



CCS2019

1ª CONFERÊNCIA
CAMPUS
SUSTENTÁVEL



LIVRO DE RESUMOS



1ª CONFERÊNCIA
CAMPUS
SUSTENTÁVEL

LIVRO DE RESUMOS

Este livro contém os resumos das comunicações apresentadas na 1ª Conferência Campus Sustentável, na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, em 31 de outubro de 2019.

TÍTULO

Livro de Resumos - 1ª Conferência Campus Sustentável - Desenvolvimento Sustentável: Instituições de Ensino Superior como Agentes de Mudança.

EDITORES

Ana Carla Madeira; Ana Cristina Freitas; António Torres Marques; Carlos Albino Veiga da Costa; Joana Maia Dias; Manuel Fernando Pereira; Paula Cristina Rego; Sandra Mendes; Raquel Tomé Gaspar.

1ª edição: Outubro de 2019

ISBN - 978-972-752-262-0

Universidade do Porto, Faculdade de Engenharia
Rua Dr. Roberto Frias s/n 4200-465 Porto, Portugal



INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA – A CAMINHO DO *ECO GREEN CAMPUS*

A. Pardal^{1,2*}, T. Romeira¹ e A. Durão^{1,3}

1: Instituto Politécnico de Beja, Rua Pedro Soares, Campus do IPBeja, 7800-295 Beja, Portugal

2: FiBenTech - Fiber Materials and Environmental Technologies, Universidade da Beira Interior, Portugal

*e-mail: anap@ipbeja.pt

3: ICT – Instituto de Ciências da Terra, Universidade de Évora

e-mail: telma_sofia_10@hotmail.com; adurao@ipbeja.pt

Palavras-chave: IPBeja, *Eco Green Campus*, Sustentabilidade, Eco-Escolas.

Resumo

Entende-se por Universidade sustentável uma instituição de ensino superior (IES), como o todo ou uma parte, que trata, envolve e promove, a nível regional ou global, a minimização dos impactes ambientais negativos, económicos, sociais, de saúde e os efeitos gerados na utilização dos seus recursos com vista a cumprir a sua função de ensino, pesquisa, parceria e administração de forma a ajudar a sociedade a fazer a transição para estilos de vida sustentáveis [1].

O Instituto Politécnico de Beja (IPBeja) é uma IES ao serviço da sociedade, destinada à produção e difusão do conhecimento, criação, transmissão e difusão da cultura e do saber de natureza profissional, da investigação orientada e do desenvolvimento experimental, concentrado especialmente em formações vocacionais e em formações técnicas avançadas, orientadas profissionalmente e incentivando a formação ao longo da vida [2].

Atualmente o IPBeja tem uma estrutura académica que inclui quatro Unidades Orgânicas – Escola Superior Agrária (ESA), Escola Superior de Educação (ESE), Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTIG) e a Escola Superior de Saúde (ESS) – todas adequadamente equipadas para o desenvolvimento de aprendizagens ativas baseadas em competências, com um elevado nível de autonomia, oferecendo um leque variado de oferta formativa como cursos técnicos superiores profissionais, licenciaturas, pós-graduações e mestrados.

Em 2017/18 o IPBeja contou com uma equipa de 256 docentes, 135 funcionários não docente e 2537 estudantes, perfazendo uma comunidade académica de 2928 indivíduos.

Neste ano todas Unidades Orgânicas estavam inscritas no programa Eco-Escolas e os resultados desta adesão, permitiram fomentar a cidadania participativa em torno das questões ambientais tendo-se considerado oportuno estudar as premissas necessárias para a criação de um *Campus* ecológico e sustentável. Pois, o programa Eco-escolas encoraja ações e reconhece o trabalho de qualidade desenvolvido pela escola, no âmbito da Educação Ambiental para a Sustentabilidade.

O principal objetivo deste trabalho foi dar um contributo para a criação do *Eco Green Campus* do Instituto Politécnico de Beja. Para tal foram avaliadas as Auditorias Ambientais, realizadas pelos Conselhos Eco-Escolas de cada Unidade Orgânica; realizadas novas Auditorias Ambientais às quatro Unidades Orgânicas e aos Serviços Comuns e foi efetuada uma caracterização física e ambiental do IPBeja.

Da revisão bibliográfica efetuada verificou-se a existência de diversos conceitos, para descrever o significado de *Campus* de IES que tenham implementadas medidas de Boas Práticas Ambientais, que contribuam para o desenvolvimento sustentável da instituição e consequentemente da região e do País. Assim, propõe-se como conceito de *Eco Green Campus* um *Campus* que, com o objetivo de alcançar um desenvolvimento sustentável, tenha uma cultura de utilização sustentável dos recursos, conservação da natureza, prevenção da poluição, promoção de mudanças de comportamentos e atitudes, compromisso de participação e envolvimento da comunidade académica. Este novo conceito inclui, para além das ações previstas no programa Eco-Escolas, outros eixos de atuação como sendo a investigação e a implementação de um Sistema de Gestão Ambiental.

Com a realização deste trabalho concluiu-se que apesar do IPBeja, ter já algumas iniciativas em curso em termos de boas práticas ambientais e de sustentabilidade de recursos, é necessário a implementação de medidas adicionais, nomeadamente: melhor gestão de recursos; diminuição da produção de resíduos e efluentes; valorização de resíduos; diminuição do consumo de água e energia; utilização de energias renováveis; investigação/formação/informação; mobilidade sustentável e adoção de Compras Públicas Ecológicas. Foi ainda elaborada uma proposta de Guião de Boas Práticas Ambientais, que inclui a Política Ambiental a ser adotada pelo IPBeja.

Referências

- [1] - Velasquez, L., Munguia, N., Platt, A., & Taddei, J. (2006). Sustainable university: what can be the matter? *Journal of Cleaner Production*, 810-819.
- [2] - IPBeja. (2011a). Missão. Obtido em 14 de maio de 2018, de Instituto Politécnico de Beja: <https://www.ipbeja.pt/SobreIPBeja/Paginas/Miss%C3%A3o.aspx>