

## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO EDITAL Nº 10/2023 GAB-TAB/DG-TAB/TABULEIRO-ICE REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO

## ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

(==.	1 0000 6000	
ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
	LÍNGUA INGLESA	1. COMPREENSÃO DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA ATRAVÉS DE ESTRATÉGIAS DE LEITURA.
		2. PRESENTE SIMPLES E PRESENTE CONTÍNUO: SIGNIFICADOS, FORMAS E UTILIZAÇÕES.
LETDAG		3. PASSADO SIMPLES E PASSADO CONTÍNUO: SIGNIFICADOS, FORMAS E UTILIZAÇÕES.
LETRAS		4. FUTURO COM WILL E FUTURO COM GOING TO: SIGNIFICADOS, FORMAS E UTILIZAÇÕES.
		5. PRONOMES E REFERÊNCIA PRONOMINAL EM DIFERENTES GÊNEROS TEXTUAIS.
		6. GRUPOS NOMINAIS.
		7. MARCADORES DISCURSIVOS: CONJUNÇÕES E PREPOSIÇÕES.
		8.DISCURSO DIRETO E INDIRETO.
		9. SENTENÇAS CONDICIONAIS: SIGNIFICADOS, FORMAS E UTILIZAÇÕES.
		10. VOZ ATIVA E VOZ PASSIVA: SIGNIFICADOS, FORMAS E UTILIZAÇÕES.
BIOLOGIA	BIOLOGIA GERAL	1. BIOLOGIA CELULAR: TIPOS CELULARES; MEMBRANA PLASMÁTICA; CITOPLASMA E ORGANELAS; RIBOSSOMOS E SÍNTESE PROTÉICA; CITOESQUELETO E NÚCLEO.
		2. BIOQUÍMICA CELULAR: ÁGUA; SAIS MINERAIS; CARBOIDRATOS; LIPÍDIOS; PROTEÍNAS; ÁCIDOS NUCLÉICOS; REPLICAÇÃO DO DNA; TRANSCRIÇÃO E VITAMINAS.
		3. DIVISÕES CELULARES, CROMOSSOMOS E GENES: MITOSE, MEIOSE; MUTAÇÕES GÊNICAS E CROMOSSÔMICAS; ESTUDO DA HEREDITARIEDADE E BIOTECNOLOGIA E SUAS APLICAÇÕES.
		4. METABOLISMO ENERGÉTICO DA CÉLULA: FERMENTAÇÃO; RESPIRAÇÃO AERÓBIA E ANAERÓBIA; FOTOSSÍNTESE; QUIMIOSSÍNTESE E FLUXO DE ENERGIA.
		5. ECOLOGIA: ECOSSISTEMAS; BIOMAS; ECOLOGIA DE POPULAÇÕES; ECOLOGIA DE COMUNIDADE E BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO.
		6. EVOLUÇÃO BIOLÓGICA: HISTÓRIA DA VIDA NA TERRA; TEORIAS EVOLUTIVAS; ORIGEM DAS ESPÉCIES; MECANISMOS DE ESPECIAÇÃO; FILOGENIA.

	7. VÍRUS E BACTÉRIAS: CARACTERÍSTICAS GERAIS; CLASSIFICAÇÃO; MULTIPLICAÇÃO VIRAL; REPRODUÇÃO DE BACTÉRIAS E DOENÇAS RELACIONADAS À SAÚDE HUMANA.
	8. FUNGOS E PROTOZOÁRIOS: CARACTERÍSTICAS GERAIS CLASSIFICAÇÃO: REPRODUÇÃO E DOENÇAS

- NS; RELACIONADAS À SAÚDE HÚMANA.
- 9. REINO ANIMAL: CARACTERÍSTICAS GERAIS; FILOS E DOENÇAS RELACIONADAS À SAÚDE HUMANA.
- 10. REPRODUÇÃO HUMANA: MORFOFISIOLOGIA DO APARELHO REPRODUTOR; COORDENAÇÃO HORMONAL; CICLO MENSTRUAL; FECUNDAÇÃO E MÉTODOS CONTRACEPTIVOS.