

**PROVAS DE AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE PARA A FREQUÊNCIA DO ENSINO SUPERIOR DOS
MAIORES DE 23 ANOS**

2022/2023

PROVA TEÓRICA (ESCRITA) DE AVALIAÇÃO DOS CONHECIMENTOS

ÁREA DO CONHECIMENTO: BIOLOGIA E GEOLOGIA

TEMAS:

BIOLOGIA

- Biodiversidade
- Obtenção de matéria
- Distribuição de matéria
- Transformação e utilização de energia pelos seres vivos
- Crescimento, renovação e diferenciação celular
- Reprodução
- Evolução biológica
- Sistemática dos seres vivos

GEOLOGIA

- Geologia e métodos
- Estrutura e dinâmica da geoesfera
- Sedimentação e rochas sedimentares
- Magmatismo e rochas magmáticas
- Deformação de rochas
- Metamorfismo e rochas metamórficas
- Exploração sustentada de recursos geológicos

BIBLIOGRAFIA QUE PODERÁ SER CONSULTADA PARA ESTUDO DOS TEMAS:

Ferreira, A.L.; Bação, F. A.; Silva, P.A. & Jacinto, M.J. (2021). *BioGeo – Biologia e Geologia – 10.º Ano*. Texto Editores

Matias, O.; Martins, P.; Dias, A.G.; Guimarães, P. & Rocha, P. (2021). *Biologia e Geologia 11 – 11.º Ano*. Areal Editores

Reis, J.; Guimarães, A. & Saraiva, A.B. (2022). *Odisseia – Biologia e Geologia – 10.ª Ano*. Porto Editora

Silva, A.D.; Santos, M.E.; Gramaxo, F.; Mesquita, A.F.; Baldaia, L. & Félix, J.M. (2021). *Terra, Universo de Vida – Biologia e Geologia – 11.º Ano*. Porto Editora

**ANEXO I DA ATA Nº 1/2022 DO JÚRI DAS PROVAS DE AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE PARA A FREQUÊNCIA
DO ENSINO SUPERIOR DOS MAIORES DE 23 ANOS**

Critérios de Apreciação Para a Avaliação do Currículo Escolar e Profissional dos Candidatos

Para conhecimento dos interessados divulga-se que em reunião do Júri das provas de avaliação da capacidade para a frequência do ensino superior dos Maiores de 23 anos, que decorreu no dia quatro de maio de dois mil e vinte e dois, foram definidos e aprovados, por unanimidade, os seguintes critérios de apreciação para a avaliação do currículo escolar e profissional dos candidatos:

COMPONENTES / ITENS A AVALIAR (Mediante apresentação dos comprovativos documentais)*	CLASSIFICAÇÃO TOTAL MÁXIMA (200 pontos)
<p>1.ESCOLAR:</p> <p>a) Habilitações Académicas (Máximo: 15 pontos) a.1) inferior ou igual ao 9.º ano de escolaridade (5 pontos) a.2) 10.º ou 11.º ano de escolaridade (10 pontos) a.3) 12.º ano de escolaridade (15 pontos)</p> <p>b) Classificação em disciplinas relevantes para o Curso (Máximo: 45 pontos)</p> <p>b.1) Biologia e Geologia (10.º ano) b.1.1) Classificação na disciplina: 10 – 13 valores (5 pontos) b.1.2) Classificação na disciplina: 14 – 17 valores (10 pontos) b.1.3) Classificação na disciplina: 18 – 20 valores (15 pontos)</p> <p>b.2) Biologia e Geologia (11.º ano) b.2.1) Classificação na disciplina: 10 – 13 valores (5 pontos) b.2.2) Classificação na disciplina: 14 – 17 valores (10 pontos) b.2.3) Classificação na disciplina: 18 – 20 valores (15 pontos)</p> <p>b.3) Biologia (12.º ano) b.3.1) Classificação na disciplina: 10 – 13 valores (5 pontos) b.3.2) Classificação na disciplina: 14 – 17 valores (10 pontos) b.3.3) Classificação na disciplina: 18 – 20 valores (15 pontos)</p>	<p>(Máximo: 60 pontos)</p>

2. PROFISSIONAL:**a) Experiência Profissional (Máximo: 40 pontos)****a.1) Na área da Saúde ou na área da Proteção Social**

- a.1.1) Inferior a 2 anos (20 pontos)
- a.1.2) Igual ou superior a 2 anos e inferior a 5 anos (30 pontos)
- a.1.3) Igual ou superior a 5 anos (40 pontos)

a.2) Na área da Proteção de Pessoas e Bens

- a.2.1) Inferior a 2 anos (5 pontos)
- a.2.2) Igual ou superior a 2 anos e inferior a 5 anos (10 pontos)
- a.2.3) Igual ou superior a 5 anos (15 pontos)

b) Participação em ações de formação na área da Saúde, na área da Proteção Social ou na área da Proteção de Pessoas e Bens (Máximo: 30 pontos)

- b.1) Total de horas frequentadas inferior a 30 horas (10 pontos)
- b.2) Total de horas frequentadas igual ou superior a 30 horas e inferior a 50 horas (20 pontos)
- b.3) Total de horas frequentadas igual ou superior a 50 horas (30 pontos)

c) Estágios profissionais realizados (Máximo: 30 pontos)**c.1) Na área da Saúde ou na área da Proteção Social**

- c.1.1) Realizado há mais de 5 anos (20 pontos)
- c.1.2) Realizado há um período igual ou superior a 2 anos e inferior a 5 anos (25 pontos)
- c.1.3) Realizado há menos de 2 anos (30 pontos)

c.2) Na área da Proteção de Pessoas e Bens

- c.2.1) Realizado há mais de 5 anos (5 pontos)
- c.2.2) Realizado há um período igual ou superior a 2 anos e inferior a 5 anos (10 pontos)
- c.2.3) Realizado há menos de 2 anos (15 pontos)

d) Participação em eventos de natureza técnico-científica, nomeadamente seminários, congressos e jornadas (Máximo: 20 pontos)**d.1) Na área da Saúde ou na área da Proteção Social**

- d.1.1) Total de eventos frequentados inferior a 3 (10 pontos)
- d.1.2) Total de eventos frequentados igual ou superior a 3 e inferior a 5 (15 pontos)
- d.1.3) Total de eventos frequentados igual ou superior a 5 (20 pontos)

d.2) Na área da Proteção de Pessoas e Bens

- d.2.1) Total de eventos frequentados inferior a 3 (1 ponto)
- d.2.2) Total de eventos frequentados igual ou superior a 3 e inferior a 5 (3 pontos)
- d.2.3) Total de eventos frequentados igual ou superior a 5 (5 pontos)

e) Desempenho de funções, nos últimos 5 anos (Máximo: 20 pontos)**e.1) Na área da Saúde ou na área da Proteção Social**

- e.1.1) Por um período inferior a 2 anos (10 pontos)
- e.1.2) Por um período igual ou superior a 2 anos e inferior a 5 anos (15 pontos)
- e.1.3) Por um período Igual ou superior a 5 anos (20 pontos)

(Máximo: 140 pontos)

e.2) Na área da Proteção de Pessoas e Bens e.2.1) Por um período inferior a 2 anos (1 ponto) e.2.2) Por um período igual ou superior a 2 anos e inferior a 5 anos (3 pontos) e.2.3) Por um período igual ou superior a 5 anos (5 pontos)	
--	--

***Nota: A não apresentação dos comprovativos documentais (de qualquer um dos componentes / itens a avaliar) ou a sua apresentação, mas não devidamente autenticados conforme previsto na alínea d), do n.º 1, do artigo 5.º do Regulamento das Provas de Avaliação da Capacidade para a Frequência do Ensino Superior dos Maiores de 23 Anos, publicado através do Despacho (N.º 10) da Presidência do IPP, datado de dois de maio de dois mil e dezassete, implica a sua não contabilização.**

ESS, 5 de maio de 2022

O Presidente do Júri

(Francisco Monteiro)

**ANEXO II DA ATA Nº 1/2022 DO JÚRI DAS PROVAS DE AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE PARA A FREQUÊNCIA
DO ENSINO SUPERIOR DOS MAIORES DE 23 ANOS**

Critérios de Apreciação Para a Avaliação da Motivação dos Candidatos

Para conhecimento dos interessados divulga-se que em reunião do Júri das provas de avaliação da capacidade para a frequência do ensino superior dos Maiores de 23 anos, que decorreu no dia quatro de maio de dois mil e vinte e dois, foram definidos e aprovados, por unanimidade, os seguintes critérios de apreciação que irão ser utilizados na avaliação das motivações dos candidatos que decorrerá sob a forma de entrevistas individuais (presenciais) com a duração máxima de quinze minutos e que estão agendadas para os dias 29 e/ou 30 de junho de 2022 com o seguinte horário: 9:00 – 13:00 e/ou 14:00 – 18:00 (Sala: 2.14 – Campus Politécnico), sendo no entanto que os candidatos serão contactados previamente, via email, a confirmar a data e hora exata:

COMPONENTES / ITENS A AVALIAR	CLASSIFICAÇÃO TOTAL MÁXIMA (200 pontos)
<p>a) Perceção dos objetivos do curso e das competências que nele são desenvolvidas</p> <p>a.1) O(A) candidato(a) tem uma perceção correta dos objetivos do curso e das competências que nele são desenvolvidas, bem como apresenta uma explicação fundamentada da respetiva correlação (40 pontos)</p> <p>a.2) O(A) candidato(a) tem uma perceção correta dos objetivos do curso e das competências que nele são desenvolvidas, mas não apresenta uma explicação fundamentada da respetiva correlação (20 pontos)</p> <p>a.3) O(A) candidato(a) tem uma perceção correta apenas dos objetivos do curso ou apenas das competências que nele são desenvolvidas (10 pontos)</p> <p>a.4) O(A) candidato(a) não tem uma perceção correta dos objetivos do curso e das competências que nele são desenvolvidas (0 pontos)</p>	<p>(Máximo: 40 pontos)</p>
<p>b) A importância do curso para o desempenho profissional do(a) candidato(a)</p> <p>b.1) Explicação devidamente fundamentada e justificada da importância do curso para o desempenho profissional do(a) candidato(a) (40 pontos)</p> <p>b.2) Explicação parcialmente fundamentada, mas justificada da importância do curso para o desempenho profissional do(a) candidato(a) (20 pontos)</p>	<p>(Máximo: 40 pontos)</p>

<p>b.3) Explicação parcialmente fundamentada e parcialmente justificada da importância do curso para o desempenho profissional do(a) candidato(a) (10 pontos)</p> <p>b.4) Explicação não fundamentada, nem justificada da importância do curso para o desempenho profissional do(a) candidato(a) (0 pontos)</p>	
<p>c) A importância do curso para o aprofundamento de conhecimentos e para o prosseguimento de estudos do(a) candidato(a)</p> <p>c.1) Explicação devidamente fundamentada e justificada da importância do curso para o aprofundamento de conhecimentos e para o prosseguimento de estudos do(a) candidato(a) (40 pontos)</p> <p>c.2) Explicação parcialmente fundamentada, mas justificada da importância do curso para o aprofundamento de conhecimentos e para o prosseguimento de estudos do(a) candidato(a) (20 pontos)</p> <p>c.3) Explicação parcialmente fundamentada e parcialmente justificada da importância do curso para o aprofundamento de conhecimentos e para o prosseguimento de estudos do(a) candidato(a) (10 pontos)</p> <p>c.4) Explicação não fundamentada, nem justificada da importância do curso para o aprofundamento de conhecimentos e para o prosseguimento de estudos do(a) candidato(a) (0 pontos)</p>	<p>(Máximo: 40 pontos)</p>
<p>d) Vocação e interesse na área de conhecimento do curso</p> <p>d.1) O(A) candidato(a) tem uma percepção correta da área de conhecimento do curso, bem como apresenta uma explicação devidamente fundamentada e justificada acerca da sua vocação nessa área (40 pontos)</p> <p>d.2) O(A) candidato(a) tem uma percepção correta da área de conhecimento do curso, mas apresenta uma explicação parcialmente fundamentada e parcialmente justificada acerca da sua vocação nessa área (20 pontos)</p> <p>d.3) O(A) candidato(a) tem uma percepção correta da área de conhecimento do curso, mas não apresenta uma explicação fundamentada e justificada acerca da sua vocação nessa área (10 pontos)</p> <p>d.4) O(A) candidato(a) não tem uma percepção correta da área de conhecimento do curso (0 pontos)</p>	<p>(Máximo: 40 pontos)</p>
<p>e) Competências no domínio da comunicação oral e da reflexão crítica</p> <p>e.1) O(A) candidato(a) apresenta, no domínio da comunicação oral e da reflexão crítica, um nível de competências que se situa no Excelente (40 pontos)</p> <p>e.2) O(A) candidato(a) apresenta, no domínio da comunicação oral e da reflexão crítica, um nível de competências que se situa no Muito Bom (20 pontos)</p> <p>e.3) O(A) candidato(a) apresenta, no domínio da comunicação oral e da reflexão crítica, um nível de competências que se situa no Bom (10 pontos)</p>	<p>(Máximo: 40 pontos)</p>

e.4) O(A) candidato(a) apresenta, no domínio da comunicação oral e da reflexão crítica, um nível de competências que se situa no Suficiente (5 pontos)	
--	--

ESS, 5 de maio de 2022

O Presidente do Júri

(Francisco Monteiro)

ATA Nº 1/2022

Aos quatro dias do mês de maio de dois mil e vinte e dois, pelas dezassete horas, reuniram-se, no gabinete do subdiretor da Escola Superior de Saúde, os membros do Júri das provas de avaliação da capacidade para a frequência do ensino superior dos Maiores de 23 anos, nomeado pelo Conselho Técnico-Científico da Escola Superior de Saúde, conforme deliberação n.º 2022/36, datada de um de março de dois mil e vinte e dois, na qual estiveram presentes: Francisco José Lourenço Monteiro (Presidente do Júri); Sofia Maria Borba Roque (Vogal); Mário Rui Gabriel Araújo (Vogal) e Ana Margarida da Gama Pereira Antunes de Carvalho (Assessoria à Prova Específica de Biologia e Geologia).-----

1. Em cumprimento do n.º 2, do artigo 11.º do Regulamento das Provas de Avaliação da Capacidade para a Frequência do Ensino Superior dos Maiores de 23 Anos, publicado através do Despacho (N.º 10) da Presidência do IPP, datado de dois de maio de dois mil e dezassete, o Presidente do Júri designou a Vogal (Sofia Maria Borba Roque) com as funções de secretário.-----

2. O Júri:-----:

a) Relativamente à Prova de Avaliação de Conhecimentos e Competências, decidiu, por unanimidade, propor à aprovação do Conselho Técnico-Científico, a realização de uma prova de avaliação teórica (presencial) de natureza escrita, com a duração de 90 minutos e constituída por duas partes distintas: a Parte I (Conteúdos Programáticos de Biologia: Biodiversidade; Obtenção de matéria; Distribuição de matéria; Transformação e utilização de energia pelos seres vivos; Crescimento, renovação e diferenciação celular; Reprodução; Evolução biológica; Sistemática dos seres vivos) com uma cotação total de quinze valores e a Parte II (Conteúdos Programáticos de Geologia: Geologia e métodos; Estrutura e dinâmica da geosfera; Sedimentação e rochas sedimentares; Magmatismo e rochas magmáticas; Deformação de rochas; Metamorfismo e rochas metamórficas; Exploração sustentada de recursos geológicos) com uma cotação total de cinco valores, sendo que em ambas as partes poderão constar perguntas abertas, perguntas de escolha múltipla e/ou perguntas dicotómicas (verdadeiro/falso).-----

b) Definiu e aprovou, por unanimidade, os critérios de apreciação que irão ser utilizados na avaliação do currículo escolar e profissional dos candidatos (Os critérios constam como ANEXO I desta ata).-----

c) Definiu e aprovou, por unanimidade, os critérios de apreciação que irão ser utilizados na avaliação das motivações dos candidatos que decorrerá sob a forma de entrevista individual (presencial) com a duração máxima de quinze minutos (Os critérios constam como ANEXO II desta ata).-----

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião, pelas dezoito horas e trinta minutos, da qual se lavrou a presente ata que depois de lida e aprovada vai ser assinada, digitalmente, por todos os elementos do Júri.-

Presidente - Francisco Monteiro _____

Vogal com funções de secretário - Sofia Roque _____

Vogal - Mário Araújo _____

Assessoria à Prova Específica de Biologia e Geologia - Ana Carvalho _____