
- Desenvolvimento de metodologias para acesso à certificação GEOfood, implementação e avaliação de resultados (coordenação do Hateg Geopark);

A continuidade dos trabalhos até 2026 prevê ainda o design e produção de toolkit sobre o projeto GEOfood (coordenação do Magma Geopark) e a implementação do projeto ao nível local (coordenação do Naturtejo Geopark). O projeto IGCP-726 é parceiro da Academia E-Learning da FAO – Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura e foi reconhecido como uma das melhores práticas em geoparques para a ação climática. GEOfood é uma marca registada internacionalmente e coordenada pelo Magma Geopark destinado aos territórios classificados como Geoparque Mundial da UNESCO e promotora da estreita relação da geodiversidade local, do solo e dos produtos locais, numa estratégia de promoção e contribuição para uma alimentação saudável e de qualidade, o desenvolvimento das comunidades locais de forma sustentável e alinhada com os princípios orientadores dos Geoparques Mundiais da UNESCO e da Agenda 2030.

### **A32. Concurso de Fotografia “Passadiços do Paiva”**

A AGA irá colaborar com o Município de Arouca e com a empresa gestora das redes sociais Facebook e Instagram dos Passadiços de Portugal, num concurso fotográfico em torno desta infraestrutura e património envolvente. Este concurso decorrerá no primeiro semestre do ano e consistirá na partilha de fotografias, que serão posteriormente avaliadas, premiadas e expostas no Museu Municipal de Arouca.

### **A33. Celebração de efemérides**

Ao longo de 2023, serão promovidas várias atividades para a celebração das seguintes efemérides:

- Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência (11 de fevereiro);
- Dia Internacional das Florestas (21 de março);
- Dia Nacional dos Centros Históricos (28 de março);
- Dia Nacional dos Moinhos (7 de abril);
- Dia Internacional dos Monumentos e Sítios (18 de abril);
- Dia Mundial da Terra (22 abril);
- *World Disco Soup Day* (30 de abril)
- Dia Mundial da língua Portuguesa (5 de maio);
- Dia da Europa (9 de maio);
- Dia Internacional dos Museus (18 de maio);
- Dia Internacional da Biodiversidade (22 de maio)
- Dia do Geólogo (30 de maio);
- Dia Mundial do Ambiente (5 de junho);
- Dia Mundial do Oceano (8 de junho);
- Dia Internacional dos Povos Indígenas do Mundo (9 de agosto)
- *World Cleanup Day* (17 de setembro)
- Dia Mundial de Turismo (27 de setembro);
- Dia Internacional da Geodiversidade (6 de outubro);
- *International Day for Disaster Risk Reduction* (13 de outubro);
- Dia Mundial da Alimentação (16 de outubro);
- Dia Mundial da Ciência ao Serviço da Paz e do Desenvolvimento (10 de novembro);
- Dia da Floresta Autóctone (23 de novembro);
- Dia Nacional da Cultura Científica / Semana da Ciência e Tecnologia (24 de novembro);
- Dia Mundial da Conservação da Vida Selvagem (4 de dezembro);

- Dia Mundial do Solo (5 de dezembro);
- Dia Internacional do Voluntariado (5 de dezembro);
- Dia Internacional das Montanhas (11 de dezembro).

#### **A34. Colaboração em eventos culturais e desportivos**

A animação territorial assume cada vez mais importância na dinamização da economia local e na atratividade turística ao território. A AGA irá apoiar e/ou colaborar na promoção, organização e/ou desenvolvimento de uma agenda cultural de eventos, de relevância nacional e internacional, em parceria com diversas entidades, designadamente:

- IV Fórum Cyclin'Portugal 2023 (março) – Federação Portuguesa de Ciclismo, Município de Arouca e ADRIMAG;
- Semana Europeia de Geoparques (maio) - diversos associados da AGA;
- Vallis 2023 (setembro) - ECDC Portugal e o Município de Arouca;
- Feira das Colheitas (setembro) - Município de Arouca;
- Festival da Castanha (outubro) - Município de Arouca, a AFDEV- Associação Florestal de Entre Douro e Vouga e Casa do Povo de Arouca;
- Arouca Rafting Summit (novembro) - Município de Arouca, Federação Portuguesa de Canoagem, Clube do Paiva e Just Come
- Natal (dezembro) - Município de Arouca.

#### **A35. Semana Europeia de Geoparques**

Em maio de 2023, decorrerá a Semana Europeia de Geoparques onde será desenvolvida um conjunto de ações de educação, sensibilização, promoção turística e animação cultural em todos os geoparques europeus em simultâneo.

#### **A36. Sistema de Gestão da Qualidade e Política de Proteção de Dados**

A AGA, no sentido de garantir a satisfação dos seus utentes, irá dar continuidade à melhoria contínua dos seus serviços, zelando pelas implementações de ações preventivas e corretivas apoiadas no seu sistema de gestão da qualidade (SGQ), bem como na dinamização da sua política de proteção de dados.

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

Tendo como princípio a inovação e o trabalho em rede, a AGA irá continuar a colaborar ativamente com um conjunto de parceiros a nível nacional e internacional, posicionando o Arouca Geopark como um território de conhecimento.

#### **A37. Reestruturação do Conselho Científico da AGA**

Para o ano de 2023 prevê-se a reestruturação do Conselho Científico da AGA, integrando investigadores não só na área da Geologia, mas também nas restantes áreas de carácter científico que são foco de trabalho no Arouca Geopark.

#### **A38. Participação em redes e entidades nacionais e internacionais**

A AGA irá participar, no ano de 2023, ativamente juntamente das redes e entidades elencadas de seguida, algumas das quais se aprofundam nas ações que se lhe seguem em baixo.

- Rede EGNIGGN/UNESCO (ver A39)
- Rede Portuguesa dos Geoparques Mundiais da UNESCO (ver A40)
- Associação Turismo do Porto e Norte – Portugal
- Entidade Regional de Turismo do Porto e Norte de Portugal
- Entidade Regional de Turismo do Centro
- Turismo de Portugal (ver A41)
- Rota Europeia Atlântica de Geoturismo
- CETS - Carta Europeia de Turismo Sustentável – Montanhas Mágicas,
- Roteiro de Minas e Sítios de Interesse Geológico e Mineiro de Portugal
- SlowFood Portugal
- Geofood - Internacional Network
- Rede InvECO - Rede Portuguesa de Estudo e Gestão de Espécies Invasoras da Sociedade Portuguesa de Ecologia

#### **A39. Participação na Rede EGN|GGN/UNESCO**

Para o ano de 2023 a AGA propõe-se a participar ativamente na 47ª Reunião do Comité de Coordenação da Rede Europeia de Geoparques, a decorrer em Hateg, na Roménia, de 27 a 31 de março de 2023. Neste âmbito participará nos grupos de trabalho criados; na criação e partilha da EGN newsletter, da qual é responsável; na produção de conteúdos para a revista/website da EGN, entre outras tarefas. Participará também na 48ª Reunião do Comité de Coordenação da Rede Europeia de Geoparques, que em 2023, decorrerá em formato online/digital.

Participará, igualmente, na Conferência da Rede Global de Geoparques 2023, que decorrerá em Marraquexe, em Marrocos, de 5 a 10 de setembro de 2022, com a apresentação de diversos trabalhos em curso no Arouca Geoparque Mundial da UNESCO.

#### **A40. Participação na Rede Portuguesa dos Geoparques Mundiais da UNESCO**

No ano de 2022 foi criada a Rede Portuguesa dos Geoparques Mundiais da UNESCO, compostas pelos geoparques Naturtejo, Arouca, Açores, Terras de Cavaleiros e Estrela, cujos objetivos principais são aprofundar o conhecimento, a troca de experiências e de boas práticas entre os seus membros, promover uma maior coordenação e acompanhamento de atividades, bem como o lançamento de iniciativas conjuntas. Para o ano de 2023 esta Rede aprovou um plano de atividades conjuntas, estruturadas em quatro eixos fundamentais: Eixo I – Ciência, Geoconservação e Ambiente; Eixo II – Educação; Eixo III – Cultura; Eixo IV – Turismo. Merece particular relevância a ação promocional prevista para decorrer na Assembleia da República, em data oportuna a definir em 2023.

#### **A41. Participação no grupo de trabalho do Turismo de Portugal – Geoparques Mundiais da UNESCO**

Desde o ano de 2020, os Geoparques Mundiais da UNESCO, bem como os aspirantes tem encetado inúmeros esforços visando a realização de trabalho conjunto, que se prevê ser reforçado no ano de 2023 e que prevê o acompanhamento da oferta dos territórios; ações de desenvolvimento de produtos turísticos e ações de suporte (promoção/venda).

#### **A42. Projetos e/ou parcerias e/ou candidaturas a Prémios**

No ano de 2023 a AGA estará também atenta à abertura de avisos de candidaturas a projetos a fundos nacionais ou comunitários, sempre que estes respondam às necessidades do território nas diversas áreas de atuação.

A AGA estará, também, atenta à abertura de avisos a prémios para a realização de possíveis candidaturas tais como: Prémio Geoconservação, Prémio Nacional de Turismo, Prémio 5 Estrelas - Regiões, World Travel Awards, Food&Nutrition, entre outros.

## Orçamento previsional por Natureza – Ano 2023

### Quadro I – Receita Orçamental

<b>Receita</b>	<b>Total (Eur)</b>
<b>Vendas de Mercadorias</b>	
Produtos Arouca Agrícola	43 200,00 €
Produtos locais (CPP+LIT)	10 000,00 €
Merchandising	6 000,00 €
<b>Prestação de serviços</b>	
Programas educativos	15 000,00 €
Outras (visitas científicas, interpretadas, workshops, etc)	7 500,00 €
<b>Jóias e Quotas</b>	
Jóias	300,00 €
Quotas	5 000,00 €
<b>Subsídio à exploração</b>	
Protocolo CMA (2008)	220 000,00 €
Protocolo CMA - Arouca Agrícola	36 000,00 €
IEFP- Estágios	6 000,00 €
<b>Subsídio ao Investimento</b>	
CMA	10 500,00 €
Ministérios/Fundos Nacionais//FEDER/FEADER/FSE	76 500,00 €
<b>Donativos e patrocínios</b>	
Empresas, Banca e outros	4 000,00 €
<b>Saldo disponível do ano anterior a transitar</b>	50 000,00 €
<b>Total</b>	<b>490 000,00 €</b>

**Quadro I – Despesa Orçamental**

<b>Despesa</b>	<b>Total (Eur)</b>
<b>Compras de Mercadorias</b>	
Produtos Arouca Agrícola	36 000,00 €
Produtos locais CPP - LIT	8 000,00 €
Merchandising	4 000,00 €
<b>Investimentos materiais</b>	
Investimentos (Materiais e Imateriais em projetos)	95 000,00 €
<b>Pessoal</b>	210 000,00 €
<b>FSE</b>	
Telecomunicações	4 500,00 €
Combustível	5 000,00 €
Deslocações/ Estadas	7 000,00 €
Seguros	5 000,00 €
Limpeza	6 000,00 €
Trabalhos especializados (informática, ROC, TOC, consultoria)	7 000,00 €
Publicidade	2 000,00 €
Material Promocional / Edições	3 000,00 €
Material Escritório	5 000,00 €
Honorários/ Prestação de serviços	15 000,00 €
Rendas e Alugueres	2 500,00 €
outros FSE	500,00 €
<b>Quotas</b>	4 500,00 €
<b>Saldo a transitar/Reposição Conta Caucionada</b>	70 000,00 €
<b>Total</b>	<b>490 000,00 €</b>



## Plano Plurianual de Atividades Relevantes para Período 2023-2027

Eixo	Ações	Data Início	Data Fim	Fonte de financiamento						Orçamento da Despesa Definida para 2023	Despesa prevista para os anos seguintes				
				Fundos Comunitários	Administração central	CMA / Protocolo Funcionamento	CMA / Protocolo (Investimentos /outros)	Protocolo Arouca Agrícola	AGA - Fundos próprios		2024	2025	2026	2027	total
Eixo 1 - Valorizar o património natural e cultural – Geoconservação	A1. Valorização da Geodiversidade e do Património Geológico	jan/23	dez/27			50%			50%	3 500,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €	17 500,00 €
	A2. Valorização da Biodiversidade	jan/23	dez/27			50%			50%	3 500,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €	17 500,00 €
	A3. Valorização do Património Cultural	jan/23	dez/27	90%			10%			14 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	18 000,00 €
	A4. Dinamização da Casa das Pedras Parideiras: Centro de Interpretação	jan/23	dez/27						100%	9 000,00 €	9 000,00 €	9 000,00 €	9 000,00 €	9 000,00 €	45 000,00 €
	A5. Dinamização do Radar Meteorológico de Arouca	jan/23	dez/27						100%	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	15 000,00 €
	A6. Colaboração na dinamização do Museu das Trilobites	jan/23	dez/27						100%	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A7. Atualização do arquivo bibliográfico e científico da AGA	jan/23	dez/27			100%				500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
Eixo 2 - Potenciar o conhecimento por via da capacitação e qualificação - Geoeducação	A8. Universidade de Verão “Geoparques, Desenvolvimento Rural Sustentável e Estilos de Vida Saudáveis”	jan/23	dez/27			50%			50%	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	10 000,00 €
	A9. Encontro Internacional “Modelos de Gestão de Museus e Monumentos. Experiências em Curso e Novas Visões”	jan/23	dez/27			100%				500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	200,00 €
	A10. Projeto Educativo Rios com(Vida)	jan/23	dez/27			100%				3 000,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	5 000,00 €
	A11. Concurso escolar “Ilustra a tua escola” na EB1 de Moldes	jan/23	dez/27			100%				500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €
	A12. Ações de formação certificadas para professores	jan/23	dez/27						100%	500,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	1 300,00 €
	A.13 Projeto “Biénio para as Alterações Climáticas nos Geoparques Portugueses” (2022/2023)	jan/23	dez/27			100%				1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 000,00 €
	A.14 Projeto “SHS: Soil health surrounding former mining areas: characterization, risk analysis, and intervention”	jan/23	dez/27			100%				500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €
	A15. Projeto “SESDnet - Science and Education for Sustainable Development Networks in UNESCO Global Geoparks”	jan/23	dez/27			100%				500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A16. Exposição de ilustração “Freita – a Serra Encantada”	jan/23	dez/27						100%	500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €
	A17. Campanha de sensibilização para o consumo local	jan/23	dez/27			100%				500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A18. Programas Educativos	jan/23	dez/27						100%	11 000,00 €	11 000,00 €	11 000,00 €	11 000,00 €	11 000,00 €	55 000,00 €
	A19. Promoção e distribuição dos quatro guias temáticos do Arouca Geopark	jan/23	dez/27						100%	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €
	A20. Projeto de Cooperação 3G – Geoturismo, Geoeducação e Geoconservação	jan/23	dez/27						100%	1 000,00 €	500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 500,00 €
	A21. Outros eventos e projetos de interesse educativo e científico	jan/23	dez/27			100%				1 000,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	1 800,00 €
A22. Apoio a teses académicas e estágios curriculares	jan/23	dez/27			100%				500,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	1 300,00 €	

AGA - Plano de Atividades e Orçamento 2023

Eixo 3. Impulsionar economia local - verde e circular - Geoturismo	A23. Elaboração e dinamização do Plano de Marketing e Comunicação 2023 – Arouca Geopark	jan/23	dez/27					100%	4 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	16 000,00 €
	A24. Produção e Lançamento da plataforma digital - Smart Geotourism Destination	jan/23	dez/27	90%		10%			66 000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	66 000,00 €
	A25. Lançamento do Iter Hominis – Rota do Homem no Arouca Geopark	jan/23	dez/27					100%	1 500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 500,00 €
	A26. Observatório de Geoturismo	jan/23	dez/27			50%		50%	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A27. Formação/Capacitação de agentes turísticos	jan/23	dez/27			50%		50%	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	10 000,00 €
	A28. Geobox 2G - Arouca Geopark	jan/23	dez/27			100%			2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	10 000,00 €
	A29. Dinamização da oferta geoturística	jan/23	dez/27			50%		50%	17 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	77 000,00 €
	A30. Projeto "Arouca Agrícola"	jan/23	dez/27					100%	36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €	180 000,00 €
	A31. Projeto IGCP GEOfood	jan/23	dez/27					100%	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	1 250,00 €
	A32. Concurso de Fotografia "Passadiços do Paiva"	jan/23	dez/27			50%		50%	500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €
	A33. Celebração de efemérides	jan/23	dez/27					100%	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	7 500,00 €
	A34. Colaboração em eventos culturais e desportivos	jan/23	dez/27			50%		50%	2 500,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	12 500,00 €
	A35. Semana Europeia de Geoparques	jan/23	dez/27					100%	2 500,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	12 500,00 €
	A36. Sistema de Gestão da Qualidade e Política de Proteção de Dados	jan/23	dez/27					100%	250,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	650,00 €
Eixo 4. Gerar Redes e Conexões de conhecimento, Inovação - (Geo-Lab)	A37. Reestruturação do Conselho Científico da AGA	jan/23	dez/27			100%			1 500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 500,00 €
	A38. Participação em redes e entidades nacionais e internacionais	jan/23	dez/27			100%			2 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	6 000,00 €
	A39. Participação na Rede EGN GGN/UNESCO	jan/23	dez/27			100%			5 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €	21 000,00 €
	A40. Participação na Rede Portuguesa dos Geoparques Mundiais da UNESCO	jan/23	dez/27			100%			3 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	11 000,00 €
	A41. Participação no grupo de trabalho do Turismo de Portugal – Geoparques Mundiais da UNESCO	jan/23	dez/27			100%			3 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	11 000,00 €
A42. Outros projetos e/ou parcerias e/ou candidaturas a Prémios	jan/23	dez/27			100%			1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €	
8 - Outros	B1. Equipa Técnica Geral	jan/23	dez/27			85%		15%	210 000,00 €	210 000,00 €	210 000,00 €	210 000,00 €	210 000,00 €	1 050 000,00 €
	B2. Saldo a transitar/Reposição de conta caucionada	jan/23	dez/27						70 000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	70 000,00 €
<b>Total</b>									<b>490 000,00 €</b>	<b>322 950,00 €</b>	<b>322 450,00 €</b>	<b>322 450,00 €</b>	<b>322 450,00 €</b>	<b>1 780 000,00 €</b>

Aprovado em reunião de **Direção** realizada em 28/12/2022

---

---

---

Aprovado em reunião de **Assembleia Geral** realizada em 28/12/2022

---

---

---