

## EDITAL N° 01/2026 – PROGRAD

### PROCESSO SELETIVO ESPECÍFICO PARA INGRESSO DE INDÍGENAS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFAC PARA O 1º SEMESTRE LETIVO DE 2026

#### ANEXO IV – CONTEÚDOS DA PROVAS

PROVAS	Área de Conhecimentos	Conteúdos
PROVA OBJETIVA	Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Linguagem escrita considerando a norma culta</li> <li>✓ Leitura e análise de textos de função informativa</li> <li>✓ Leitura e interpretação de textos de diferentes gêneros</li> <li>✓ Pontuação</li> <li>✓ Papel dos pronomes e verbos e conectivos na construção do texto</li> <li>✓ Texto verbal e não verbal</li> <li>✓ Efeitos de sentido decorrentes de escolhas e usos expressivos: conotação, denotação funções da linguagem figuras de linguagem intencionalidade, ironia, ambiguidade</li> <li>✓ Literatura contemporânea</li> <li>✓ Interpretação de músicas e poemas</li> <li>✓ Arte contemporânea</li> <li>✓ Modernismo</li> </ul>
	Matemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Matemática básica</li> <li>✓ Razão e Proporção</li> <li>✓ Funções polinomial do 1º e 2º grau.</li> <li>✓ Representação gráfica</li> <li>✓ Unidades de Medida</li> <li>✓ Geometria plana e espacial</li> <li>✓ Área Perímetro</li> <li>✓ Probabilidade</li> <li>✓ Área de uma superfície</li> <li>✓ Polígonos, ângulos, ângulos internos e ângulos externos</li> <li>✓ Função Exponencial</li> <li>✓ Estatística descritiva</li> <li>✓ Análise de dados: tabelas, gráficos e amostra de pesquisa.</li> <li>✓ Trigonometria</li> <li>✓ Volume e área total de: prismas, pirâmides, cilindros e cones.</li> <li>✓ Perímetro</li> <li>✓ Área</li> <li>✓ Volume</li> <li>✓ Capacidade</li> </ul>
	Biologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Teorias da origem e desenvolvimento da vida na Terra</li> <li>✓ Sistema solar</li> <li>✓ Funções do sol</li> <li>✓ Características dos seres vivos</li> <li>✓ Níveis hierárquico de organização dos seres vivos.</li> <li>✓ Genética básica</li> <li>✓ Sistema nervoso</li> <li>✓ Sistema hormonal</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sistema reprodutor</li> <li>✓ Degradação do solo.</li> <li>✓ Poluição hídrica</li> <li>✓ Queimadas</li> <li>✓ Biomas e ecossistemas</li> <li>✓ Biodiversidade</li> <li>✓ Políticas públicas de meio ambiente</li> <li>✓ Biopirataria.</li> <li>✓ História geológica da terra</li> <li>✓ Antropocentrismo e Darwinismo social.</li> </ul>
<b>Física</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conservação e transformação de matéria e energia</li> <li>✓ Conceito de energia para física</li> <li>✓ Radiação no Universo</li> <li>✓ Física nuclear</li> <li>✓ Astrofísica</li> <li>✓ Teoria do geocentrismo e heliocentrismo.</li> <li>✓ Astronomia, Leis de Kepler. Força gravitacional. Gravitação universal.</li> <li>✓ Mecânica de Newton. Mecânica celeste.</li> <li>✓ Origem do Universo.</li> <li>✓ Efeitos biológicos da radiação ionizante (exemplos de acidentes nucleares e consequências da bomba nuclear).</li> <li>✓ Luz: onda eletromagnética e suas propriedades.</li> <li>✓ Dilatação dos corpos sólidos</li> <li>✓ Estatística dos corpos rígidos-Leis da termodinâmica</li> <li>✓ Funcionamento das máquinas térmicas</li> <li>✓ Ciclos termodinâmicos.</li> <li>✓ Circuitos elétricos</li> <li>✓ Estados físicos da matéria.</li> <li>✓ Transformação de energia.</li> </ul>
<b>Química</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Histórico e nomenclatura da química</li> <li>✓ Substâncias puras e misturas</li> <li>✓ Fenômenos físicos e fenômenos químicos: transformações e reações da matéria</li> <li>✓ Átomos e moléculas</li> <li>✓ Substâncias simples e compostas</li> <li>✓ Elementos químicos; símbolos dos elementos químicos; Massa atômica e massa relativa dos elementos</li> <li>✓ Tipos de reações químicas: combinação, decomposição, substituição e efeito térmico de uma reação química.</li> <li>✓ Composição do organismo: estudo de aminoácidos, proteínas, carboidratos, lipídeos, DNA, RNA</li> <li>✓ Composição e qualidade da: atmosfera, hidrosfera e litosfera</li> <li>✓ Desmatamento e queimadas.</li> <li>✓ Extração de minerais e produção de energia.</li> <li>✓ Ciclo da água.</li> <li>✓ Saneamento básico.</li> <li>✓ Tratamento de água e esgoto.</li> <li>✓ Formas de degradação e práticas de reabilitação dos Biomas brasileiros</li> </ul>
<b>Geografia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conceito, histórico, principais subdivisões e importância da Geografia</li> <li>✓ Cartografia e suas informações.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Processo de ocupação e formação e formas de colonização do território Americano</li> <li>✓ Processo de ocupação e formação e formas de colonização do território Brasileiro</li> <li>✓ As grandes esferas da natureza e as diferentes alterações na vida do homem. (Esfera, atmosfera, hidrosfera e biosfera)</li> <li>✓ Desmatamentos e Queimadas das florestas</li> <li>✓ Bacias hidrográficas e sua importância política e econômica.</li> <li>✓ As regiões brasileiras e as suas identidades culturais</li> <li>✓ Influência das culturas espanhola, portuguesa e dos povos pré-colombianos.</li> <li>✓ Agropecuária moderna e tradicional no Brasil e no Mundo.</li> <li>✓ Latifúndios, Minifúndios, Movimentos rurais, grileiros, posseiros etc.</li> <li>✓ A exploração dos recursos naturais brasileiros e os impactos ambientais</li> <li>✓ As Mudanças Climáticas e o aquecimento global</li> <li>✓ As convenções, Acordos e Pactos internacionais de proteção ao Meio Ambiente.</li> </ul>
	<b>História</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ História dos povos indígenas e não indígenas.</li> <li>✓ Povos Maias, Incas e Astecas.</li> <li>✓ Discriminação e preconceito racial.</li> <li>✓ Pré-História e as demais divisões da História</li> <li>✓ Política desenvolvimentista para a Amazônia</li> <li>✓ Aglomerados humanos ao longo da História e os impactos ambientais causados por eles.</li> <li>✓ Relação dos povos indígenas com a Terra e a preservação do meio ambiente.</li> <li>✓ Escravidão e trabalho livre em diferentes temporalidades e espaços (Roma Antiga, Europa medieval e África)</li> <li>✓ A luta por direitos civis e sociais em diferentes épocas pelo Mundo.</li> <li>✓ Conceitos de: Povo, Nação, Estado, Poder, Sistemas e regimes de governo, Soberania e País</li> <li>✓ Os crimes de guerras e a necessidade dos direitos humanos.</li> <li>✓ Multiculturalismo no Brasil contemporâneo</li> </ul>
<b>PROVA DE REDAÇÃO EM LÍNGUA PÓRTUGUESA</b>	<b>Texto dissertativo sobre temática indígena até 30 linhas.</b>	<p>A prova de redação em Língua Portuguesa avaliará o conteúdo – conhecimento do tema, a capacidade de expressão na modalidade escrita e o uso das normas do registro formal culto da Língua Portuguesa, primando pela coerência e pela coesão.</p>