

Ano letivo 2021/2022

PROVAS ESPECIALMENTE ADEQUADAS DESTINADAS A AVALIAR A CAPACIDADE PARA A FREQUÊNCIA DOS CURSOS TÉCNICOS SUPERIORES PROFISSIONAIS NA ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA, DOS INDIVÍDUOS MAIORES DE 23 ANOS

Estrutura das Provas

Na avaliação serão considerados os seguintes itens:

- Curriculum vitae do candidato - *CV*
- Experiência profissional do candidato - *EP*
- Motivação do candidato - *M*
- Classificação do candidato na “prova de avaliação de conhecimentos” - *P*

Ponderação

A ponderação dos itens a avaliar nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade dos maiores de 23 anos para a frequência dos cursos da ESA está distribuída da seguinte forma:

- Curriculum vitae do candidato – 20%
- Experiência profissional do candidato – 20%
- Motivação do candidato – 10%
- Classificação do candidato na “prova de avaliação de conhecimentos” – 50%

$$\text{Classificação Final} = 0,2 \times CV + 0,2 \times EP + 0,1 \times M + 0,5 \times P$$

Júri

O Júri das provas especialmente adequadas, destinadas a avaliar a capacidade para a frequência dos cursos técnicos superiores profissionais da ESA dos indivíduos maiores de 23 anos, é constituído da seguinte forma:

- O júri é composto por três elementos.
- Dois dos membros são comuns a todos os cursos: o Presidente e Vice-presidente.
- O terceiro membro é indicado para cada curso e terá como principal função avaliar a experiência profissional dos examinandos.

Para as provas a realizar em 2021 o Júri é constituído por:

Presidente - Prof. Altino Choupina **Vice-presidente** – Prof. Rui Abreu

Terceiro membro (Diretor do curso):

Biотecnologia e Inovação – Prof. Sérgio Deusdado; **Cuidados Veterinários** – Prof. Ramiro Valentim; **Gestão Agrícola** – Prof^a Maria Isabel Ribeiro; **Gestão Ambiental** – Prof^a Maria do Sameiro; **Produção Agrícola** – Prof. Arlindo Almeida; **Produção Agroflorestal** – Prof. José Paulo Cortez; **Tecnologia Alimentar** – Prof^a Clementina Santos; **Viticultura e Enologia** – Prof. José Carlos Barbosa; **Defesa da Floresta Contra Incêndios** – Prof. Amílcar Teixeira; **Produção Animal e Atividades Equestres** – Prof. Hélder Quintas; **Tecnologias do Território** – Prof. João Paulo Castro

Em caso de impedimento do elemento de um dos cursos, ele será substituído pelo elemento indicado para um dos outros cursos, por decisão do Presidente do Júri.

Áreas de conhecimento

A prova de avaliação de conhecimentos é uma prova única que inclui duas componentes, uma de cultura geral e capacidade de expressão escrita (A) e outra de carácter técnico (B) que incidirá, em alternativa, sobre as áreas relevantes para o curso aprovadas com base no nº 4 do artigo 11.º

do DL 43/2014: biologia, química ou matemática. A prova é avaliada para um total de 20 valores, correspondendo cada uma das componentes a 10 valores.

Prova para avaliação da capacidade dos maiores de 23 anos para a frequência dos cursos de CTeSP da ESA

A – PORTUGUÊS (CULTURA GERAL E CAPACIDADE DE EXPRESSÃO ESCRITA)

Esta componente da prova não incidirá sobre matérias específicas do ensino secundário, embora tenha em conta a formação geral e a maturidade cultural. Através de questionário e composição, avaliar-se-á:

1. O desenvolvimento intelectual
2. O domínio da língua portuguesa ao nível da compreensão e expressão
3. A maturidade cultural dos candidatos ao CTeSP

B – COMPONENTE TÉCNICA

Esta componente da prova incidirá sobre matérias específicas do ensino secundário, devendo o candidato optar por uma das três áreas de conhecimento aprovadas.

B1 – BIOLOGIA

1. A célula: Estrutura e Função
2. Sistemas Vivos e Energia
3. Informação Genética
4. Continuidade da Vida e Reprodução
5. Hereditariedade

B2 – MATEMÁTICA

1. Cálculo Algébrico
2. Funções
3. Trigonometria
4. Limites
5. Derivadas

B3 – QUÍMICA

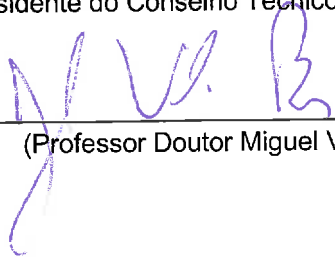
1. Unidades Estruturais da Matéria e sua Interação
2. Soluções em Química
3. Estequiometria e Equilíbrio Químico
4. Ácidos e Bases
5. Oxidação-Redução

Bibliografia:

Manuais do ensino secundário.

Bragança, 15 de março de 2021

O Presidente do Conselho Técnico Científico da ESA



(Professor Doutor Miguel Vilas Boas)