



Plano de Atividades e Orçamento 2022

AGA - Associação Geoparque Arouca

V1

1- Enquadramento prévio

Desde o ano de 2008, a AGA – Associação Geoparque Arouca tem vindo a consolidar a sua estratégia de desenvolvimento territorial – o Arouca Geopark, um território singular com elevado valor patrimonial, situado no sudoeste da região Norte, num total de 328 km². Este território classificado como Geoparque Mundial da UNESCO integra, desde novembro de 2015, o novo Programa Internacional Geociências e Geoparques da UNESCO.

De uma forma muito resumida, no ano de 2022 a AGA prevê, na área da valorização do património natural realizar novas propostas de intervenção em geossítios, tendo em vista o reforço da marca «Rota dos Geossítios» e acompanhar e propor ações efetivas de combate a espécies exóticas invasoras no território. No que respeita à valorização do património cultural será concluído o projeto *Iter Hominis*, que iniciará uma fase de promoção e dinamização. No que respeita à área da Geoeducação serão desenvolvidos diversos projetos educativos, dirigidos a vários níveis escolares e será iniciado um trabalho a distintas escalas, tendo em vista o aprofundamento do conhecimento e a implementação dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da UNESCO, por forma a transformar o Arouca Geopark num território de excelência para a implementação da Agenda 2030. Relativamente à área do Geoturismo será produzida, em 2022, a plataforma digital – *Smart Geotourism Destination* e será realizada uma forte aposta na formação/capacitação de *stakeholders*, nomeadamente através da dinamização de uma nova edição dos «Intérpretes do Arouca Geopark – nível I» e da criação dos «Intérpretes do Arouca Geopark – nível II», desta feita dedicada aos Passadiços do Paiva e à 516 Arouca. Será dado novo impulso ao projeto Arouca Agrícola, com o alargamento do projeto «Fruta Escolar» e com o reforço de ações no eixo sensibilização/capacitação, que contribuirá para uma melhor comunicação do projeto e para o fomento das práticas e dos consumos sustentáveis. O trabalho em rede será também incentivado, prevendo-se a conclusão e aprovação do plano de ação do Arouca Geopark 2021-2027. A participação nas redes EGN/GGN/UNESCO e no grupo de trabalho do Turismo de Portugal – Geoparques Mundiais da UNESCO será também incrementado, bem como junto de outras redes e entidades nacionais e internacionais de que a AGA é parceira.

A AGA irá ainda dar continuidade à gestão dos seguintes espaços, produtos e serviços:

- Casa das Pedras Parideiras - Centro de Interpretação (2012);
- Seis plataformas de observação e interpretação de geossítios (2015);
- Piso Panorâmico do Radar Meteorológico (2015);
- Mercado Local – Arouca Agrícola (2017);
- Rota dos Geossítios do Arouca Geopark (2015);
- Programa Anual de Visitas Interpretadas (2017).

A AGA irá colaborar 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 2022

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

A1. Valorização da Geodiversidade e do Património Geológico

- Montagem e distribuição da Litoteca do Arouca Geopark, junto dos restantes Geoparques Mundiais da UNESCO;
- Acompanhar o processo de classificação das Pedras Parideiras como Monumento Natural Local;
- Realização de proposta de intervenção nos geossítios: Sítio de Mira Paiva, Pedras Cebola, Pedra Má, Falha da Espiunca e Garganta do Paiva;
- Realização de proposta para os painéis interpretativos dos 5 geossítios integrados nos Passadiços do Paiva;
- Realização de proposta de interpretação para o geossítio Panorâmica da Costa da Castanheira;
- Realização de propostas arquitetónicas de adaptação dos geossítios já infraestruturados à acessibilidade para todos;
- Acompanhamento na intervenção que visa a ampliação/requalificação da Casa das Pedras Parideiras: Centro de Interpretação;
- Acompanhamento na intervenção do geossítio Panorâmica da Sr.^a da Mó;
- Acompanhamento dos projetos de intervenção nos geossítios Minas de Rio de Frades e Minas de Regoufe;
- Realização da candidatura ao Prémio Geoconservação da 516 Arouca;
- Proceder à monitorização anual dos geossítios do Arouca Geopark;
- Proceder a campanha de promoção e dinamização da Rota dos Geossítios;
- Colaborar na investigação do Granito nodular da Castanheira – Pedras Parideiras;
- Assegurar a atualização da informação relativa ao Património Geológico.

A2. Valorização da Biodiversidade

- Continuação da 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;
- Proceder à atualização da biodiversidade disponível no website do Arouca Geopark, bem como à criação de um separador sobre as espécies exóticas invasoras;

- Caracterizar e monitorizar os núcleos de espécies vasculares RELAPE atualmente inventariados (Raras, Endémicas, Localmente Ameaçadas e em Perigo de Extinção (RELAPE));
- Propor e desenvolver ações de conservação *in situ*, em colaboração com o Agrupamento de Escolas de Arouca, do Instituto de Conservação da Natureza e da Floresta, da Sociedade Portuguesa de Botânica, nomeadamente através da recolha das sementes, sementeira e transplantação;
- Adesão à Estratégia Transnacional de luta contra a *Cortaderia selloana*. Continuação do mapeamento da planta no território e envolvimento dos *stakeholders* no seu controlo;
- Em parceria com o Município de Arouca, definir áreas prioritárias de gestão e controlo de plantas invasoras (terrestres e aquáticas), desenvolvendo trabalhos efetivos de controlo inicial, de seguimento e de manutenção;
- Em colaboração com o Município de Arouca, desenvolver e implementar um plano de prevenção; sistema de alerta precoce e resposta rápida para as espécies exóticas invasoras.

A3. Valorização do Património Cultural/Arqueológico

- 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;
 - Sinalização de prioridades de arqueossítios a intervir;
- Está previsto ainda, em estreita parceria com o Município de Arouca, colaborar num conjunto de exposições temporárias no Museu Municipal, nesta área do conhecimento, promovendo a geoconservação e dinamização deste equipamento público.

A4. Apresentação pública da Carta Geológica do Arouca Geopark

No dia 30 de maio, Dia do Geólogo, prevê-se a apresentação pública da Carta Geológica do Arouca Geopark, em colaboração com o LNEG – Laboratório Nacional de Energia e Geologia e a UTAD – Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Posto isto será dado início à sua distribuição.

A5. Valorização e Dinamização dos geossítios: Pedras Parideiras e Panorâmica da Costa da Castanheira

Enquanto entidade responsável, desde novembro de 2012, pela gestão da Casa das Pedras Parideiras – Centro de Interpretação (CPP) e, desde 2015 pela gestão de visitas e apoio no Radar Meteorológico de Arouca (RMA) - geossítio Panorâmica da

Costa da Castanheira, a AGA irá dar continuidade à preservação, valorização e dinamização destes espaços nas suas múltiplas valências:

1. Divulgação do património geológico aqui encontrado e restantes valores patrimoniais do Arouca Geopark;
2. Dinamização do núcleo *Iter Hominis* disponível na CPP;
3. Promoção de visitas (com suporte a áudio-guias e/ou geobikes);
4. Contínuo trabalho com produtores e artesãos na promoção e venda dos seus produtos e apoio no surgimento de novos;
5. 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) (continuação);
6. Apoio logístico e/ou técnico pontual ao Radar (a pedido do IPMA);
7. Acolhimento de pequenas exposições temporárias nos espaços CPP e/ou RMA;
8. Dinamização do programa Castanheira+ ao longo do ano, com atividades mensais (visitas ao pôr do sol no radar, percursos na aldeia da Castanheira, ações de curta duração para professores, entre outras) e/ou comemorativas de efemérides.
9. Apoio em eventos/ações dinamizadas no planalto da Serra da Freita;
10. Dinamização das redes sociais próprias da CPP/RMA.

A6. Classificação do património

A AGA propõe-se a acompanhar e a dar os contributos técnicos necessários aos processos de classificação do património natural e cultural designadamente os que já se encontram em curso (Pedras Parideiras), bem como àqueles que vierem a ser abertos os procedimentos para sua salvaguarda legal.

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.

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

A8. Concurso Escolar “Ilustra a tua Escola” na EB1 de Canelas e EB1 de Fermedo

Durante o ano letivo 2021/2022, a AGA irá dinamizar o concurso escolar “Ilustra a tua Escola” na EB1 de Canelas (Agrupamento de Escolas de Arouca) e na EB1 de Fermedo (Agrupamento de Escolas de Escariz), em parceria com a Câmara Municipal de Arouca e as bibliotecas escolares dos respetivos Agrupamentos. Este projeto visa que, ao longo do ano letivo, sejam trabalhadas as designações dos compartimentos escolares, relacionadas com o património, que no caso da EB1 de Canelas diz respeito ao Património Paleontológico e no caso da EB1 de Fermedo, diz respeito ao linho. Os alunos irão realizar ilustrações sobre estas temáticas. As ilustrações vencedoras serão colocadas junto das designações das respetivas salas de aulas ou dos respetivos compartimentos, no final do ano letivo.

A9. Ação de formação «Percursos de descoberta no Arouca Geoparque Mundial da UNESCO», certificada pela LPN – Liga para a Proteção da Natureza

No período das férias da Páscoa 2022, a AGA irá promover em parceria com a LPN-Liga para a Proteção da Natureza, uma ação de formação para professores, de 25 horas. Esta ação terá incidência nas áreas na geodiversidade, biodiversidade e património cultural da região, veiculando uma perspetiva holística do território.

A10. Apresentação pública do «Diário da Natureza – Serra da Freita»

A 22 de abril de 2022 prevê-se a apresentação pública do «Diário da Natureza – Serra da Freita», que resultou de um projeto educativo desenvolvido no ano letivo 2020/2021 com os alunos do 9º ano e alunos do Ensino Secundário de Artes Visuais, do Agrupamento de Escolas de Arouca. Esta apresentação será acompanhada pela realização de uma exposição das ilustrações realizadas.

A11. Execução do programa de itinerância da exposição “AQUA”

Ao longo do ano de 2022, a exposição AQUA, subordinada ao tema “A água e da sua importância num contexto territorial”, irá beneficiar de um programa de itinerância junto de diversas entidades, designadamente junto dos parceiros do Roteiro das Minas e Pontos de Interesse Mineiro e Geológico de Portugal.

A12. Oferta formativa da ASARC – Academia Sénior de Arouca

A AGA irá colaborar, ao longo do ano letivo 2021/2022, na oferta formativa da ASARC – Academia Sénior de Arouca, com a realização de sessões teóricas e saídas de campo, com a temática do Património Natural de Arouca, em colaboração com os seus associados. Estas atividades tem uma frequência quinzenal e pretendem fomentar o sentido de pertença destes residentes ao território classificado Arouca Geopark.

A13. Ação “Biénio para as Alterações Climáticas nos Geoparques Portugueses” (2022/2023)

Este projeto será realizado no âmbito das atividades do Fórum Português de Geoparques e terá como principais objetivos:

- Identificar os principais impactes potenciais das alterações climáticas nos territórios;
- Propor ações de mitigação e adaptação às alterações climáticas;
- Envolver a comunidade civil e escolar, consciencializando-a para esta problemática;
- Reforçar o papel dos Geoparques Mundiais da UNESCO enquanto laboratórios para a educação e para a ciência;
- Fomentar o trabalho em rede entre os Geoparques portugueses e os aspirantes.

No ano de 2022 prevê-se a realização de análise SWOT em cada Geoparque, que contribuirá para uma base de dados conjunta, desenvolvida com base nos resultados do projeto *ClimaAdapt*, onde será vertida informação sobre eventos extremos que assolam estes territórios, bem como os principais problemas (impactes e vulnerabilidades) e necessidades de cada território.

A14. Preparação e execução do Projeto Educativo sobre os 17 ODS das Nações Unidas, para o ano letivo 2022/2023

Este projeto educativo será preparado e posteriormente implementado, no ano letivo 2022/2023, tendo em vista o conhecimento e a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da UNESCO, tendo em vista a transformação do Arouca Geopark num território de excelência para a implementação da Agenda 2030.

A15. Dinamização do jogo didático interativo na LIT

Ao longo de 2022 irá ser dinamizado o novo jogo didático interativo que funcionará como complemento aos programas educativos do Arouca Geopark, no Auditório da Loja interativa de Turismo.

A16. Projeto “SHS: Soil health surrounding former mining areas: characterization, risk analysis, and intervention”

A AGA irá dar apoio ao desenvolvimento deste projeto, cujo objetivo principal é 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.

A17. Outros eventos e projetos de interesse educativo e científico

Agrupamento de Escolas de Arouca e Escariz

Em 2022, 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;
- Nas Jornadas de Ciência de Arouca;
- No apoio à Flexibilidade Curricular - Domínios de Autonomia Curricular (designadamente os projetos «Água» na EB1 de Arouca, «Borboletas» na EB1 de Alvarenga, «Cuidar da Floresta» com alunos do 9ºano do AEA e «Guardiões da Montanha» com os alunos do 7º ano do AEA);
- 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 2022 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; 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.

A18. Programas Educativos

Em 2022, 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 com a criação do Kit Conhecimento.

A20. Parceria com o Ciência Viva – Pavilhão do Conhecimento

A AGA irá associar-se a diversas ações do Ciência Viva designadamente:

- Ciência Viva no Verão, com a dinamização de saídas de campo em período de verão que visam a disseminação da cultura científica (Geologia e Biologia) junto do grande público;
- Rede de Clubes Ciência Viva;
- Semana da Cultura Científica.

A21. Programa de formação para adultos e profissionais da Educação

Em 2022, à semelhança dos anos anteriores, em parceria com o Centro de Formação AVCOA e os agrupamentos de escolas locais, a AGA irá colaborar na divulgação e promoção da Geoeducação para adultos e profissionais da Educação, através do desenvolvimento de um plano de formação em temáticas como a Geoeducação, Geologia, Biologia, Cultura, Turismo, Sustentabilidade, Ambiente, etc.

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 2022 – Arouca Geopark

No início do ano será realizado um planeamento sobre as ações de marketing e comunicação para 2022, com vista à melhoria da comunicação interna e à comunicação externa do Arouca Geopark, com recurso a todas as plataformas de comunicação disponíveis (*website, newsletter, comunicados de imprensa, redes sociais, entre outras*). 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. Observatório de Geoturismo

A AGA irá, em 2022, dar contributos na recolha e tratamento de informação estatística no âmbito do Observatório de Geoturismo.

A25. Plataforma Digital - *Smart Geotourism Destination*

No âmbito do programa Valorizar foi lançado, no final de 2021, o concurso público, para o desenvolvimento da Plataforma Digital «Smart Geotourism Destination» que comporta a criação de um novo portal web (www.aroucageopark.pt), uma APP (Aplicação Móvel nativa), uma plataforma de comércio eletrónico e respetivo(s) BackOffice(s). O desenvolvimento desta plataforma comportará, ainda a produção de conteúdos de tipo ilustrações, texto, foto, áudio e vídeo; desenvolvimento de API, webdesign, software com recurso a inteligência artificial e hardware (beacons e sensores de contagem de visitantes). Prevê, ainda, alojamento em Cloud VPS para 5 anos. Esta plataforma apresentará a oferta turística devidamente estruturada que, de modo inteligente, seja capaz de interagir com os visitantes oferecendo-lhe uma experiência de visita enriquecida assente nas Tecnologias de Informação e Comunicação. Esta plataforma funcionará ainda de forma inteligente adaptando-se ao perfil do visitante, orientando-o para tirar ao máximo partido da oferta de experiências do território.

A26. Formação/Capacitação de agentes turísticos

Em 2022, a AGA irá apostar na formação de agentes, com vista à capacitação de *stakeholders* no território. Neste sentido, em colaboração com a ADRIMAG e a

Câmara Municipal de Arouca será dinamizado a 5ª edição do Curso de formação - Guias Intérpretes Arouca Geopark – nível I e a 1ª edição do Curso de formação - Guias Intérpretes Arouca Geopark – nível II, sobre o tema Passadiços do Paiva e 516 Arouca. Em parceria com a ADRIMAG irá, igualmente, promover a formação Embaixadores/Intérpretes 3G – Geoeducação, Geoturismo, Geoconservação, no âmbito do Projeto de Cooperação Internacional 3G. Numa parceria com o Turismo de Portugal, I.P. e os restantes Geoparques Mundiais da UNESCO portuguesas, será promovida a 2ª edição do Curso «Geoturismo by Geoparks». Ainda na área da formação, será dinamizada a 3ª edição do Curso de Guias de Percursos Pedestres, em parceria com a Associação Escola de Montanha.

A27. Contribuição para a dinamização do Plano Turismo +Sustentável 20-23

A AGA irá, em parceria com o Turismo de Portugal e os Geoparques Mundiais da UNESCO portuguesas, contribuir para a dinamização do Plano Nacional Turismo +Sustentável 20-23. Neste âmbito serão desenvolvidas as seguintes ações:

- Plano - Biénio para mitigação das alterações climáticas nos Geoparques UNESCO;
- Projeto GEOfood dos Geoparques UNESCO Portugal - valorização das identidades locais alimentares sustentáveis nos geoparques e estruturação de experiências em rede;
- Geoturismo – Programas “100% Responsible” (programas de empresas parceiras dos Geoparques UNESCO Portugal que incorporam práticas sustentáveis).

A28. Dinamização da oferta geoturística

Em 2022, 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:

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

Qualificação:

- Promoção da 5ª edição do Curso de formação - Guias Intérpretes Arouca Geopark – nível I, em parceria com a CMA e a ADRIMAG (ver A26);

- Promoção da 1ª edição do Curso de formação - Guias Intérpretes Arouca Geopark – nível II – Passadiços do Paiva e 516 Arouca, em parceria com a CMA e a ADRIMAG (ver A26);
- Promoção da Ação de Formação Embaixadores/Intérpretes 3G – Geoeducação, Geoturismo, Geoconservação, no âmbito do Projeto de Cooperação Internacional 3G, liderado pela ADRIMAG (ver A40);
- Parceria na dinamização da 2ª edição do Curso «Geoturismo by Geoparks», com o Turismo de Portugal, I.P. e os restantes Geoparques Mundiais da UNESCO portuguesas (ver A26);
- Parceria na dinamização da 3ª edição do Curso de Guias de Percursos Pedestres, com a Associação Escola de Montanha (ver A26);
- Dinamização da rede de geoparceiros certificados com as Marcas: “Arouca Geopark” e “GEOfood”;
- Apoio à realização de eventos culturais de projeção nacional e internacional (CMA, TPN-ER e ADRIMAG);

Promoção

- Realização e implementação do Plano de Ação de Marketing e Comunicação 2022 para reforçar a competitividade do destino Arouca Geopark;
- Promover e reforçar ações de *Marketing* Digital nas redes sociais;
- Dinamização do Portal Arouca Geopark;
- 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);
- Desenvolvimento da Plataforma Digital - *Smart Geotourism Destination*, com oferta turística global (ver A25);
- 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. FITUR;
- Apoio à edição de material promocional:
 - a. Flyer Passadiços do Paiva e 516 Arouca;

- b. Mapa dos Percurso Pedestres;
 - c. Flyer Rota dos Geossítios;
 - d. Flyer Iter Hominis;
 - e. Flyer GR 28;
 - f. Novo mapa turístico do Arouca Geopark.
- Tradução para inglês do Guia da Biodiversidade do Arouca Geopark e do Guia de Natureza dos Passadiços do Paiva;
 - 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

- 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.

A29. Concurso e Exposição Geo-Arte – 2ª Edição

Doze anos após a primeira edição do Concurso Geo-Arte propõem-se a realização da 2ª Edição do concurso de artesanato Geo-Arte, em parceria com a Câmara Municipal de Arouca e o CEARTE - Centro de Formação Profissional do Artesanato. A criação de peças genuínas, criativas e inovadoras, com inspiração no património geológico do Arouca Geopark, é o objetivo deste concurso. Prevê-se a exposição de todas as peças concorrentes, no mês de julho de 2022, no âmbito das comemorações do 7º aniversário da Rota dos Geossítios do Arouca Geopark.

A30. Projeto “Arouca Agrícola”

No início do ano de 2022 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:

- Produção (visitas às explorações agrícolas, com vista a verificação das práticas; apoio à gestão das sementeiras e o combate a pragas e doenças; incentivo à melhoria de práticas agrícolas e o desenvolvimento da agricultura biológica);
- Distribuição e Consumo (escoamento em loja, para escolas – Projeto Fruta Escolar; para a restauração e unidades de alojamento, 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);
- 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; dinamização de eventos como *Show-cookings* ou *Coffee-breaks*).

Ao nível da produção, em 2022, A AGA irá dar continuidade aos trabalhos de apoio técnico aos potenciais produtores interessados numa transição do modo de produção para o modo biológico.

Do ponto de vista da distribuição e do consumo, para o ano de 2022, prevê-se o alargamento Projeto Fruta Escolar de 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) para todas as Escolas Básicas do 1º ciclo e Jardins de Infância do concelho e a introdução de produtos locais, provenientes de práticas agrícolas sustentáveis, nas cantinas das Escolas geridas pelas Associações de Pais. Prevê-se, igualmente, o desenvolvimento e a implementação da estratégia para a preservação de sementes e variedades regionais.

No que se refere à sensibilização e capacitação para práticas e consumos sustentáveis a AGA prevê, ao longo do ano, em parceria com o CLDS/Arouca Inclui a dinamização dos Itinerários Arouca Agrícola; e, ainda, uma visita com os produtores associados ao projeto à Bioregião de S. Pedro do Sul. Ainda a este nível, a AGA

prevê, em 2022, em parceria com Fábrica da Igreja Paroquial da Freguesia de Arouca, o desenvolvimento do projeto «Bairros Saudáveis», com a realização de workshops diversos e de hortas verticais, cujo principal objetivo é promover a inclusão social dos habitantes do conhecido «Bairro dos Pobres», situado numa encosta ao centro urbano de Arouca, com vista à melhoria da sua qualidade de vida, nomeadamente na área da saúde e do ambiente.

Na área da sensibilização para o consumo sustentável, em 2022, a AGA irá dar início à dinamização de visitas ao Mercado Local em estreita colaboração com Programa de Apoio à Promoção e Educação para a Saúde (PAPES), do Agrupamento de Escolas de Arouca, que obteve o Selo Escola Saudável para os anos 2021-2023. Ainda a este nível, será realizado, a 30 de abril de 2022 o *World Disco Soup Day*, cujo principal objetivo é alertar para a importância de combater o desperdício alimentar.

Em 2022 será implementado o HACCP (*Hazard Analysis and Critical Control Point*), um sistema de Análise de Perigos e Controlo de Pontos Críticos, que é uma metodologia preventiva de eliminação ou redução de perigos, que se baseia na aplicação de princípios técnicos e científicos na produção e manipulação dos géneros alimentícios desde a sua produção até ao consumo. Tem como objetivo evitar potenciais riscos que possam ser prejudiciais para os consumidores e garantir que não são colocados à disposição do consumidor alimentos não seguros.

A31. Projeto IGCP GEOfood

A AGA é parceira do projeto de investigação «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. No primeiro ano (2021/2022) os trabalhos são coordenados pela AGA, tendo por objetivo a recolha de dados, mapeamento de recursos e condução dos trabalhos de investigação com a seguinte ordem de trabalhos:

- Criação de *baseline* com conceitos e definições associadas ao conceito e marca GEOfood, para a qual foram definidas 8 áreas de trabalho (transfronteiriças e inerentes ao conceito): geologia, solos, geografia, biodiversidade, agricultura, economia, geoturismo e cultura disponibilizada online em novo website GEOfood (em curso);

- Recolha de informação dos Geoparques Mundiais da UNESCO, através de questionário, relativa às áreas de trabalho definidas, com a criação de uma «database» relativa ao GEOfood, bem como dos parceiros (restaurantes, produtos e produtores) GEOfood de cada território (em curso);

- Estudo comparativo entre Geoparques com os dados recolhidos no ponto anterior (2022);

- *Online tool* – portal oficial GEOfood com disponibilização da informação dos pontos anteriores - conhecimento científico, recursos didáticos e parceiros GEOfood (em curso).

O projeto prevê ainda, nos restantes anos, o desenvolvimento de metodologias no acesso e implementação da certificação GEOfood com coordenação do «Hateg Geopark». O design e a produção de um «toolkit» sobre o projeto GEOfood, com a coordenação do Magma Geopark e a implementação do projeto ao nível local, com a realização de eventos e atividades sob coordenação do Geopark Naturtejo.

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. Rota Europeia Atlântica de Geoturismo

A Rota Europeia Atlântica de Geoturismo é um produto que resulta do projeto *INTERREG Atlantic Geoparks*, concluído em novembro de 2020. A AGA é a entidade responsável pela gestão da sua plataforma web.

Contudo, no sentido de tornar viável o reconhecimento desta Rota pelo Conselho de Europa, vai ser necessário avançar para a criação de uma estrutura de gestão entre os parceiros envolvidos. Neste sentido, prevê-se em 2022, o início de uma nova etapa para esta rota de relevância internacional e que integra o património e os valores de vários geoparques do Eixo Atlântico Europeu.

A33. Celebração de efemérides

Ao longo de 2022, serão promovidas várias atividades para celebração das efemérides 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 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 das Montanhas (11 de dezembro)

A34. Semana Europeia de Geoparques

Em maio de 2022, decorrerá a semana Europeia de Geoparques onde serão desenvolvidas um conjunto de ações de educação, sensibilização, promoção turística e animação cultural em todos os geoparques europeus em simultâneo. Neste âmbito será promovido o Encontro Nacional de Geoparques Portugueses.

A35. 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.

A36. Colaboração em eventos culturais

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

- Semana Europeia de Geoparques com atividades de cultura, ambiente, educação, ciência e arte – maio de 2022;
- Feira das Colheitas – setembro de 2022;
- Festival da Castanha – outubro de 2022;
- Arouca Rafting Summit – novembro de 2022
- Natal – dezembro de 2022.

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. Elaboração de Plano de Ação Arouca Geopark – 2021-2027

Na sequência das sessões temáticas, em parceria com agentes do território será realizada, no primeiro trimestre de 2022, uma sessão de apresentação dos contributos recebidos, no sentido de concluir e aprovar o plano de ação do Arouca Geopark 2021-2027.

A38. Participação na Rede EGN|GGN/UNESCO

A nível internacional, a AGA irá participar na dinâmica das Redes pertencentes ao Programa Geoparques Mundiais da UNESCO, designadamente na EGN e na GGN, estando neste momento a AGA responsável pela criação da newsletter da EGN. Assim, está previsto colaborar com a elaboração de notícias para respetivos sites, artigos para as revistas e a participação presencial nas reuniões dos Comités de Aconselhamento e Coordenação da EGN, e Assembleia Geral da GGN.

A39. 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 2022. Entre outros assuntos estão a ser trabalhadas questões comuns como: a sinalética viária, em conjunto com as Infraestruturas de Portugal; a criação de um sistema de indicadores para monitorização da oferta e da procura turística nos territórios dos geoparques; a disponibilizado em versão Portuguesa e Inglesa de um portfólio digital sobre a oferta de investigação científica dos Geoparques Mundiais da UNESCO de Portugal; a criação de programas turísticos 100% *Responsible by Geoparks*; a participação conjunta na Bolsa de Turismo de Lisboa 2022 ou a apresentação de uma candidatura conjunta dos geoparques ao Programa Valorizar – Turismo de Portugal.

A40. 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 cooperam a ADRIMAG – Associação de Desenvolvimento Rural Integrado das Serras de Montemuro Arada e Gralheira, o GAL DESTAQUE – Associação de Desenvolvimento da Terra Quente, o DOURO HISTÓRICO, a ADELO - Associação de Desenvolvimento Local da Bairrada e Mondego, a ADELIAÇOR - Associação para o Desenvolvimento Local de Ilhas dos Açores, a GRATER - Associação de Desenvolvimento Regional e a ARDE - Associação Regional para o Desenvolvimento, as três últimas sediadas nos Açores. O projeto visa a cooperação entre territórios que partilham características semelhantes, nomeadamente, o fato de possuírem alto valor natural, paisagístico, geológico, cultural, através de serem aspirantes ou classificados como geoparques (Arouca Geopark, Terra de Cavaleiros Geopark, Estrela Geopark, Açores Geopark, aspirante Geoparque Atlântico, Araripe Geopark - Brasil, aspiring Geopark Seridó – Brasil), territórios certificados com a Carta Europeia de Turismo Sustentável (Montanhas Mágicas, Parque Natural do Alvão, Krkonose National Park - Rep Checa e Metshalitus - Finlândia), a Federação EUROPARC, e o GAL Cişmeaua Sudului - Moldávia.

Tendo em conta os recursos endógenos, os objetivos das Estratégias Locais de Desenvolvimento (ELD) apontam para o estabelecimento de parcerias de cooperação e desenvolvimento estratégicas que proporcionem a promoção externa dos recursos turísticos e recursos endógenos da região. Assim, tendo em conta, os objetivos da ELD e da cooperação, com este projeto pretende-se:

- Potenciar o desenvolvimento de uma estratégia comum para o desenvolvimento sustentável;
- Promover e dinamizar a Rede Global de Geoparks (UNESCO) e a Rede EUROPARC ao nível nacional e transnacional;
- Promover o trabalho em rede e a cooperação com outros Geoparques e Áreas Protegidas;
- Contactar com boas práticas promovidas por outras áreas protegidas e/ou classificadas;
- Consolidar as identidades territoriais e as imagens de marca dos diferentes territórios;
- Conservar, requalificar e valorizar o património natural, rural e histórico-cultural do território;
- Organizar e promover o geoturismo enquanto novo produto turístico e alternativo;

- Promover a formação dos agentes locais nas áreas do geoturismo, geoeducação e da geoconservação;

- Realizar ações de sensibilização com vista à mobilização de meios técnicos e humanos eficazes com vista à gestão do património natural, particularmente na gestão das florestas, nomeadamente na prevenção e no combate aos incêndios florestais.

No âmbito deste projeto será realizada a Ação de Formação Embaixadores/Intérpretes 3G – Geoeducação, Geoturismo, Geoconservação. O conhecimento é uma componente essencial de qualquer processo de desenvolvimento. Conhecimento entendido como aprofundamento da informação sobre o território e que deve ser orientada para uma recolha seletiva e que valorize a componente do território como um todo, mais do que a individualidade de cada sua parcela. Entende-se a organização do conhecimento no território em todas as componentes complementares à atividade turística, bem como as relativas à própria CETS e ao trabalho em Rede a todos os níveis, local, nacional, ibérico, europeu e mundial. Conhecimento, ainda, entendido como formação dos agentes locais, essencial num processo de qualificação da oferta turística de um território, na medida em que por maior que seja o potencial dos recursos turísticos do território, de pouco vale se não houver uma qualificação dos serviços que os proporcionam. Neste âmbito a AGA irá realizar o desenho curricular, teste e implementação de uma ação de formação de 50 horas, certificada pela DGERT, composto por 3 módulos dedicados, individualmente, à Geoeducação, Geoconservação e Geoturismo, a replicar nos territórios.

A41. Participação em redes e entidades nacionais e internacionais

A nível nacional, a AGA participará ativamente nas seguintes redes:

- Associação Turismo do Porto e Norte – Portugal
- Entidade Regional de Turismo do Porto e Norte de Portugal
- Entidade Regional de Turismo do Centro
- Fórum Português de Geoparques (ver A13)
- Rota Europeia Atlântica de Geoturismo (ver A32)
- CETS - Carta Europeia de Turismo Sustentável – Montanhas Mágicas,
- Roteiro de Minas e Sítios de Interesse Geológico e Mineiro de Portugal (ver A11)
- SlowFood Portugal
- Geofood - Internacional Network (ver A31)
- Rede InvECO - Rede Portuguesa de Estudo e Gestão de Espécies Invasoras da Sociedade Portuguesa de Ecologia

A42. Outros projetos e/ou parcerias

Serão ainda candidatados, em 2022, outros projetos a fundos nacionais ou comunitários, sempre que para tal abram avisos de candidatura que respondam às necessidades do território nas diversas áreas e objetivos acima expostos.

A43. Candidaturas a Prémios

No ano de 2022 a AGA estará atenta a avisos de candidaturas a prémios para a realização de candidaturas tais como o Prémio: Geoconservação, Green Destinations, World Travel Awards, Food&Nutrition, entre outros.

Orçamento previsional por Natureza – Ano 2022

Quadro I – Receita Orçamental

Receita	2022	2021
Vendas de Mercadorias		
Produtos Arouca Agrícola	43 200,00 €	40 000,00 €
Produtos locais (CPP)	7 500,00 €	7 500,00 €
Merchandising	5 000,00 €	2 000,00 €
Prestação de serviços		
Programas educativos	8 000,00 €	3 000,00 €
Outras (visitas Guiadas, inscrições workshops, etc)	7 500,00 €	10 000,00 €
Jóias e Quotas		
Jóias	450,00 €	500,00 €
Quotas	5 000,00 €	4 800,00 €
Subsídio à exploração		
Protocolo CMA (2008)	220 000,00 €	220 000,00 €
Protocolo CMA (2008) - Apoio Extra Situação Covid 19	0,00 €	25 000,00 €
Protocolo CMA - Arouca Agrícola	36 000,00 €	30 000,00 €
IEFP- estágios profissionais	12 229,24 €	3 500,00 €
Subsídio ao Investimento		
CMA	5 000,00 €	30 000,00 €
Ministérios/FEDER/FEADER/FSE	212 614,09 €	221 300,00 €
Donativos e patrocínios		
Empresas, Banca e outros	2 000,00 €	2 000,00 €
Saldo disponível do ano anterior a transitar	1 000,00 €	1 000,00 €
Total	565 493,33 €	600 600,00 €

Quadro I – Despesa Orçamental

Despesa	2022	2021
Compras de Mercadorias		
Produtos Arouca Agrícola	36 000,00 €	36 000,00 €
Produtos locais CPP - LIT	6 000,00 €	6 000,00 €
Merchandising	4 000,00 €	1 000,00 €
Investimentos materiais		
Investimentos (Materiais e Imateriais em projetos)	181 049,90 €	235 000,00 €
Pessoal	181 099,80 €	265 000,00 €
FSE		
Telecomunicações	4 500,00 €	4 500,00 €
Combustível	4 000,00 €	3 000,00 €
Deslocações / Estadas	7 000,00 €	5 600,00 €
Seguros	3 500,00 €	3 500,00 €
Limpeza	6 000,00 €	6 000,00 €
especializados (informática, ROC, TOC, consultoria)	4 500,00 €	4 500,00 €
Publicidade	2 000,00 €	2 000,00 €
Material Promocional / Edições	3 000,00 €	2 000,00 €
Material Escritório	2 000,00 €	2 000,00 €
Honorários/ Prestação de serviços	15 000,00 €	10 000,00 €
Rendas e Alugueres	5 000,00 €	1 000,00 €
outros FSE	343,63 €	500,00 €
Quotas	4 500,00 €	4 500,00 €
Saldo a transitar / Reposição Conta Caucionada	96 000,00 €	8 500,00 €
Total	565 493,33 €	600 600,00 €

Plano Plurianual de Atividades Relevantes para Período 2022-2026

Eixo	Ações	Data Início	Data Fim	Fonte de financiamento						Orçamento da Despesa Definida para 2022	Despesa prevista para os anos seguintes				
				Fundos Comunitários	Administração central	CMA / Protocolo Funcionamento	CMA / Protocolo (Investimentos /outros)	Protocolo Arouca Agrícola	AGA - Fundos próprios		2023	2024	2025	2026	total
Eixo 1 - Valorizar o património natural e cultural – Geoconservação	A1. Valorização da Geodiversidade e do Património Geológico	jan/22	dez/26			50%			50%	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	15 000,00 €
	A2. Valorização da Biodiversidade	jan/22	dez/26			50%			50%	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	15 000,00 €
	A3. Valorização do Património Cultural/Arqueológico (placas+Guia)	jan/22	dez/26	90%				10%		33 449,90 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	37 449,90 €
	A4. Apresentação pública da Carta Geológica do Arouca Geopark	jan/22	dez/26			100%				500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €
	A5. Valorização e Dinamização dos geossítios: Pedras Parideiras e Panorâmica da Costa da Castanheira	jan/22	dez/26						100%	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	15 000,00 €
	A6. Classificação do património	jan/22	dez/26			100%				500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	15 000,00 €
	A7. Atualização do arquivo bibliográfico e científico da AGA	jan/22	dez/26			100%				100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	500,00 €
Eixo 2 - Potenciar o conhecimento por via da capacitação e qualificação - Geoeducação	A8. Concurso Escolar "Ilustra a tua Escola" na EB1 de Canelas e EB1 de Fermedo	jan/22	dez/26			100%				500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A9. Ação de formação «Percurso de descoberta no Arouca Geoparque Mundial da UNESCO», certificada pela LPN – Liga para a Proteção da Natureza	jan/22	dez/26						100%	500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €
	A10. Apresentação pública do «Diário da Natureza – Serra da Freita»	jan/22	dez/26			100%				500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €
	A11. Execução do programa de itinerância da "AQUA"	jan/22	dez/26						100%	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €
	A12. Oferta formativa da ASARC – Academia Sénior de Arouca	jan/22	dez/26						100%	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	1 000,00 €
	A13 Ação "Biénio para as Alterações Climáticas nos Geoparques Portugueses" (2022/2023)	jan/22	dez/26						100%	500,00 €	500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 000,00 €
	A14 Preparação e execução do Projeto Educativo sobre os 17ODS das Nações Unidas, para o ano letivo 2022/2023	jan/22	dez/26						100%	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A15. Dinamização do jogo didático interativo na LIT	jan/22	dez/26						100%	500,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	1 300,00 €
	A16. Projeto "SHS: Soil health surrounding former mining areas: characterization, risk analysis, and intervention"	jan/22	dez/26						100%	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	1 000,00 €
	A17. Outros eventos e projetos de interesse educativo e científico	jan/22	dez/26			100%				500,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	1 300,00 €
	A18. Programas Educativos	jan/22	dez/26						100%	10 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	50 000,00 €
	A19. Promoção e distribuição dos quatro guias temáticos do Arouca Geopark	jan/22	dez/26			100%				1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €
	A20. Parceria com o Ciência Viva – Pavilhão do Conhecimento	jan/22	dez/26						100%	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A21. Programa de formação para adultos e profissionais da Educação	jan/22	dez/26			100%				500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A22. Apoio a teses académicas e estágios curriculares	jan/22	dez/26			100%				200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	1 000,00 €

Eixo 3. Impulsionar economia local - verde e circular - Geoturismo	A23. Elaboração e dinamização do Plano de Marketing e Comunicação 2022 – Arouca Geopark	jan/22	dez/26					100%	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	1 000,00 €
	A24. Observatório de Geoturismo	jan/22	dez/26					100%	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	500,00 €
	A25. Plataforma Smart Geotourism Destination	jan/22	dez/22	90%		10%			147 600,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	147 600,00 €
	A26. Formação/Capacitação de agentes turísticos	jan/22	dez/26					100%	1 500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	3 500,00 €
	A27. Plano Turismo +Sustentável 20-23	jan/22	dez/26					100%	1 000,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 000,00 €
	A28. Dinamização da oferta geoturística	jan/22	dez/26		50%			50%	15 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	75 000,00 €
	A.29 Concurso e Exposição Geo-Arte – 2ª Edição	jan/22	dez/26		100%				500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €
	A30. Projeto “Arouca Agrícola”	jan/22	dez/26					100%	36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €	180 000,00 €
	A31. Projeto IGCP Geofood	jan/22	dez/26					100%	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A32. Rota Europeia Atlântica de Geoturismo	jan/22	dez/26					100%	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A33. Celebração de efemérides	jan/22	dez/26		100%				1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	7 500,00 €
	A34. Semana Europeia de Geoparques	jan/22	dez/26		100%				500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A35. Sistema de Gestão da Qualidade e Política de Proteção de Dados	jan/22	dez/26					100%	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	500,00 €
A36. Colaboração em eventos culturais	jan/22	dez/26					100%	1 000,00 €	1 000,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	3 500,00 €	
Eixo 4. Gerar Redes e Conexões de conhecimento, Inovação - (Geo-Lab)	A37. Elaboração de Plano de Ação Arouca Geopark – 2021-2027	jan/22	dez/26		100%				500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2 500,00 €
	A38. Participação na Rede EGN GGN/UNESCO	jan/22	dez/26		100%				4 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €	20 000,00 €
	A39. Participação no grupo de trabalho do Turismo de Portugal – Geoparques Mundiais da UNESCO	jan/22	dez/26		100%				6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	30 000,00 €
	A40. Participação em redes e entidades nacionais e internacionais	jan/22	dez/26		100%				1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €
	A41. Outros projetos e/ou parcerias	jan/22	dez/26		90%		10%		1 343,43 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	5 343,43 €
A42. Candidaturas a Prémios	jan/22	dez/26		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/22	dez/26		100%				189 000,00 €	189 000,00 €	189 000,00 €	189 000,00 €	189 000,00 €	945 000,00 €
	B2. Saldo a transitar / Reposição Conta Caucionada	jan/22	dez/26	50%	25%		25%		96 000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	96 000,00 €
Total									565 493,33 €	285 500,00 €	283 500,00 €	283 500,00 €	283 500,00 €	1 701 493,33 €

Aprovado em reunião de **Direção** realizada em 29/12/2021

Aprovado em reunião de **Assembleia Geral** realizada a 29/12/2021
