



Provas de avaliação da capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos (2011/2012)

Informações do júri, de acordo com o nº 4 do artigo 4 do Regulamento das provas de avaliação da capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos.

Provas

Todos os candidatos têm que realizar obrigatoriamente todas as componentes da avaliação.

1 – Prova escrita (50% da nota final)

A prova escrita é comum a todos os cursos da ESAE. Decorrerá no dia 8 de Junho com início às 14h30m

2 - Avaliação do currículo escolar e profissional (30% da nota final)

O currículo deve conter todos os elementos imprescindíveis para uma correcta avaliação dos candidatos.

Critérios de apreciação

- a) habilitações de base e respectivas classificações finais;
- b) classificações em disciplinas relevantes para a progressão no curso;
- c) experiência profissional;
- d) participação em acções de formação;
- e) realização de estágios;
- f) participação em eventos de natureza técnico-científica;
- g) desempenho de funções em instituições, públicas ou privadas, relacionadas com a(s) área(s) científicas(s) do Curso e da Escola a que se candidata.

Só serão consideradas pelo Júri, as habilitações, formações e actividades profissionais devidamente comprovadas através de cópia de certificados ou declarações das entidades.

3 – Apreciação das motivações – por entrevista individual (20% da nota final)

Avaliação das motivações do candidato, nomeadamente a capacidade para demonstrar:

- a) ter uma percepção correcta dos objectivos do curso e das competências que nele são desenvolvidas;
- b) a importância do curso para o desempenho profissional;
- c) a importância do curso para o aprofundamento de conhecimentos e para o prosseguimento de estudos;
- d) que a sua vocação e interesse se situa na área do conhecimento do curso;
- e) possuir competências, consideradas suficientes, no domínio da comunicação oral e da reflexão crítica.

4 – Áreas do conhecimento a avaliar na Prova Escrita – Ciências Biológicas Aplicadas:

- Português (40% da classificação da prova escrita)
- Matemática (30% da classificação da prova escrita)
- Biologia (30% da classificação da prova escrita)

5 – Temas e ou capítulos objecto de avaliação na Prova Escrita

5.1. Português

- Interpretação de textos e conhecimentos básicos de gramática (ex. sinónimos, formas verbais, adjectivos)
- Expressão escrita em língua portuguesa – elaboração de uma redacção.

5.2. Matemática *

- Cálculo aritmético
- Lógica

5.3 Biologia *

- Diversidade e origem das espécies
 - Evolucionismo
 - População em equilíbrio: princípio de Hardy-Weinberg
 - Especiação
- Diversidade da vida
 - Regras de nomenclatura
 - Características gerais dos procariontes
 - Reino das Plantas
- A biologia das plantas
 - Germinação
 - Nutrientes essenciais
 - Transporte
- A biologia dos animais
 - Tecidos animais
 - Digestão e aparelho digestivo
 - Coordenação hormonal
- A biologia do ambiente
 - Ecossistema

Bibliografia recomendada para a prova de Biologia: Mercês Roque; M. Ângela Ferreira; Adalmiro Castro 1995. Biologia – 12º ano. Porto Editora. Porto.

6 – Duração das provas

Prova escrita – 2 horas, mais 15 minutos de tolerância

Entrevista – 10 a 15 minutos

*A ESAE irá leccionar **módulos preparatórios de Matemática e Biologia**, em **horário pós-laboral (18h-20h)**.

Para mais informações é favor contactar a ESAE: telefone 268 628 528 ou relacoespublicas@esaelvas.pt, e consultar www.esaelvas.pt.