



15th
ANOS

Um espaço de descobertas...

O mar, o rio e a montanha aqui tão perto!

PATRIMÓNIO | HISTÓRIA | FUTURO

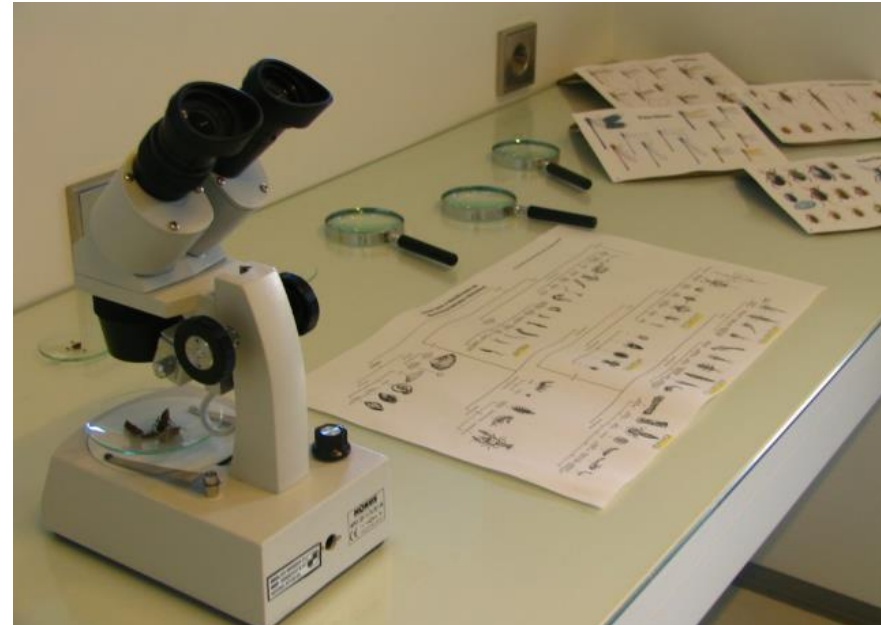


**PATRIMÓNIO NATURAL
CLASSIFICADO**

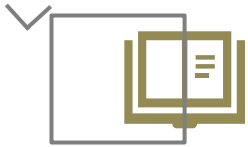
**PATRIMÓNIO HISTÓRICO –
MOINHO DE MARÉ**

POTENCIAL TERRITORIAL

CIDADANIA E INTERVENÇÃO



COMUNICAÇÃO | LITERACIA | CULTURA



ESPAÇO DE DEBATE E REFLEXÃO
sobre questões ambientais emergentes

FORMAÇÃO E INFORMAÇÃO
ambiental em função do público-alvo

CENTRO DE RECURSOS
acessível, diversificado e versátil

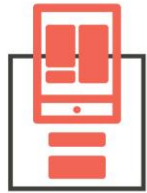
**INDICADORES AMBIENTAIS E
SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**





ATIVIDADES

PROGRAMAÇÃO



TEMAS

UNIDADES TERRITORIAIS

mar | rio | montanha

ecossistemas
conservação
conhecimento

SUSTENTABILIDADE

ciclo de vida resíduos
alterações climáticas



CÂMARA MUNICIPAL
VIANA DO CASTELO



PROGRAMAÇÃO



Descarbonizar a Sociedade

- Clima
- Eficiência Energética
- Mobilidade Sustentável



Tornar a Economia Circular

- Desmaterialização, economia colaborativa e consumo sustentável
- Conceção de produtos e uso eficiente de recursos
- Valorização de resíduos



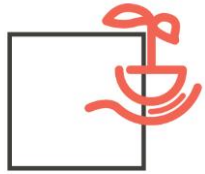
Valorizar o Território

- Ordenamento do território
- Mar e Litoral
- Água
- Valores Naturais
- Paisagem
- Ar e Ruído

<https://enea.apambiente.pt>



PROGRAMAÇÃO



PÚBLICOS

COMUNIDADE EDUCATIVA

- pré-escolar ao secundário -

OUTROS GRUPOS ORGANIZADOS

- associações | empresas | outros -

PÚBLICO EM GERAL



PROGRAMAÇÃO



FORMATOS >>> VALÊNCIAS

EXPOSIÇÕES TEMÁTICAS | ITINERANTES

ATIVIDADES TEMÁTICAS

PROJETOS EDUCATIVOS

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E RECURSOS

BIOMONITORIZAÇÃO

PLATAFORMA DE CIÊNCIA CIDADÃ “BioRegisto”

MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL E INDICADORES

VOLUNTARIADO AMBIENTAL

4 EDUCAÇÃO
DE QUALIDADE



6 ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO



7 ENERGIAS
RENOVÁVEIS
E ACESSÍVEIS



11 CIDADES E
COMUNIDADES
SUSTENTÁVEIS



13 AÇÃO
CLIMÁTICA



14 PROTEGER A
VIDA MARINHA



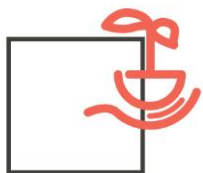
15 PROTEGER A
VIDA TERRESTRE





DESTAQUES

1º PROJETO EDUCATIVO



COMPOSTAGEM NAS ESCOLAS

consumo sustentável
ciclo de vida materiais
componente experimental

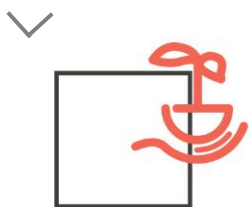
DA terra PARA A TERRA [> 2011]

(...)
pequenas hortas escolares
atividades alimentação saudável
auditorias nas cantinas escolares

2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 | 2104 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022



SERVIÇOS EDUCATIVOS



SESSÕES TEMÁTICAS 23 ATIVIDADES DISTINTAS

floresta | mar | rio | sustentabilidade
parque ecológico urbano

PROJETOS EDUCATIVOS 5 TEMAS

EQUIPAMENTOS 19 MATERIAIS

EXPOSIÇÕES ITINERANTES 25 TEMAS

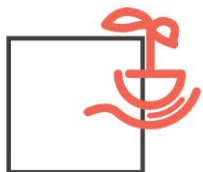
2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 | 2104 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022



CÂMARA MUNICIPAL
VIANA DO CASTELO



AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS



WORKSHOPS

Inquéritos de satisfação

- formador
- organização e logística

EXPOSIÇÕES ITINERANTES

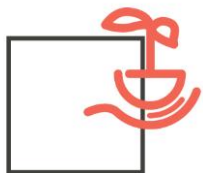
Inquéritos de satisfação requerente

- conteúdos “amigáveis”
- perceção visitantes

2007 | 2008 | **2009** | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 | 2104 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022



AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS



PROJETOS EDUCATIVOS

inquéritos de **satisfação docentes**

- ✓ desempenho do técnico
- ✓ metodologia do projeto

inquéritos de **conhecimentos alunos**

- ✓ pré-teste
- ✓ pós-teste

2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 | 2104 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022

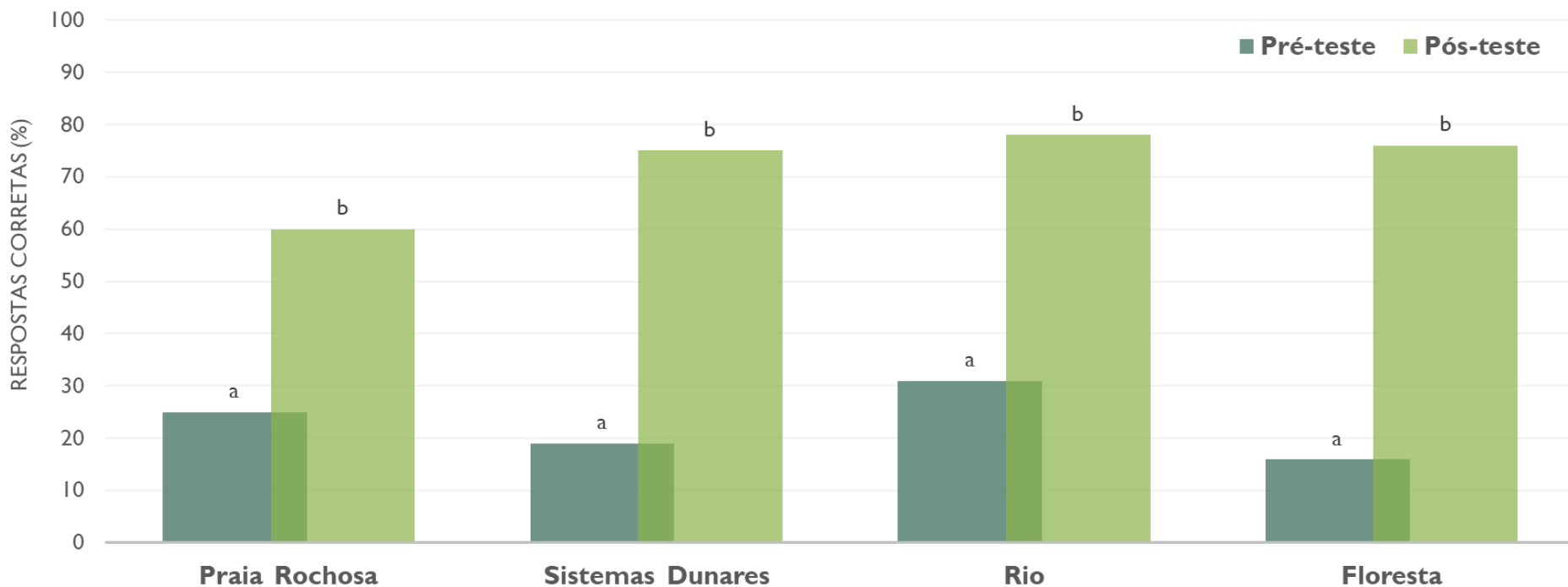


AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS



PROJETOS EDUCATIVOS

inquéritos de conhecimentos aos alunos



PROJETOS EM PARCERIA



BORRELHO-DE-COLEIRA-INTERROMPIDA

ANABAM | CAPITANIA

- ✓ + 200 ninhos protegidos | **ArcGIS**
- ✓ + 40 saídas de campo

MONITORIZAÇÃO DO LIXO MARINHO

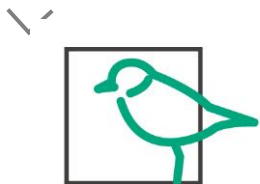
AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

- ✓ áreas de intervenção definidas
- ✓ classificação metodologia OSPAR
- ✓ 4 saídas campo / ano



2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 | **2104** | 2015 | **2016** | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022

PROJETOS EM PARCERIA



CENSOS DE AVES AQUÁTICAS INVERNANTES

ICNF

- ✓ “International Waterbird Census”
- ✓ Veiga S. Simão; Lagoas Vila Franca
- ✓ outubro a março

CENSOS DE BORBOLETAS

TAGIS – Centro de Cons. Borboletas de Portugal

- ✓ “Assessing Butterflies in Europe”
- ✓ Parque Ecológico Urbano
- ✓ março a setembro



1º ENCONTRO TÉCNICO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



EIXOS TEMÁTICOS

- COMUNICAR EM AMBIENTE
- AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES DE EA
- METODOLOGIAS PARA PROGRAMA EDU.
- REC. PEDAGÓGICOS E METAS CURRICULARES

DESTINATÁRIOS

- DOCENTES
- TÉCNICOS EM EA | ONG
- INVESTIGADORES | ESTUDANTES
- [...]



1º ENCONTRO TÉCNICO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

PROMOÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL
DESAFIOS E OPORTUNIDADES

VIANA DO CASTELO

TEMAS CENTRAIS

COMUNICAR EM AMBIENTE
AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
METODOLOGIAS DE ORGANIZAÇÃO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS
RECURSOS PEDAGÓGICOS E METAS CURRICULARES

22 E 23 JUN'17
HOTEL AXIS



1ª PLATAFORMA DE CIÊNCIA CIDADÃ | BioRegisto



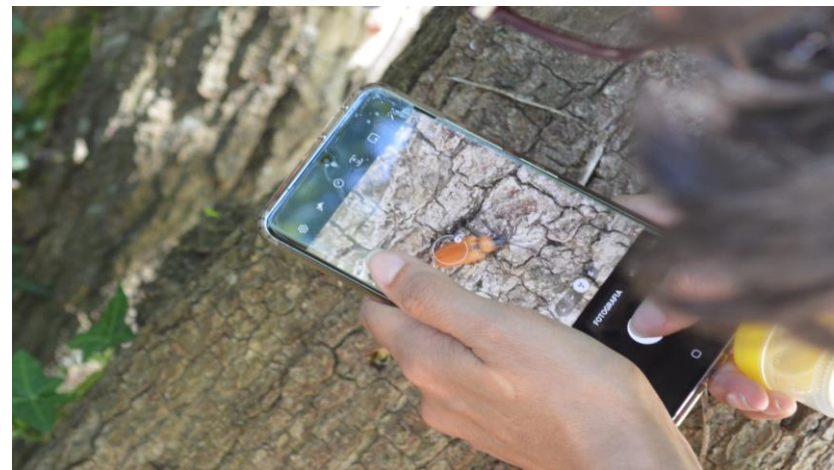
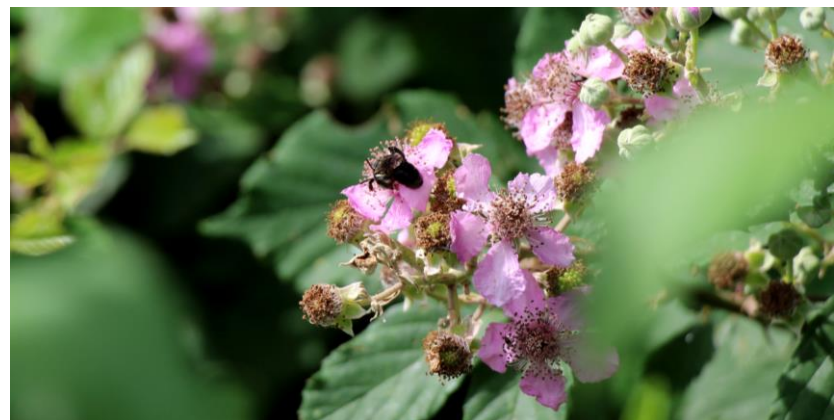
BioRegistos SUBMETIDOS
2.199

FOTOS CARREGADAS
3.746

ESPÉCIES IDENTIFICADAS
583

UTILIZADORES
186

2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 | 2104 | 2015 | 2016 | 2017 | **2018** | 2019 | 2020 | 2021 | 2022



PRÉMIOS | RECONHECIMENTO



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE MUSEOLOGIA

“Melhor Serviço de Extensão Cultural”

PRÉMIOS APOM'2011

COMISSÃO EUROPEIA

categoria “Citizen award”

“School of Nature” | **Escola da Natureza**

PRÉMIOS NATURA 2000 AWARDS'2017



2007 | 2008 | 2009 | 2010 | **2011** | 2012 | 2013 | 2013 | 2104 | 2015 | 2016 | 2017 | **2018** | 2019 | 2020 | 2021 | 2022



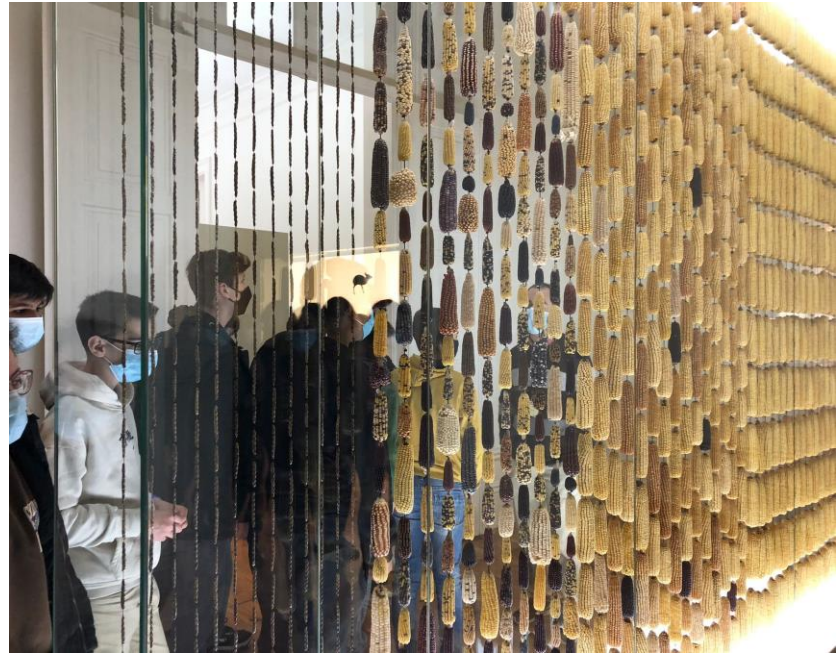
ENSINO NÃO FORMAL EM TEMPOS DE PANDEMIA



SAÍDAS DE CAMPO “ONLINE”

SESSÕES TEMÁTICAS “ONLINE”

2007 | 2008 | 2009 | 2010 | **2011** | 2012 | 2013 | 2013 | 2104 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | **2020** | 2021 | 2022





CMIA

15th
ANOS

