

Matriz de conteúdos / Objetivos – Ficha de avaliação de Ciências Naturais 05

Prova escrita

Conteúdos / Conceitos		Metas Curriculares / Objetivos	Cotação (em pontos)	Tipos de questões
Domínio: Processos vitais comuns aos seres vivos Subdomínio: Transmissão de vida: reprodução nas plantas Domínio: Agressões do meio e integridade do organismo Subdomínio: Microrganismos Higiene e problemas sociais		Objetivos: 15. Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente.	(6 descritores) 41 pontos	Inclui conjuntos de itens que têm como suporte informações que podem ser fornecidas sob a forma de imagens e tabelas. Cada conjunto apresenta itens que podem ser de diferentes tipos, em número variável. • Itens de seleção – Escolha múltipla (21) – Associação (5) • Itens de construção – Resposta curta (4) – Resposta restrita/ extensa (1)
Conceitos: • Recetáculo • Sépala • Pétala • Estames • Filete • Antera • Ovário • Estilete • Estigma • Óvulo • Embrião • Grão de pólen • Agentes polinizadores • Tubo polínico • Fecundação • Semente • Fruto	• Disseminação • Germinação • Frutificação • Microrganismo • Bactérias • Vírus • Fungos • Microrganismo patogénico • Doenças • Fatores do meio • Vacinação • Antibiótico • Higiene • Poluição • Fumo ambiental do tabaco (FAT) • Degradação do meio ambiente	16. Compreender o papel dos microrganismos para o ser humano.	(5 descritores) 14 pontos	
		17. Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogénicos.	(6 descritores) 15 pontos	
		18. Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana.	(6 descritores) 30 pontos	
			Total: 100	

Páginas de estudo do manual: _____

Atividades/Fichas a realizar: _____

Material necessário à ficha de avaliação: Esferográfica com tinta azul ou preta

Professor/a: _____