



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
Ciência e Cultura



Arouca
Geoparque
Mundial da
UNESCO

*Relatório de
Atividades & Contas
Ano 2018*

Introdução



Comemorando 10 anos de trabalho em prol do desenvolvimento da região, a AGA – Associação Geoparque Arouca é hoje uma entidade composta por um conjunto significativo de associados, público e privados, que abrangem a representatividade da administração pública local, dos agentes de desenvolvimento regional, dos empresários do setor turístico, do setor educativo, do setor agrícola e florestal e artesanato.

Esta entidade, composto por uma equipa técnica de 15 colaboradores, tem vindo a assumir um crescente número de responsabilidades e competências, relacionadas com as novas dinâmicas territoriais, designadamente a gestão da Casa das Pedras Parideiras – Centro de Interpretação, desde 2012, a Gestão da Loja Interativa de Turismo Arouca Geopark e a gestão do Piso Panorâmico do Radar Meteorológico, desde 2015, a gestão do projeto Arouca Agrícola e respetivo Mercado Local, desde 2016. Para além da gestão destes equipamentos, a AGA tem vindo a fomentar e desenvolver uma cultura inovação e conhecimento, através de uma oferta qualificada ao nível educativo e turística nomeadamente com a criação de conteúdos técnicos e científicos na área da Geologia, Biologia, Arqueologia, História e Cultura para vários suportes de apoio á visitação. Ao nível da preservação e conservação do património natural e cultural, tem trabalhado em estreita colaboração com as demais entidades com responsabilidades nesta matéria, ICN-F, DGPC, Municipio de Arouca entre outros.

No âmbito da sua missão, visão e linhas estratégicas orientadoras, aprovadas para o período 2014-2020, a AGA desenvolveu um conjunto significativo de ações em 2018, que abaixo se destacam:

- O apoio na Candidatura dos Passadiços do Paiva – (Arouca Unesco Global Geopark) 2018, apresentada pelo Municipio de Arouca, vencedora dos prémios Mundiais de Turismo, na categoria de Projeto mais inovador da Europa e pela primeira vez obteve a Galardão Mundial WTA de Melhor Atração Mundial.
- O lançamento do Diário de Natureza do Paiva
- O lançamento do Jogo Quizz – Arouca Geopark da Science 4 you
- A Dinamização da Loja Interativa de Turismo

- A Gestão da Casa das Pedras Parideiras - Centro de Interpretação
- A Gestão dos programas educativos
- A Dinamização da Rota dos Geossítios
- A Dinamização do portal www.aroucageopark.pt
- A Cooperação com o Município de Arouca na gestão dos Passadiços do Paiva
- A Participação em Feiras Internacionais de turismo
- A Organização da Semana Europeia de Geoparques
- A Dinamização do Projeto Arouca Agrícola & Geofood
- O lançamento do projeto “Iter Hominis “

Para além destas ações, destacamos mais dois acontecimentos, que marcaram o ano de 2018:

- Em março de 2018, foi recebida a comunicação oficial de renovação da certificação UNESCO como Geoparque Mundial da UNESCO para o quadriénio 2018-2021.

- Em junho de 2018, tomaram posse os novos representantes dos órgãos sociais da AGA para o próximo quadriénio.



Parte 1 - Relatório das atividades mais relevantes, desenvolvidas em 2018, por eixos estratégicos:

1 - Valorizar o Património Geológico e o restante Património natural e cultural

A1. Ações de Geoconservação: Geossítios, Arqueossítios, Aldeias tradicionais

No âmbito da sua estratégia de geoconservação, a AGA desenvolveu em 2018, um conjunto de projetos e atividades, designadamente:

- Procedeu periodicamente à monitorização dos 41 geossítios;
- Promoveu à monitorização de grande parte do património Arqueológico;
- Preparou o estudo prévio para ampliação da casa das Pedras parideiras – Centro de Interpretação e da valorização da casa da Junta de freguesia de Albergaria da Serra;

A2. Carta Geológica e do Património Geológico

Ao longo de 2018, foi dada continuidade pelo LNEG à execução a memória descritiva relativa à Carta Geológica de Arouca e do Património Geológico por forma a serem editadas em Maio de 2019.

A3. Identificação e inventariação da flora vascular existente nos Sítios de Interesse Comunitários na Serra da Freita e Rio Paiva

Ao nível da Rede Natura 2000, a AGA colaborou com o Município de Arouca na elaboração de uma candidatura ao Programa POSEUR para a valorização das margens do Rio Paiva.

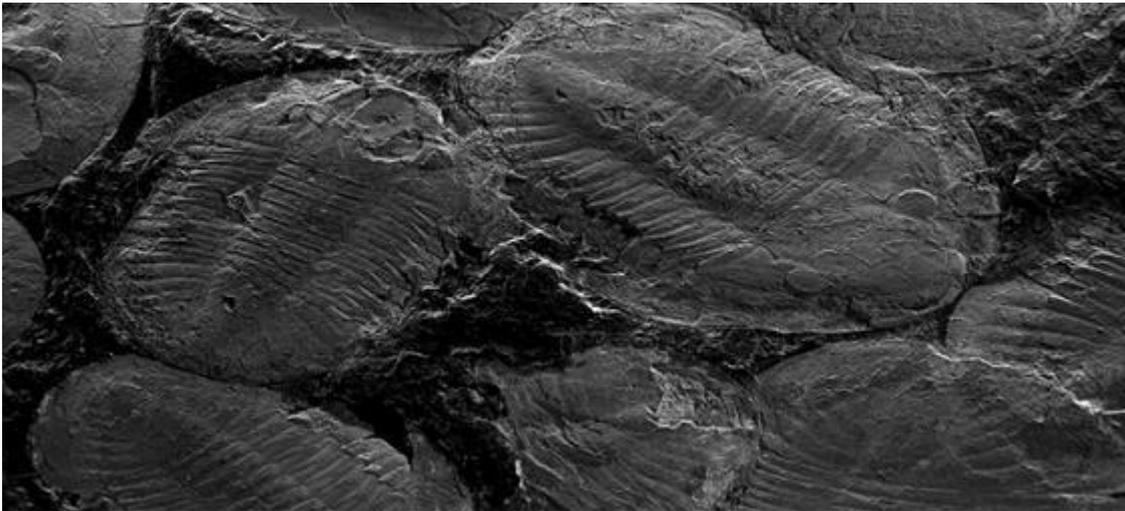
No âmbito do projeto de voluntariado integradas no programa do IPDJ, dinamizou-se uma ação de controlo de invasoras junto às margens do Rio Paiva no lugar do Areinho sob o mote “A Voz da Floresta do Arouca Geopark”.



A4. Valorização e classificação do património

Pedras Parideiras e Trilobites de canelas

Em 2018, a AGA acompanhou o processo de classificação das Pedras Parideiras como Monumento Natural (Património Natural) e continuou a colaborar ativamente com o Sr. Manuel Valério para apoiar no processo de classificação da Coleção de fósseis de Trilobites de Canelas do CIGC (Património Cultural).



Galeria do Vale da Cerdeira – Minas de Rio de Frades

A AGA acompanhou as obras de valorização no Geossítio da Galeria do vale da Cerdeira - Minas de Rio de Frades promovidas pelo Município de Arouca.



Casa das Pedras Parideiras - Centro de Interpretação

Em 2018, a Casa das Pedras Parideiras - Centro de Interpretação registou cerca de 30.000 visitas, o que perfaz um total acumulado de mais de 180.000 visitantes registados, nos últimos seis anos. Este espaço tem vindo a diversificar a sua oferta com

a implementação do serviço de “Audioguias” e a venda de novos produtos artesanais e locais.



Rota dos Geossítios

Ao longo do ano 2018, foi dinamizado o programa anual de visitas interpretadas à Rota dos Geossítios organizado pelos 3 itinerários. Em todas as visitas, verificou-se lista de espera de inscritos e uma opinião muito positiva por quem teve oportunidade de realizar estas visitas. Este produto geoturístico piloto tem-se revelado um sucesso para a promoção e a valorização do património geológico conjugando-o com o restante património natural e cultural.



Passadiços do Paiva

Inaugurados em 2015, os passadiços do Paiva são um equipamento turístico municipal emblemático que integram 5 geossítios do Arouca Geopark e que têm recebido mais de 300.000 visitas por ano.

Este projeto foi galardoado pelo terceiro ano consecutivo (2016, 2017 e 2018), pelos prémios Mundiais de Turismo (World Travel Awards), a nível europeu na categoria Melhor Projeto de Desenvolvimento Turístico. Em Dezembro de 2018, durante a 25ª Edição dos WTA que se realizou em Lisboa, foi eleito como Melhor Atração Turística de Aventura do Mundo.



Prémio Município do Ano 2018

Em 2018, o Município de Arouca foi eleito, pelo Concurso da UM – Cidades, o **Município do Ano 2018** tendo concorrido com o projeto **Arouca Geoparque Mundial da**

UNESCO. Esta candidatura foi reconhecida pela sua abrangência multidisciplinar e seus efeitos na educação, ambiente, economia local e regional.



Arouca Geopark 4.0 - Obras de valorização na Malafaia

No âmbito da ação 3 do projeto Arouca Geopark 4.0, a AGA encontra-se a qualificar um conjunto de sítios de valor histórico e cultural que visam integrar um projeto cultural em rede designado de “Iter Hominis”.

Durante os meses de outubro e novembro decorreram trabalhos arqueológicos na Malafaia que permitirão finalizar as escavações interrompidas desde 2008 e a musealização *in situ* desta estação arqueológica.

Durante as intervenções, com objetivo de sensibilizar para o património e para a relevância da Arqueologia e da Conservação e do Restauro, realizou-se uma visita ao local, com uma turma do Pólo Escolar de Rossas, dois 10º anos da Escola Secundária de Arouca e um 11º ano da Escola Secundária de Escariz, envolvendo um total de 60 alunos.



Ponte Suspensa Pedonal - 516 Arouca

Encontra-se em obra a maior ponte suspensa pedonal do Mundo, promovida pelo Município de Arouca e que será certamente um ícone e uma referência, enquanto infraestrutura de atração turística do território Arouca Geopark. Este investimento, situado sob o Rio Paiva, junto ao geossítio da cascata das Aguieiras, tem um investimento total previsto de cerca de 1.800.000€ cofinanciado em 50% por fundos europeus. A sua inauguração está prevista para o final do ano de 2019.



2. Dinamizar atividades e produtos para um território de ciência

A5 – Ciência Viva No Verão 2018



Em 2018, numa estreita parceria com o Centro de Ciência Viva de Aveiro - «A Fábrica» e a «Agência Ciência Viva», foram dinamizadas entre julho e setembro, um conjunto de ações ciência viva no verão, destinadas ao público em geral e que trouxeram ao território mais de uma centena de participantes, com a seguinte calendarização:

- Geomorfologia e interpretação da paisagem – Passadiços do Paiva
- Vallis Nostrum: Povoamento Romano no Vale de Arouca

- Borboletas, libélulas e libelinhas - Passadiços do Paiva
- Birdwatching na Serra da Freita
- Em busca dos mamíferos do Arouca Geopark
- Líquenes com História(s)
- Pedras Parideiras: um tesouro geológico na Serra da Freita
- Sobreviver na Serra da Freita – Um território habitado há 5000 anos
- Do Radar Meteorológico de Arouca... a mais bela panorâmica do Arouca Geopark!



A6. Conferência "Geoparques, Destinos de Natureza e Estilos de Vida Saudáveis"

No âmbito do projeto "Geonatura", a AGA deu início aos trabalhos de organização de uma conferência de interesse científico, subordinada ao tema "Geoparques, Destinos

de Natureza e Estilos de Vida Saudáveis", que terá lugar nos dias 22 a 24 de maio de 2019.

No final de 2018, foram enviados os convites para a comissão de honra, científica e organizadora, bem como, lançada a 1ª circular do evento com um pré-programa.



A7. Promoção e distribuição dos guias “Biodiversidade do Arouca Geopark” e “Rota dos Geossítios do Arouca Geopark”

Enquanto documentos de carácter técnico e científico, a AGA tem promovido ao longo de 2018 a distribuição e promoção dos seus dois guias temáticos:

- Guia da Biodiversidade do Arouca Geopark;
- Guia da Rota dos Geossítios do Arouca Geopark.



A8. Programas educativos

A AGA promoveu um conjunto significativo de programas educativos, assente maioritariamente em saídas de campo e visitas às unidades interpretativas, todas devidamente organizadas, tendo recebido mais de 5.000 alunos oriundos de todo o território nacional.



A9. Eventos e projetos de interesse educativo e científico

Parceria com o Agrupamento de Escolas de Arouca

Em 2018, em parceria com o Agrupamento de Escolas de Arouca e o Município de Arouca, a AGA apoiou os seguintes eventos e projetos de interesse educativo e científico:

- Eco Escolas:

Neste âmbito foram feitas plantações de ervas aromáticas em pequenas floreiras com vista à recuperação dos canteiros da Escola Secundária de Arouca. Esta atividade permitiu capacitar os alunos na identificação das diferentes plantas aromáticas, medicinais e condimentares, bem como a sua manutenção, colheita e uso prático.



- IV Jornadas de Ciência de Arouca:

Nestas jornadas foram apresentados vários projetos de interesse científico por vários professores e alunos do Agrupamento de Escolas de Arouca. Foi ainda lançado e apresentado o Diário de Natureza Rio Paiva a toda a comunidade educativa.

Parceria com Universidades

Em parceria com duas universidades portuguesas, a AGA colaborou ativamente na dinamização de cursos relacionados com a temática dos Geoparques:

- Com a Universidade do Minho:
 - Curso on-line;
 - Curso EGU Training School on geoheritage Management
- Com a UTAD – Cátedra UNESCO: curso de verão.



2nd International Summer University
GEPARKS, SUSTAINABLE REGIONAL
DEVELOPMENT AND HEALTHY LIFESTYLES

A10. Apoio a teses académicas e estágios curriculares

Como tem sido hábito, ao longo dos últimos anos, a AGA apoiou a realização de estágios curriculares de nível secundário e superior, bem como apoiou a realização de teses de mestrado e doutoramento de interesse para o aprofundamento do conhecimento científico principalmente nas áreas da Geoconservação, Geoeducação e Geoturismo com incidência na região.

3. Promover a qualidade e contribuir para as políticas de ordenamento na área do Ambiente, da Agricultura e da Floresta;

A11. Ações de sensibilização para a reflorestação com espécies autóctones

A AGA promoveu, em 2018, em parceria com o Grupo “Arcorun” um evento desportivo Arcorun Trail Serra da Freita. As receitas deste evento foram alocadas a uma ação de voluntariado na área da reflorestação do planalto da Serra da Freita.



A12. Projetos “Arouca Agrícola” e “Geofood”

Arouca Agrícola

No âmbito do projeto Municipal “Arouca Agrícola”, ao abrigo do protocolo estabelecido com o Município de Arouca, a AGA ajudou no escoamento de pequenas produções agrícolas excedentárias. Neste sentido, dinamizou o espaço “Arouca Agrícola - Mercado local” tendo sido escoado cerca de 16 toneladas de produtos.



Projeto “Geofood”

Em 2018, deu-se continuidade à dinamização do projeto GEOFOOD, com grande enfoque na área da educação para a alimentação saudável tendo sido proporcionado acompanhamento ao restaurante pedagógico da ESA bem como à “cantina Geofood” em Serra de Vila. Foram ainda feitas entregas semanais de fruta na EB 1 de Serra de Vila/Jardim-de-Infância, EB1 de Paços e EB1 Ponte de Telhe: no âmbito do projeto-piloto “Escola de Pais Saudáveis”, contribuindo para o aumento do consumo de fruta sazonal e local.

O Restaurante Pedagógico da Escola Secundária de Arouca (ESA) passou também a dispor de menus GeoFood, uma vez por mês, sendo as refeições preparadas pelos

alunos do curso de Restauração com recurso aos produtos locais e da época provenientes do Arouca Agrícola.

Exposição “GUARDIÕES DA NOSSA HERANÇA ALIMENTAR”

De 27 de setembro a 19 de outubro de 2018, esteve patente, na Biblioteca Municipal de Arouca, a exposição “Guardiões da nossa herança alimentar” desenvolvida pela AGA/Arouca Agrícola, com a qual se pretendeu valorizar e dar a conhecer a essência agrícola do território Arouca Geopark, através do seu património vegetal. Nesta exposição mostraram-se algumas sementes e produtos de variedades tradicionais, fruto do trabalho agrícola persistente e disciplinado dos nossos antepassados: os guardiões do nosso património vegetal cultivado. Focada nas variedades regionais, esta exposição permitiu fazer uma ligação aos três “A” do projeto Arouca Agrícola - Ambiente, Agricultura e Alimentação: Caminho para Sustentabilidade.



Outras atividades

Decorreu uma reunião de trabalho entre a AGA e a Cooperativa Fruta Feia, tendo sido facilitado os contactos entre produtores do Arouca Agrícola e esta cooperativa para que estes pudessem alargar a sua base de produtores, pretendendo que desta forma sejam encaminhados os produtos que geralmente não têm escoamento devido à sua aparência, para outros mercados designadamente para fora do concelho.

Decorreram, em 2018, 5 ações de sensibilização dirigidas aos agricultores com as seguintes temáticas:

- enxertias – 20 de fevereiro de 2018;
- podas – 28 de fevereiro de 2018;
- proteção de plantas – 6 de março de 2018 ;

- gestão de ervas – 8 de março de 2018;
- boas práticas agrícolas – 17 de novembro de 2018.

Tendo como objetivo alertar para a importância do combate ao desperdício alimentar, decorreu em 28 de abril, a iniciativa World Disco Soup Day, no Arouca Geopark. Neste evento foram dinamizadas várias atividades que culminaram na preparação de um caldo comunitário com produtos excedentários locais.

Em junho de 2018, a AGA colaborou numa Oficina de Cozinha Saudável, promovida pelo CLDS/ADRIMAG, em parceria com o Centro Cultural Recreativo e Desportivo de Santa Maria do Monte, com o fornecimento de produtos para a oficina, uma ação na qual participaram 26 pessoas. Os produtos locais foram confecionados, com apoio de chefe de cozinha do Restaurante pedagógico da ESA, que os usou de forma distinta, saudável e inovadora.

A equipa do Arouca Agrícola participou com uma apresentação do projeto no workshop “Comercialização de Produtos Locais em Circuitos Curtos”, dinamizado pela ATAHCA – Associação de Desenvolvimento das Terras Altas do Homem, Cávado e Ave em Vila Verde, enquanto exemplo de boas práticas na área dos circuitos curtos de comercialização de produtos agrícolas.

No âmbito da Semana Europeia de Geoparques, que decorreu de 2 a 10 de junho, foram realizadas as seguintes atividades:

- “Quando for grande quero ser agricultor” na escola de Serra de Vila em Mansores, onde os alunos do 1º ciclo e pré-escolar recuperaram os canteiros da escola, aprendendo sobre as plantas que foram utilizadas.
- Menus Geofood nas Cantinas da ESA e EBA 2º e 3º ciclo: tendo sido servidos 300 almoços, no dia 7 de junho, que incluíram produtos hortofrutícolas provenientes do Arouca Agrícola.

No dia 14 de junho, decorreu uma reunião com os produtores do Arouca Agrícola por forma a apresentar os resultados do projeto, bem como perceber quais as sugestões apresentadas para a melhoria do mesmo.

3.4. Promover a educação para a sustentabilidade

Em 2018, no âmbito da dinamização de projetos educativos com a comunidade escolar local, a AGA desenvolveu as seguintes atividades:

A13. Concursos escolares

Organizou em parceria com o Município de Arouca dois Concursos Escolares de Ilustração: um no Polo escolar de Rossas, e outro no de Escariz. Estes projetos visaram trabalhar as questões da biodiversidade e da arqueologia, enquadrando-as nas respetivas temáticas de cada polo escolar.



A14. Exposição Interativa “ Morcegos às Claras”

A AGA promoveu, em parceria com o Centro Ciência Viva do Alviela e o Município de Arouca, uma exposição interativa que visou colocar a vida dos morcegos às claras, no Museu Municipal de Arouca. Esta exposição, de elevado caráter pedagógico, permitiu explorar e compreender estes magníficos mamíferos voadores.

Paralelamente foi realizada uma ação de formação “Morcegos – do mito à realidade”: destinada a professores. Esta ação foi ministrada por Maria João Silva e Pedro Alves, do Centro de Ciência Viva do Alviela os quais deram a conhecer a verdadeira importância dos morcegos para os ecossistemas.



A15. Projeto “ Diário de Natureza Rio Paiva”



No âmbito do projeto GeoNatura, co-financiado pelo Norte 2020, foi concebido e editado um “Diário da Natureza – Rio Paiva”, com base em ilustrações e conteúdos elaborados pelos alunos das turmas de artes do Agrupamento de Escolas de Arouca.

A16. Projetos Eco Escolas (ABAE) e Geoparks (Erasmus)

Ao longo de 2018, a AGA apoiou na dinamização do projeto Eco Escolas, tendo apoiado na plantação de ervas aromáticas em pequenas floreiras com vista à recuperação dos canteiros da Escola Secundária de Arouca. Esta atividade permitiu capacitar os alunos na identificação das diferentes plantas aromáticas, medicinais e condimentares, bem como a sua manutenção, colheita e uso prático;

A Equipa técnica da AGA da área da geoconservação e geoeducação acompanharam o Projeto “Geoparks”, no âmbito do Programa ERASMUS+, Ação K2, promovido pelo Agrupamento de Escolas de Arouca.



A17 Programa de formação para adultos e profissionais da Educação

Em 2018, a AGA em parceria com o Centro de Formação AVCOA e os agrupamentos de escolas locais, colaborou na divulgação e promoção da Geoeducação para adultos e profissionais da Educação, através da acreditação de ações de formação para

professores em temáticas como a Geoeducação, Geologia, Biologia, Cultura, Turismo, Sustentabilidade, Ambiente.

A18. Celebração de efemérides

No dia Internacional dos Monumentos e Sítios, celebrado a 18 de abril, decorreu a sessão de esclarecimentos “Conjunto Megalítico de Escariz – Conhecer, Preservar e Valorizar” na Escola Secundária de Escariz.

No dia em que se assinalou o dia Mundial da Terra, a 22 de abril, a AGA participou na Inauguração do PR 11 – Trilho das Levadas (Mansores) com a presença de mais de 400 pessoas. Este trilho foi o primeiro percurso pedestre na zona poente do geoparque, resultado de uma parceria entre a Câmara Municipal de Arouca e a Junta de Freguesia de Mansores.

No dia 17 de junho, a AGA colaborou no evento “Domingo no Parque”, evento este que pretendeu assinalar o Dia Mundial da Criança e o Dia Mundial do Ambiente. O Arouca Agrícola e Geofood dinamizaram, em parceria com a ADRIMAG, a atividade “Eu Sou um Herói Geofood” que consistiu no estímulo dos 4 sentidos (visão, tacto, olfacto e paladar) para perceber quais os alimentos a que as crianças eram expostas, bem como reforçar a sua importância na alimentação.

Em setembro de 2018, foi proporcionada uma visita comemorativa do Dia Mundial do Turismo 2018, sob a temática «Turismo em transformação digital», a 27 de setembro, envolvendo 20 alunos da Escola Secundária de Arouca e que incidiu no trabalho levado a cabo pela AGA na promoção e divulgação dos geossítios, recorrendo às novas ferramentas de comunicação digitais.

AGA, em parceria com a CMA e com o apoio da Junta de Freguesia de Várzea e da Câmara Municipal da Trofa, celebrou o dia de S. Martinho, dia 11 de novembro, no Centro Cívico da freguesia. Esta celebração, que contou com cerca de 100 pessoas, foi enriquecida com diversas atividades, nomeadamente a apresentação pública do projeto «Iter Hominis» tendo ainda sido realizada a atividade educativa «Oficina de Lucernas» que mobilizou cerca de 20 crianças e jovens.

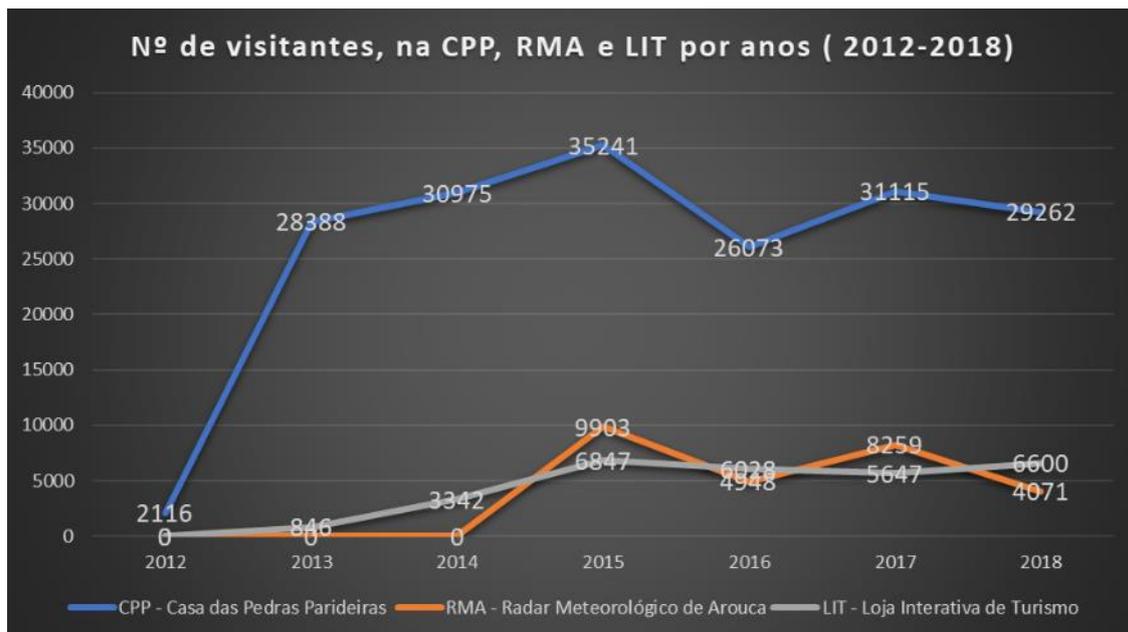
A 19 – Outras atividades de sensibilização ambiental

Decorreu a 20 de outubro, uma ação científica de sensibilização e educação ambiental, em ambiente noturno, dirigida ao público em geral, designada da “Noite das Criaturas das Trevas nos Passadiços do Paiva” e que envolveu 30 participantes.

3.5. Promover uma abordagem de geoturismo com especial ênfase na qualificação, organização, promoção e comercialização dos produtos turísticos estratégicos

A20. Observatório do Turismo

A AGA deu continuidade aos seus trabalhos de recolha e tratamento de informação estatística no âmbito do seu Observatório de Geoturismo. Neste âmbito foram produzidos um conjunto de dados e de relatórios periódicos sobre a atividade turística do Arouca Geopark, dos quais destacamos os seguintes:



Distribuição do alojamento no Arouca Geopark – 2018

Tipologia	Classificação	Quantidade
Estabelecimentos hoteleiros	Hotel***	1
Turismo no espaço rural (TER)	Hotel rural***	2
	Agroturismo	2
	Casa de campo	11
Turismo de habitação	Turismo de habitação	1
Parque de campismo	Parque de campismo	1
Alojamento local	n.a.	62
Total		80

Empreendimentos turísticos do Arouca Geopark – 2018

Empreendimentos Turísticos			
Nome	Nº Utentes	Nº Quartos	Localização
Casa da Azenha - Casa de Campo	10	5	Santa Eulália
Casa de Cela - Turismo Habitação	8	4	Urrô
Casa do Lagar - Casa de Campo	6	3	Alvarenga
Casa do Passadiço - Casa de Campo	22	11	Alvarenga
Casa do Paúl - Casa de Campo	5	3	Espionca
Casa do Pinto - Casa de Campo	10	5	Canelas
Casa do Toutuço - Casa de Campo	8	4	Burgo
Quinta de Anterronde - Agroturismo	18	9	Santa Eulália
Hotel Rural Quinta de Novais	32	16	Santa Eulália
Hotel Rural da Freita	20	10	
Hotel S. Pedro	91	50	Arouca
Passadiço Art and River House - Casa de Campo	8	4	Alvarenga
Quinta da Mestra - Casa de Campo	5	3	Burgo
Quinta da Vila - Casa de Campo	10	5	Alvarenga
Quinta do Pomar Maior - Agroturismo	8	4	Santa Eulália
Quinta do Pomarinho - Casa de Campo	10	5	Burgo
Quinta Vila Guiomar - Cas de Campo	12	6	Alvarenga
	17	283	147
Parque campismo			
	Nº utentes		
	Tendas	250	
	Bungalows	12	
	Camaratas	28	
	Total:	290	



A20. Guia de apoio aos visitantes do Arouca Geopark

No âmbito da candidatura “Santuário de Natureza”, a equipa técnica da AGA desenvolveu, ao longo de 2018, os conteúdos editoriais para o Guia de apoio aos visitantes do Arouca Geopark. Este guia será concebido e editado no 1º semestre de 2019.

A21. Arouca Geopark: Um território inclusivo

Em 2018, no âmbito de Projeto “Experiment@rouca: experiências sensoriais num geoparque UNESCO” apoiado pela Universidade de Coimbra e o Centro de Reabilitação Profissional de Gaia, decorreu uma visita técnica ao terreno para avaliar as condições de visita dos principais geossítios e sua acessibilidade para públicos com mobilidade reduzida.

A 22 – Encontro Internacional de Canyoning

De 13 a 15 de julho de 2018, decorreu no Arouca Geopark, o Encontro Internacional de Canyoning do ECDC PT – Espeleo Club Descenso Cañones Portugal, que juntou praticantes, em torno das míticas pistas de canyoning do Arouca Geopark.

A23. Programa de ações para melhoria da oferta turística

1. Qualificação

- Apoio à realização de eventos culturais de projeção nacional e internacional (CMA, TPN-ER e ADRIMAG);
- Dinamização da rede de geoparceiros certificados com a Marca “Arouca Geopark”;
- Desenvolvimento de ação de sensibilização sobre a Rota Atlântica de Geoturismo (Projecto Interreg);
- Continuidade ao processo de tradução para Inglês e Francês das ementas dos restaurantes associados.
- Promoção da 4.^a edição da Ação de formação de Guias Intérpretes do Arouca Geopark;



2. Promoção

Ao nível da promoção foram desenvolvidas as seguintes atividades:

- Comunicação nas redes sociais e elaboração de e-newsletters
- Upgrade de dossiê de oferta turística para operadores turísticos (em versão eletrónica);
- Dinamização do Portal Arouca Geopark;
- Participação em Feiras Internacionais de Turismo:
 - a. BTL 2018;
 - b. FITUR 2018;
 - c. INTUR 2018;
- Articulação com as entidades de promoção do Porto e Norte 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, destacando-se as seguintes:
 - Fam Trip mercado alemão – Turismo Ativo: o Arouca Geopark acolheu, no dia 8 de setembro, uma visita de 5 Operadores Turísticos alemães, focalizada no turismo de ativo. Ação promovida pela ATP – Associação de Turismo do Porto, em colaboração com o Turismo de Portugal na Alemanha, a CMA e a AGA.
 - Press Trip mercado holandês – Turismo de Natureza: que decorreu em setembro de 2018 e contou com a participação de 6 jornalistas holandeses focalizados no turismo de natureza. Ação promovida pela ATP – Associação de Turismo do Porto, a CMA e a AGA.
 - Press Trip “Evasões”: uma visita ao território Arouca Geopark (Serra da Freita, centro histórico, regiões mineiras e Passadiços do Paiva) e que contou com a participação de 2 jornalistas da Revista Evasões. Esta ação foi promovida pela empresa Just Come e que contou com o apoio da AGA e CMA.
 - Press Trip - Delegação do Brasil contou com a participação de 4 jornalistas que incidiram o seu trabalho nos Passadiços do Paiva e no Museu de Arte Sacra.

- Produção de conteúdos para a futura edição do Guia da Natureza – Rio Paiva;
- Apoio à edição de novo material promocional:
 - a. Flyer Passadiços do Paiva;
 - b. Mapas dos Percursos Pedestres;
 - c. Flyer Rota dos Geossítios;
- Publicação de mapa ilustrado geoturístico do Arouca Geopark e respectivos Muppies;
- Articulação com a ADRIMAG na promoção do destino regional Montanhas Mágicas.

3. Comercialização

- Reforço da presença do produto Geopark Arouca nas agências de viagem e operadores;
- Dinamização do espaço de venda na Loja de Turismo Interativa de Arouca (LIT);
- Decorreu o evento “Fins-de-semana gastronómicos”, entre 27 e 29 de abril, no Arouca Geopark: uma iniciativa em parceria com a Entidade Regional de Turismo do Porto e Norte de Portugal. Nesse fim de semana, a posta arouquesa e a doçaria conventual e regional foram os produtos de eleição nas ementas dos restaurantes aderentes. Foram também lançadas em complemento promoções no alojamento durante o fim-de-semana.

3.6. Promover uma dinâmica territorial de animação sociocultural e reforçar o sentido de pertença

A24. Eventos socio-culturais.

A AGA desenvolveu a Semana Europeia de Geoparques 2018 com diversas atividades na área da cultura, do ambiente, da educação, da ciência e da arte. Destacando-se os sons da Terra, que visou proporcionar momentos de música, pelos alunos da Academia de Música de Arouca, nos principais geossítios do Arouca Geopark.



A AGA participou na organização e/ou na promoção, em parceria com o município e várias entidades locais, nos seguintes eventos de interesse socio-cultural e desportivo

- Arouca – Uma recreação histórica – Julho: Apoio na promoção e visitas guiadas
- Sons da água – Agosto: Apoio na promoção
- Feira das Colheitas – Setembro:

A AGA esteve representada com um espaço institucional na Feira das Colheitas, dando a conhecer o trabalho desenvolvido ao longo dos 10 anos da sua existência.

No âmbito deste evento, a AGA, para além de apoiar no concurso da broa, dinamizou atividades educativas no espaço dedicado às crianças, a saber: ateliê «A malha do feijão», contando com 42 participantes; ateliê «Da semente ao fruto»; que mobilizou 45 participantes; ateliê de «Confeção de Doce» de Abóbora, mobilizando uma produtora local, e que contou com 45 participantes; e, por fim, o ateliê educativo «Estendal das Colheitas» em participaram diretamente 87 crianças e professores. As imagens do último ateliê estiveram ainda disponíveis ao longo de todo o evento, tendo todas as crianças que acederam ao espaço a oportunidade de conhecer os frutos da época.

- Freita Skyrunning – Outubro

Integrante do calendário de provas de Skyrunning da Federação de Campismo e Montanhismo de Portugal, decorreu na serra da Freita a única prova de corrida vertical. Esta prova foi organizada pela Associação Desportiva e Cultural de Felgueira, em parceria com a Câmara Municipal de Vale de Cambra e que contou com o apoio da AGA, CMA e IPMA. Esta prova envolveu 40 participantes e 15 membros da organização.

- Festival da Castanha – Novembro:

A AGA dinamizou os ateliês: «Arte em cortiça», que envolveu 45 participantes; «À descoberta das ervas aromáticas» em colaboração com a Cooperativa Agrícola de Arouca, envolvendo 42 participantes; e «Cores de Outono» que envolveu 30 crianças.

Ainda através do projeto geofood, promoveu uma visita interpretada e degustação: «A bolota, a floresta e a alimentação», em parceria com a QUERCUS e o CRE.PORTO e um almoço comentado denominado «Castanha e Bolota à Mesa».

- Natal – Dezembro: Ateliers educativos e promoção

3.7. Reforçar e dinamizar a cooperação, as parcerias e o trabalho em rede

Tendo como princípio o trabalho em rede, a AGA reforçou em 2018 as suas parcerias tanto a nível nacional como internacional.

A 25 – Parceria Rede Scientiae - Forum Arouca

Entre 12 e 18 de novembro, decorreu o Fórum Arouca integrado na Semana Global do Empreendedorismo, uma iniciativa internacional que visou estimular o empreendedorismo para jovens em seis continentes, promovida pela Rede Scientiae, o Município de Arouca tendo contado com a colaboração do Arouca Geopark.

Cruzando 3 áreas fundamentais - Empreendedorismo, Inovação e Conhecimento, esta iniciativa demonstrou ser um espaço de discussão, de partilha de experiências e de aproximação entre os jovens, as empresas e outras entidades com intervenção no território. No programa houve, para além de visitas geoturísticas, sessões dedicadas ao empreendedorismo jovem, à inovação social, bem como várias visitas às empresas, dirigidas aos alunos dos Agrupamentos de Escolas de Arouca e de Escariz.

A26. Participação na Rede EGN|GGN

A nível internacional, a AGA participou na dinâmica das Redes EGN e GGN pertencentes ao Programa Geoparques Mundiais da UNESCO, mantendo-se responsável pela dinamização da newsletter periódica da EGN.

No ano de 2018, a AGA fez-se representar nas duas reuniões dos Comités de Aconselhamento e de Coordenação da EGN bem como na 8ª conferência Mundial de Geoparques, que decorreu na Itália, no Geoparque Mundial da UNESCO Adamello Brenta.

A27. Participação noutras redes nacionais e internacionais

A nível nacional, a AGA participou nas reuniões do Fórum Português de Geoparques, na equipa técnica e consórcio da CETS - Carta Europeia de Turismo Sustentável – Montanhas Mágicas, no Encontro anual de parceiros do Roteiro de Minas, nas atividades do CLDS - Contrato Local de Desenvolvimento Social / ADRIMAG, e na dinamização da Parceria SlowFood – Porto.

A28. Projetos de Cooperação territorial - INTERREG

A nível da cooperação territorial, a equipa técnica da AGA participou nas reuniões técnicas do projecto Atlantic Geoparks, designadamente no Aspiring Geopark

Armorique em França bem como no Geopark Mundial da UNESCO da Costa Vasca – Espanha.

Nesse âmbito foram realizadas visitas de estudo e reuniões que têm permitido a troca de metodologias e de materiais de relevância na área da Geoeducação, geoconservação e geoturismo.

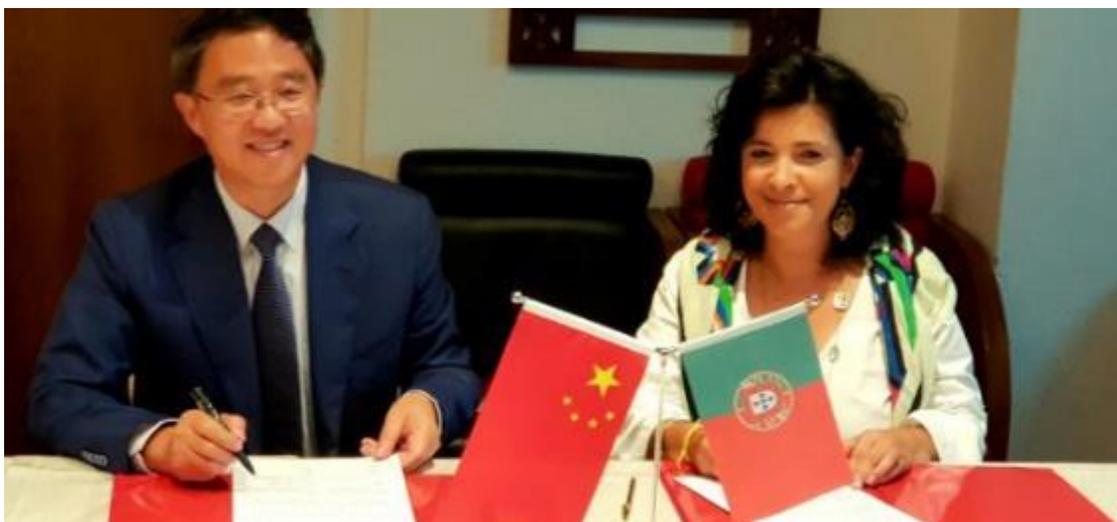
Uma das responsabilidades da AGA neste projeto é criação e dinamização de uma plataforma web para a Rota Europeia Atlântica de Geoturismo.

No âmbito de um outro projeto INTERREG (Soil Take Care), do qual a AGA é apenas parceira institucional, sem financiamento, realizou-se uma reunião do projeto no Arouca Geopark onde ficou estipulada a realização de um estudo que contemple análises aos solos e às águas das antigas regiões mineiras de Regoufe e Rio de Frades, com vista a poder avaliar o grau de contaminação em metais pesados destes espaços.

A29 - Acordo de cooperação entre o Arouca UNESCO Global Geopark e o Zhangjiajie - UNESCO Global Geopark, China.

Decorreu em setembro de 2018, a assinatura de um acordo de cooperação entre o Arouca UNESCO Global Geopark e o Zhangjiajie - UNESCO Global Geopark, China, no âmbito da 8.ª Conferência Internacional dos Geoparques Mundiais da UNESCO, na Itália.

Esta cooperação visa promover nos próximos anos, oportunidades para as comunidades dos dois territórios, promovendo o intercâmbio de conhecimento em áreas tão diferentes, mas complementares como o turismo, a cultura, a educação, o ambiente, o empreendedorismo, a mobilidade e o lazer.



Parte 2 – Prestação de contas

Contas 2018

Análise da situação económica e financeira

Ganhos / Rendimentos

A AGA apresenta um volume total de proveitos de 412.745,20€, repartidos por 77.522,12€ ou seja cerca de 18,78% em vendas e serviços (material promocional – Livros – quotas - serviços prestados no âmbito dos Programas Educativos); 303.748,97€ ou seja cerca de 73,59% em subsídios à exploração relativos à comparticipação de projetos e atividades por parte de várias entidades (56% dos proveitos são subsídios do Município de Arouca).

Ganhos / Rendimentos	2018	2017
Vendas e Prestação de serviços	77 522,12 €	80 987,77 €
Produtos locais e Marchandising	21 821,21 €	30 988,88 €
Mercado Local - Arouca Agrícola	16 963,91 €	12 853,63 €
Quotas	3 800,00 €	4 000,00 €
Visitas Guiadas (Educativas e Interpretadas)	33 524,00 €	33 142,00 €
Encontros científicos / Workshops/outros	1 413,00 €	142,28 €
Subsídios à Exploração	303 748,97 €	268 271,17 €
CMA (Protocolo 2008)	200 000,00 €	220 000,00 €
CMA (Arouca Agrícola)	25 594,54 €	24 496,12 €
CMA (Geonatura)	5 526,84 €	
IEFP – Estágios profissionais / Estímulos	15 514,51 €	9 510,29 €
INTERREG - Eixo Atlântico	26 122,26 €	13 239,76 €
Norte 2020	18 303,05 €	
ANCCT - Ciência Viva / UA	522,00 €	525,00 €
IPDJ	650,00 €	
Turismo de Portugal	9 515,77 €	
Outros	2 000,00 €	500,00 €
Outros Rend e Ganhos *	31 474,11 €	98 567,01 €
Total	412 745,20 €	447 825,95 €
*Imputação de subsídios relativos a investimentos (Fundos Europeus e CMA)		

Gastos / Perdas

A AGA apresenta em 2018 gastos totais no valor de 448.794,14€, repartidos por cerca de 24% em FSE, 58% em custos com pessoal, as amortizações representam e cerca de 9% e 8% dizem respeito a custos das Mercadorias vendidas.

Gastos / Perdas	2018	2017
Custo M V e Matérias Consumidas	35 570,62 €	37 272,28 €
Fornecimento e Serviços Externos	108 900,35 €	101 965,17 €
Subcontratos	49,50 €	
Trabalhos especializados	27 916,84 €	7 929,44 €
Publicidade		
Honorários	21 163,54 €	17 363,49 €
Conservação e reparação	12 931,60 €	36 971,77 €
Serviços bancários	287,79 €	222,70 €
Ferramentas e Utensílios desgaste rápido	7 388,93 €	3 949,24 €
Livros e Documentação técnica	20,00 €	
Material de escritório	916,91 €	2 703,48 €
Artigos para oferta		100,99 €
Outros Materiais	145,00 €	172,19 €
Energia, gás, combustível	3 971,79 €	4 946,86 €
Deslocações, estadas	15 264,52 €	9 101,66 €
Rendas e Alugueres		36,90 €
Correios e telecomunicações	6 610,41 €	5 266,92 €
Seguros	2 060,48 €	1 653,88 €
Contencioso e notariado	197,55 €	
Despesas de Representação	2 409,97 €	4 908,70 €
Limpeza, Higiene e conforto	1 628,25 €	1 317,48 €
Outros FSE – Organização e participação em Feiras, Eventos,	5 937,27 €	7 319,47 €
Outros Gastos e perdas (Impostos, Quotizações, Multas)	3 568,35 €	2 752,82 €
Gastos com o Pessoal	259 484,24 €	238 376,73 €
Gastos e Perdas de financiamento		0,02 €
Amortizações	41 270,58 €	58 161,71 €
Total	448 794,14 €	438 528,73 €

Disponibilidades financeiras

Disponibilidades	31/12/2018	31/12/2017
Caixa	5 294,92 €	4 733,99 €
Depósitos Bancários	26 394,34 €	19 039,91 €
Saldo Total	31 689,26 €	23 773,90 €

Balanço

<i>ACTIVO (Líquido)</i>	2018	2017
IMOBILIZADO:		
41 Investimentos Financeiros	1 287,35 €	805,48 €
43 Activo Fixo Tangíveis	144 262,87 €	172 527,82 €
44 Activos intangíveis	5 389,45 €	4 177,53 €
45 Investimentos em curso		
CIRCULANTE:		
Mercadorias	6 708,21 €	6 688,22 €
Dívidas de Terceiros - Curto Prazo:	12 221,67 €	8 881,47 €
Outras contas a receber	448 566,50 €	
Títulos Negociáveis:		
Depósitos Bancários e Caixa:	31 689,26 €	23 773,90 €
ACRÊSCIMOS E DIFERIMENTOS:	27 282,73 €	320 968,53 €
Total do Activo	677 408,04 €	537 822,95 €
<i>CAPITAL PROPRIO E PASSIVO</i>		
CAPITAL PRÓPRIO:		
51 Capital - Fundo Social	6 300,00 €	6 300,00 €
56 Resultados Transitados	81 693,63 €	72 396,41 €
59 Variações no Capital Próprio – (Subsídios ao Investimento PRODER/ON2/...)	218 633,26 €	264 030,92 €
88 Resultado Líquido do Exercício	- 36 048,94 €	9 297,22 €
Total Capital Próprio	306 626,89 €	352 024,55 €
PASSIVO:		
Dívidas a Terceiros - Médio longo Prazo:		
Dívidas a Terceiros - Curto Prazo:	83 847,11 €	51 710,01 €
Acrêscimos e Diferimentos:	322 982,98 €	134 088,39 €
TOTAL PASSIVO	406 830,09 €	185 798,40 €
Total do Capital Próprio e do Passivo.....	713 456,98 €	537 822,95 €

Demonstração de resultados

Demonstração de Resultados	2018	2017
Vendas e Prestação Serviços	77 522,12 €	80 987,77 €
Subsídios a Exploração	303 748,97 €	268 271,17 €
Outros rendimentos	31 474,11 €	98 567,01 €
Total dos Ganhos / Rendimentos	412 745,20 €	447 825,95 €
CMVMC	35 570,62 €	37 272,28 €
Fornecimentos e serviços externos	108 900,35 €	101 965,17 €
Gastos com o Pessoal	259 484,24 €	238 376,73 €
Gastos de Amortizações	41 270,58 €	58 161,71 €
Outros Gastos ou perdas	3 568,35 €	2 752,82 €
Gastos e Perdas de financiamento	0	0,02
total dos Gastos e Perdas	448 794,14 €	438 528,73 €
Resultado antes de Impostos	- 36 048,94 €	9 297,22 €
Resultado líquido do Exercício	- 36 048,94 €	9 297,22 €

A AGA apresenta, no exercício do ano 2018, um **Resultado Líquido de -36.048,94€**, propondo-se a sua afetação para a **conta de resultados transitados**.

Aprovado pela Direção em reunião de 29/04/2019.

Aprovado pela Assembleia-Geral em reunião de 29/04/2019.
