

**Matriz – Prova de equivalência à frequência do 3º Ciclo – Disciplina: Ciências Naturais - Código nº 10
2021 – 2022
1 e 2ª Fases – Prova Prática
(45 minutos)**

Enquadramento legal da prova: Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho, alterado pelo Decreto-Lei n.º 17/2016, de 4 de abril, Despacho normativo n.º 1-A/2017, Despacho normativo n.º 4A/2018, de 14 de fevereiro e Despacho normativo n.º 3A/2019, de 26 de Fevereiro. Despacho normativo n.º 3A/2020, de 5 de março, alterado pelo pelo Decreto-Lei n.º 14-G/2020. Despacho Normativo n.º 10-A/2021. Despacho Normativo n.º 7-A/2022, de 24 de março.

OBJETO DE AVALIAÇÃO		TIPOLOGIA DA PROVA		CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO
Capacidades	Conteúdos	Nº de itens	Cotação	
<ul style="list-style-type: none"> - Aplicar corretamente os conhecimentos e a linguagem científica da disciplina na execução do trabalho laboratorial; - Executar adequadamente técnicas laboratoriais, de acordo com o protocolo experimental da atividade laboratorial; - Cumprir as regras de segurança e trabalho no laboratório, bem como as instruções fornecidas; - Manusear com destreza, correção e segurança o material, reagentes e equipamentos; 	<p>Terra, um Planeta com vida</p> <p>Distinguir células eucarióticas de células procarióticas em observações microscópicas.</p>	<p>Execução Laboratorial:</p> <p>Protocolo experimental</p>	<p>40 PONTOS</p>	<p>- A classificação da execução laboratorial será realizada em grelha de observação de atividade laboratorial.</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Recolher e registar os dados e observações com rigor; - Fazer uma correta gestão do tempo disponível na atividade laboratorial; - Resolver com autonomia as dificuldades que surgem durante a atividade laboratorial. 				
<ul style="list-style-type: none"> - Empregar corretamente linguagem e terminologia específica do laboratório; - Efetua os cálculos necessários que lhe permitem tirar conclusões; - Aplicar corretamente os conhecimentos da disciplina na análise, interpretação e tratamento dos resultados; - Revelar espírito crítico na apresentação de conclusões e identificação de possíveis erros. 		<p>Ficha de controlo/Questionário Laboratorial:</p>	<p>60 PONTOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - A classificação a atribuir a cada resposta é obrigatoriamente um dos valores resultantes da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação, previstos na respetiva grelha de classificação. - As questões são pontuadas na totalidade sempre que existir na resposta rigor científico, objetividade e clareza. - As respostas que se revelem ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. - Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser apenas considerada a resposta apresentada em primeiro lugar. - Se na resposta a qualquer pergunta o aluno utilizar dados incorretos obtidos na resolução de alíneas anteriores, não será feita nenhuma dedução na cotação a atribuir. - Nos casos em que é pedida apenas uma resposta, seja ela uma escolha múltipla, uma associação, uma classificação em verdadeiro ou falso, serão consideradas erradas todas as respostas que incluam mais do que uma hipótese, ainda que uma delas seja a correta.
<p>Material</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Material de escrita (caneta de tinta indelével, azul ou preta, lápis e borracha); <input type="checkbox"/> Só se consideram válidas as respostas a lápis quando solicitado na prova; <input type="checkbox"/> Não é permitido o uso de corretores. <input type="checkbox"/> Necessário o uso de bata. 				

