

Geografia das Florestas – Optativa

Objetivos de aprendizagem:

- . Conhecer os conceitos e o historial.
- . Compreender a importância da Geografia nos estudos florestais.
- . Conhecer a relação entre as condições edafoclimáticas e a floresta.
- . Conhecer a distribuição das florestas e dos incêndios florestais à escala global, regional e local.
- . Compreender os incêndios florestais (sua repartição espacial e evolução temporal) e as suas causas e consequências.
- . Analisar políticas de ordenamento e de gestão florestal e as de Defesa da Floresta contra Incêndios.

Conteúdos programáticos:

- 1 Considerações Iniciais
- 1.1 Geografia e Florestas
- 1.2 Florestas e Povoamentos Florestais
- 2 As características edafoclimáticas nacionais
- 3 A Floresta em Portugal
- 3.1 A distribuição da Floresta
- 3.2 A Floresta como recurso
- 3.3 A Evolução da Floresta em Portugal
- 3.4 A Floresta na atualidade
- 3.5 Floresta e Sociedade
- 4 Os Incêndios Florestais.
- 4.1 No passado
- 4.2 No presente
- 4.3 As Causas
- 4.4 As Consequências
- 5 Ordenamento e Gestão Florestal.
- 5.1 Planeamento Florestal
- 5.2 Ordenamento e Gestão Florestal
- 5.3 A Defesa da Floresta contra Incêndios

Metodologias de ensino (avaliação incluída):

As aulas teóricas terão um carácter expositivo. As aulas práticas serão, fundamentalmente, para o contacto com as fontes documentais e estatísticas, bem como para a aplicação de técnicas e metodologias de expressão gráfica e cartográfica e para a realização de saídas de campo.

Os elementos de avaliação compreendem testes escritos, trabalhos práticos de grupo, e relatórios de saídas de campo.

Bibliografia:

- BENTO GONÇALVES, A. J. (2006) " Geografia dos incêndios em espaços Silvestres de Montanha – o caso da serra da Cabreira". Tese de Doutoramento, Instituto de Ciências Sociais da Universidade do Minho, Braga
- CESE (1996) – "O Sector Florestal Português". Documento de apoio ao Seminário do CESE, Póvoa do Varzim
- CORREIA, A. V. E OLIVEIRA, A. C. (2003) – Principais espécies florestais com interesse para Portugal. Zonas de influência atlântica. Estudos e Informação n° 322, MADRP, DGF, Lisboa.
- GERMANO, M. A. (2000) – Regime florestal: um século de existência, DGF, Estudos e Informação, n° 319, Lisboa
- MACEDO, F. W. e SARDINHA, A. M. (1993) Fogos florestais, 1º Volume, 2ª edição, Livraria Escolar Editora
- MARIA CARLOS RADICH & A.A. Monteiro Alves (2000) Dois Séculos da Floresta em Portugal. Celpa
- PEREIRA, J. S. et al. (2006), Incêndios Florestais em Portugal. Caracterização, Impactes e Prevenção, ISA Press, Lisboa