



PROCESSO SELETIVO ESPECÍFICO PARA INGRESSO DE INDÍGENAS NOS CURSOS DE
GRADUAÇÃO DA UFAC PARA OS 1º E 2º SEMESTRES LETIVOS DE 2025

EDITAL Nº 11/2025 – PROGRAD

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

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

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