

Provas de conhecimentos específicos para a frequência do Curso Técnico Superior
Profissional em Segurança e Protecção Civil ministrado na ESTT

2015-2016

Áreas de conhecimento de Geografia

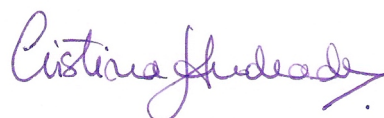
Descrição dos Capítulos:

1. A posição de Portugal na Europa e no Mundo
2. A população, utilizadora de recursos e organizadora de espaços
3. Os recursos naturais de que a população dispõe: usos, limites e potencialidades
4. Os espaços organizados pela população
5. A população, como se movimenta e como comunica
6. A integração de Portugal na União Europeia: novos desafios, novas oportunidades

Bibliografia:

Qualquer manual escolar de Geografia, 10º e 11º anos e do 10º e 12º ano dos Cursos Científico-Humanísticos, Ciências e Tecnologia, Ciências Socioeconómicas e Ciências Sociais e Humanas.

Pelo Júri



Professora Adjunta Cristina Maria Mendes Andrade

Provas de conhecimentos específicos para a frequência do Curso Técnico Superior
Profissional em Segurança e Protecção Civil ministrado na ESTT

2015-2016

Áreas de conhecimento de Economia

Descrição dos Capítulos:

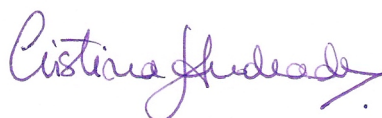
1. A actividade económica e a Ciência Económica
2. Necessidades e consumo
3. A produção de bens e de serviços
4. Comércio moeda
5. Preços e mercados
6. Rendimentos e repartição dos rendimentos
7. Poupança e investimento
8. Os agentes económicos e o circuito económico
9. A intervenção do Estado na economia
10. A economia portuguesa no contexto da União Europeia

Bibliografia:

Qualquer manual escolar de Economia A, 10º e 11º anos e do 12º ano dos Cursos Científico-Humanísticos, Ciências e Tecnologia, Ciências Socioeconómicas e Ciências Sociais e Humanas.

Nota: para a prova o candidato deverá munir-se de máquina de calcular elementar.

Pelo Júri



Professora Adjunta Cristina Maria Mendes Andrade

Provas de conhecimentos específicos para a frequência do Curso Técnico Superior Profissional em Segurança e Protecção Civil ministrado na ESTT

2015-2016

Áreas de conhecimento de Português

O conteúdo da prova de Português, destinada a avaliar a capacidade dos/as candidatos/as para a frequência de um Curso Técnico Superior Profissional, versará sobre os seguintes aspectos relativos ao funcionamento da língua:

Descrição dos Capítulos:

Língua, comunidade linguística, variação e mudança

- competência linguística;
- competência comunicativa;
- competência textual;
- variação e normalização linguística;
- variedades do português.

Fonologia

- constituintes prosódicos;
- frase fonológica (entoação declarativa, interrogativa, imperativa, exclamativa e persuasiva).

Ortografia

- acentuação gráfica;
- divisão silábica;

Morfologia

- classes de palavras (substantivo, adjectivo, verbo, pronome, numeral, conjunção, interjeição e preposição);
- Formação de palavras (composição e derivação);

Lexicologia

- Arcaísmos e neologismos;
- Campo lexical e campo semântico;
- Processos irregulares de formação de palavras: extensão semântica, empréstimo, amálgama, sigla, acrónimo e truncção.

Sintaxe

Funções sintáticas

- sujeito, predicado, vocativo, complemento directo, complemento indirecto, complemento oblíquo, predicativo do sujeito, complemento agente da passiva, modificador do nome (restritivo e apositivo);
- predicativo do complemento directo, complemento do nome e complemento do adjectivo.

Semântica Lexical

- Estruturas Lexicais (campos lexical e semântico);
- Relações entre palavras (Sinónímia, Antonímica, Hiponímia, Hiperonímia, Homonímia, Homofonia, Homografia e Paronímia);
- Significação Lexical (polissemia).

Semântica Frásica

- Tempo, aspecto e modalidade;

Pragmática e Linguística Lexical

- Adequação discursiva (oral e escrito; registos formal e informal; formas de tratamento)

Expressão Oral

Exposição sobre um tema
Apreciação crítica (de debate, de filme, de peça de teatro, de livro, de exposição ou outra manifestação cultural)
Texto de opinião

Bibliografia:

Cunha, Celso e L.F. Lindley Cintra. 2010. Nova Gramática do Português Contemporâneo. 19ª edição. Lisboa: Sá da Costa.

Pronto a Escrever. Prontuário da Língua Portuguesa, Lisboa, Escolar Editora, 2009.

Nascimento, Zacarias e Castro Pinto, José Manuel de, A Dinâmica da Escrita – Como escrever com êxito, Lisboa, Plátano Editora, 2001.

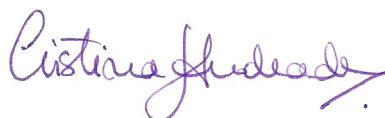
Nogueira, Rodrigo de Sá, Dicionário de Verbos Portugueses Conjugados, 9ª ed., Lisboa, Clássica Editora, 1991.

Observações:

Os manuais usados no Ensino Secundário para o Ensino do Português poderão ser, também, usados como bibliografia.

A avaliação ortográfica será feita tendo o Acordo Ortográfico de 1990 (vulgarmente referido como Novo Acordo Ortográfico) por referência.

Pelo Júri



Professora Adjunta Cristina Maria Mendes Andrade

Provas de conhecimentos específicos para a frequência do Curso Técnico Superior Profissional em Segurança e Protecção Civil ministrado na ESTT

2015-2016

Áreas de conhecimento de Biologia-Geologia

Tendo em conta as orientações de gestão de programas de Biologia – 10º, 11º Ciências da Terra e da vida e 12º ano Biologia, elaboradas pelo Ministério da Educação-Departamento de Ensino Secundário, definiram-se os seguintes temas mais relevantes:

Descrição dos Capítulos:

1. Estrutura da Terra

- Dados Geofísicos
- Modelo de estrutura da Terra
- Principais unidades geológicas de Portugal

2. A célula

- O ambiente pré-biótico
- Organização celular
- Membrana plasmática

3. Sistemas vivos e energia

- Origem da energia – produção e mobilização de ATP
- Fluxo de energia nos ecossistemas
- Informação genética e transferência
- Hereditariedade

4. Diversidade e origem das espécies

- Fixismo
- Evolucionismo
- Darwinismo
- Evolução das populações e formação de novas espécies

5. Diversificação da vida – perspectiva evolutiva

- Sistemática
- Sistemas de classificação
- Procariontes / Eucariontes

6. Biologia do ambiente

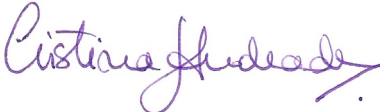
- Ecologia das populações
- Ecossistemas
- Ecossistema humano e ambiente

- Alterações climáticas
- Sustentabilidade

Bibliografia:

Qualquer manual escolar de Biologia-Geologia, 10º e 11º anos e do 10º e 12º ano dos Cursos Científico- Humanísticos, Ciências e Tecnologia, Ciências Socioeconómicas e Ciências Sociais e Humanas.

Pelo Júri



Professora Adjunta Cristina Maria Mendes Andrade