



Website: <https://enature.pixel-online.org>

Canal Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UC7vsHymab40TMj8v3gcFR6A>



M. Fátima Pacheco, Ana I. Pereira, Florbela Fernandes, Olga Ferreira e M. Filomena Barreiro
Instituto Politécnico de Bragança

Objetivos:

- ❑ Melhorar o baixo desempenho dos alunos em matérias científicas através de uma abordagem prática inspirada no ambiente circundante.
- ❑ Motivar os alunos do ensino secundário para aprender ciência, facultando materiais de ensino baseados em TIC.
- ❑ Criar uma rede transnacional de professores de ciências dispostos a melhorar as suas abordagens de ensino.

Atividades Desenvolvidas e Resultados:

- ❑ Materiais multimédia e lições em formato vídeo ligando o património natural/edificado a temas científicos incluídos nos currículos escolares.
- ❑ Linhas orientadoras para:
 - abordagens baseadas em problemas em contexto real para combater o insucesso nas ciências.
 - utilização das TIC no ensino e aprendizagem das ciências.

