



Leonor Cruz | Câmara Municipal de Viana do Castelo

PROJETO "ESCOLA DA NATUREZA" FERRAMENTA DE APOIO À INVESTIGAÇÃO, CONHECIMENTO E VALORIZAÇÃO DO TERRITÓRIO DE VIANA DO CASTELO









CENTRO DE MONITORIZAÇÃO E INTEPRETAÇÃO AMBIENTAL de Viana do Castelo

Inaugurado a 21 de junho de 2007 nas antigas Azenhas de D. Prior (moinho de maré), resultado da intervenção do programa Polis

MISSÃO

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

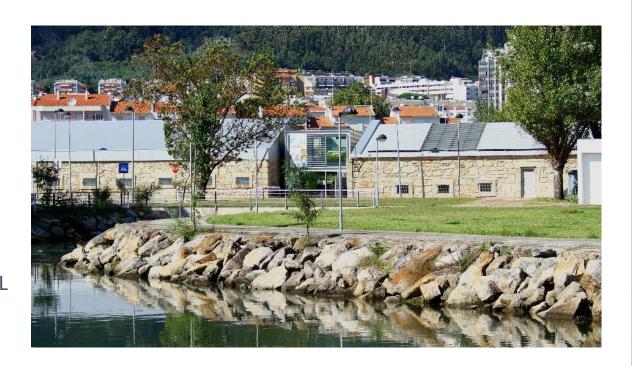
- PROMOVER UM ESPAÇO DE DEBATE E REFLEXÃO SOBRE QUESTÕES AMBIENTAIS EMERGENTES
- PROMOVER INICIATIVAS DE **FORMAÇÃO E INFORMAÇÃO** AMBIENTAL ORIENTADAS EM FUNÇÃO DO PÚBLICO-ALVO
- DESENVOLVER UM **CENTRO DE RECURSOS** ACESSÍVEL, DIVERSIFICADO E VERSÁTIL EM DIVERSAS TEMÁTICAS AMBIENTAIS
- FORNECER INFORMAÇÃO TRATADA SOBRE **INDICADORES AMBIENTAIS** E





CENTRO DE MONITORIZAÇÃO E INTEPRETAÇÃO AMBIENTAL de Viana do Castelo

- VALÊNCIAS
 - ► EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS
 - ▶ EXPOSIÇÕES ITINERANTES
 - ATIVIDADES PARA GRUPOS
 - PROJETOS EDUCATIVOS
 - MATERIAIS PEDAGÓGICOS
 - VOLUNTARIADO AMBIENTAL
 - WORKSHOPS / FORMAÇÃO
 - PUBLICAÇÕES

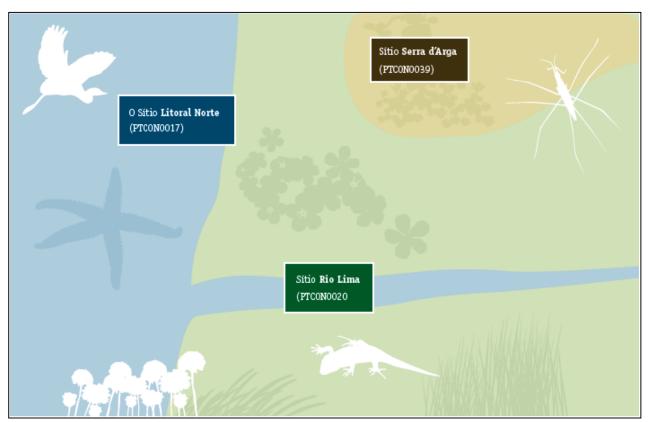






O CONCELHO DE VIANA DO CASTELO

- ▶ Engloba 3 áreas naturais de importância comunitária **Sítios Rede Natura 2000:**
 - SÍTIO LITORAL NORTE
 - SÍTIO RIO LIMA
 - SÍTIO SERRA D'ARGA







A REDE NATURA 2000

- ▶ Rede ecológica para o espaço comunitário da União Europeia
 - Diretiva Aves
 - Diretiva Habitats
- Principal instrumento para a conservação da natureza na União Europeia



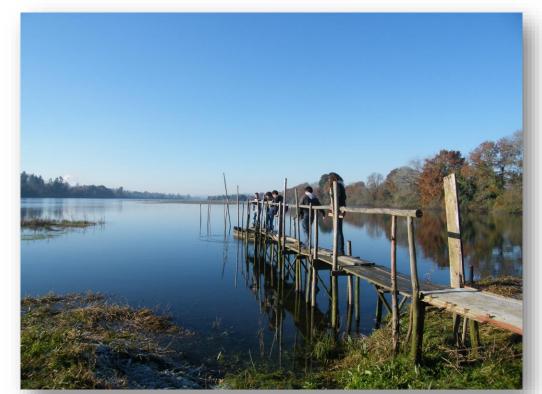




PROJETO "ESCOLA DA NATUREZA" _ DESDE O ANO 2011

FOMENTAR O GOSTO PELO CONHECIMENTO, VALORIZAÇÃO E RESPEITO POR ESTES ECOSSISTEMAS

- CONHECER E INTERPRETAR O TERRITÓRIO
- SAÍDAS DE CAMPO POR ECOSSISTEMA "SIC"
- ► ALUNOS DO 2º E 3º CICLO DE ESCOLARIDADE







PROJETO "ESCOLA DA NATUREZA"_ A PARTIR DO ANO 2016

- Projeto financiado no âmbito do "Portugal 2020"
 - Programa Operacional de Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (PO SEUR)
- Concurso
 - Informação e Sensibilização dos valores naturais classificados
- Tipologia de operações
 - Desenvolvimento de conteúdos e ações de sensibilização para a conservação da natureza junto da comunidade jovem escolar





















OBJETIVO CENTRAL _ ESCOLA DA NATUREZA

- MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL DOS ECOSSISTEMAS NATURAIS
 - conhecimento sistemático sobre dinâmica dos sistemas naturais
- **▶ RECURSOS DE PROMOÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL**
 - participação ativa da comunidade









1. PROJETO EDUCATIVO COM ESCOLAS _ DOCENTES

- QUESTIONÁRIOS DE AVALIAÇÃO
 - ▶ REDE NATURA 2000
 - CONCEITO ESPÉCIES NATIVAS
- AÇÃO DE FORMAÇÃO CREDITADA
- RECURSOS EDUCATIVOS
 - CADERNO DIDÁTICO
 - FICHAS DE SALA DE AULA
 - FICHAS DE CAMPO
- > SEMINÁRIOS DE AVALIAÇÃO







1. PROJETO EDUCATIVO COM ESCOLAS _ ALUNOS

- SELEÇÃO DO ECOSSISTEMA A MONITORIZAR POR TURMA
 - Ecossistemas sistemas dunares (MAR)
 - Praia rochosa (MAR)
 - Ecossistemas ribeirinhos (RIO)
 - Ecossistemas florestais (MONTANHA)
- QUESTIONÁRIO PRÉ-TESTE A CADA ALUNO
- ► SAÍDAS DE CAMPO POR PERÍODO LETIVO
 - FICHAS DE CAMPO, GUIAS, MATERIAL PRÁTICO
- VISITAS A UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO
- QUESTIONÁRIOS PÓS-TESTE A CADA ALUNO







1. PROJETO EDUCATIVO COM ESCOLAS

- 2011/2012 2018/2019
 - **2.899 ALUNOS**
 - ▶ 162 TURMAS
 - > 387 SAÍDAS DE CAMPO
 - > 255 ATIVIDADES (SALA DE AULA E AULA DE CAMPO)
- AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES
 - QUAL O IMPACTO QUE ESTE PROJETO TEM NOS ALUNOS?

"Mal não faz e algum bem há-de fazer ..."

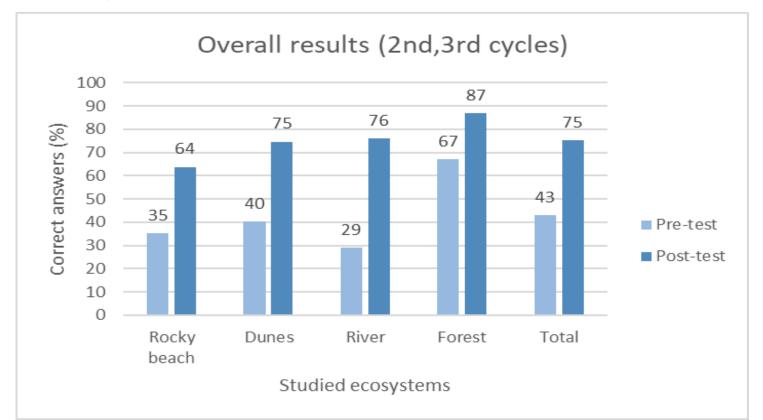






1. PROJETO EDUCATIVO COM ESCOLAS

AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES







2. EXPOSIÇÃO E ATELIÊS CIENTÍFICOS



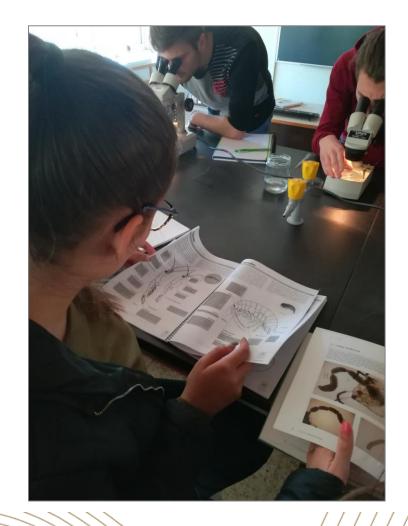








2. EXPOSIÇÃO E ATELIÊS CIENTÍFICOS











3. RECURSOS DE COMUNICAÇÃO

CATÁLOGO DIDÁTICO

- **▶ ENQUADRAMENTO RN 2000 / SIC**
- **ESPAÇOS NATURAIS DO CONCELHO**
- **REDE NATURA 2000 importância dos habitats**
- **PLANTAS AUTÓCTONES DOS ESPAÇOS NATURAIS**
- **ESTUDO DE ESPAÇOS NATURAIS**
- PROPOSTAS DE ATIVIDADES







3. RECURSOS DE COMUNICAÇÃO

CADERNOS DE ATIVIDADES











4. PLATAFORMA DIDÁTICA – CIÊNCIA CIDADÃ

WWW.CMIA-VIANA-CASTELO.PT







4. PLATAFORMA DIDÁTICA – CIÊNCIA CIDADÃ





PRÉMIO NATURA 2000 AWARD

- ► SUBMISSÃO DA CANDIDATURA (75 NA EUROPA)
 - CATEGORIA "COMUNICAÇÃO"
 - PRÉMIO CIDADÃO EUROPEU votação pública



▶ FINALISTA

- **CATEGORIA "COMUNICAÇÃO"**
- Candidato ao PRÉMIO CIDADÃO EUROPEU
- ÚNICO PROJETO PORTUGUÊS NA FASE FINAL











13e14 de dezembro Obrigado pela vossa atenção Leonor Cruz cmia@cm-viana-castelo.pt