

MATRIZ DE PROVA DE RECUPERAÇÃO

CURSO PROFISSIONAL: TÉCNICO AUXILIAR DE SAÚDE

DISCIPLINA: BIOLOGIA

MÓDULO A3 - UTILIZAÇÃO DE MATÉRIA

DURAÇÃO DA PROVA: 90 minutos

Tipo de Prova: ESCRITA

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS:	ESTRUTURA	COTAÇÃO (pontos)
1. Sistemas de transporte de matéria nas plantas	<ul style="list-style-type: none"> Compreender os mecanismos de transporte que a planta utiliza na distribuição de matéria a todas as suas células (movimentos no xilema e floema). Interpretar atividades laboratoriais/experimentais simples relativas à ascensão de seiva bruta nas plantas, formulando hipóteses e avaliando criticamente procedimentos e resultados. 	<p>Os itens podem ser do tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Escolha múltipla Associação/Correspondência/Verdadeiro-falso 	40 a 60
2. Sistemas de transporte de matéria nos animais	<ul style="list-style-type: none"> Comparar, do ponto de vista estrutural e funcional, os sistemas de transporte (sistemas abertos e fechados, circulação simples, dupla incompleta e completa) em diferentes animais (inseto, peixe, réptil e mamífero). Interpretar dados sobre a composição de fluidos circulantes (sangue e linfa dos mamíferos) e a sua função de transporte. 	<ul style="list-style-type: none"> Ordenação Preenchimento de espaços 	40 a 60
3. Processos de produção de energia pelas células	<ul style="list-style-type: none"> Interpretar dados experimentais relativos à fermentação (alcoólica, láctica) e à respiração aeróbia (balanço energético, condições do meio, natureza dos produtos finais, equação geral e glicólise como etapa comum). 	<ul style="list-style-type: none"> Legendagem e interpretação de esquemas Resposta curta/ Resposta aberta 	40 a 60
4. Sistemas respiratórios dos animais	<ul style="list-style-type: none"> Relacionar a diversidade de estruturas respiratórias de alguns animais com o seu grau de complexidade e a adaptação às condições do meio em que vivem. 	<p>Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, gráficos, esquemas e figuras.</p>	40 a 60