Ciências ULisboa

Gestão e Conservação de Recursos Naturais

Código: 465241
ECTS: 6
Ano Letivo: 2015/16
Carga horária: T: 2:00 h; TP: 2:00 h; OT: 1:00 h;
Departamento: Biologia Animal
Área Científica: Biologia;

Objetivos da Unidade Curricular

Este curso pretende dar a conhecer aos alunos a importância da gestão para o uso sustentável dos recursos naturais, e da necessidade de abordagens interdisciplinares e holisticas que integrem um conhecimento aprofundado sobre os recursos específicos e aspectos ecológicos, económicos e sociais. Após a conclusão deste curso, os alunos terão adquirido (i) conhecimentos avançados sobre as práticas actuais e desenvolvimentos na gestão sustentável dos recursos naturais, (ii) boa compreensão das ligações entre as dimensões ecológicas, económicas e sociais da gestão de recursos naturais, e (iii) capacidade para fazer julgamentos sólidos sobre a utilidade e aplicação de diferentes métodos de a gestão dos recursos naturais em diversos contextos.

Pré-requisitos

Sem pré-requisitos

Conteúdos

Principais recursos naturais: perspectiva histórica. Geoestratégia e tendências na exploração dos principais recursos naturais. Regimes de exploração, impactos ambientais, modelos de gestão e sustentabilidade dos recursos naturais: recursos geológicos, recursos energéticos, recursos alimentares, recursos florestais, recursos cinegéticos, recursos pesqueiros, recursos genéticos, outros recursos. Influência de factores naturais e antropogénicos nos recursos naturais.

Descrição detalhada dos conteúdos programáticos

Bibliografia

Recomendada

Chira, D. & J. P. Reganold (2009). Natural Resource Conservation: Management for a Sustainable Future. Benjamin Cummings.

Harris, J. M. & B. Roach (2013). Environmental and Natural Resource Economics: A Contemporary Approach. GDAE.

Knight, R. L. & C. White (2008). Conservation for a New Generation: Redefining Natural Resources Management. Island Press.

Outros elementos de estudo

Métodos de Avaliação

A avaliação incluirá um exame final e a elaboração e defesa de um projecto.

Língua de ensino