



Luís Castanheira
Encontro Campus Sustentável 2018
27 Novembro 2018

Enquadramento

- Primeira versão publicada em 2010
- 12 linhas de atuação principais
- Prazo de implementação de 5 anos

Visão

Criação de uma estirpe de graduados em engenharia diferenciados pela capacidade de desenhar e implementar estratégias de sustentabilidade , com a mesma no seu DNA formativo.

A escola como *living lab*...

Algumas linhas de atuação...

- Relatório de sustentabilidade
- Edifícios sustentáveis
- Minimização consumos energia/água
- Gestão de resíduos
- Mobilidade sustentável
- *Green procurement*
- Investigação e atividade pós-graduada em sustentabilidade
- Promoção de unidades curriculares e seminários em sustentabilidade
- Manual de receção aos alunos
- Certificação EMAS

Desafios

- Adaptação das estruturas de gestão da escola
- Continuidade das equipas
- Envolvimento da comunidade
- Financiamento
- Alguns constrangimentos físicos fruto de processos de conceção anteriores
- ...

2013 1st International Conference of the Portuguese Society for Engineering Education (CISPEE)

Conceiving Modern Engineers within the Framework of the Sustainability Action Plan (PASUS) of ISEP: Sustainability Matters!

Nídia Caetano, Ana Meira, Luís Castanheira, Marílio Cardoso, António Silva, João Rocha

ISEP Sustentável

School of Engineering of the Polytechnic Institute of Porto

ISEP – Porto, Portugal

pasus@isep.ipp.pt

MUITO OBRIGADO

Luís Castanheira

lcc@isep.ipp.pt