

EDITAL Nº 01-CPSSCPS/GR/IFAM, DE 23 DE JULHO DE 2021**ANEXO VI - TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA**

TEMAS	ÁREA/DISCIPLINA
DISCIPLINA	ADMINISTRAÇÃO
TEMA 01	Fundamentos e evolução das principais teorias administrativas.
TEMA 02	Administração Financeira.
TEMA 03	Administração da produção e operações.
TEMA 04	Tipos de firmas.
DISCIPLINA	AGRONOMIA / CIÊNCIAS AGRÁRIAS
TEMA 01	Gênese, morfologia e fertilidade do solo.
TEMA 02	Agricultura familiar, agroecologia e extensão rural.
TEMA 03	Mecanização Agrícola.
TEMA 04	Olericultura.
DISCIPLINA	BIOLOGIA
TEMA 01	Biologia celular.
TEMA 02	Biologia molecular.
TEMA 03	Fisiologia vegetal.
TEMA 04	Embriologia humana.
DISCIPLINA	EDUCAÇÃO FÍSICA
TEMA 01	Tendências pedagógicas da Educação Física na escola: desenvolvimentista, construtivista, crítico-emancipatória, concepção de aulas abertas, aptidão física e crítico-superadora.
TEMA 02	Dimensão social do esporte.
TEMA 03	Educação Física: histórico, características e importância social.
TEMA 04	A Educação Física como instrumento de comunicação, expressão, lazer e cultura: a Educação Física e a pluralidade cultural.
DISCIPLINA	ESPAÑHOL
TEMA 01	A língua espanhola como instrumento de comunicação internacional: ideologias e variantes socioculturais.
TEMA 02	Interpretação e compreensão de textos variados: inferência e predição, palavras cognatas e falsos cognatos, vocabulário e tipologia textual.
TEMA 03	Os tempos verbais em seus diferentes usos e formas.
TEMA 04	Gênero e número dos substantivos.
DISCIPLINA	FILOSOFIA
TEMA 01	A Experiência Filosófica: A Atitude Filosófica.
TEMA 02	O surgimento da filosofia.
TEMA 03	Filosofia das ciências: a questão do método das ciências humanas.
TEMA 04	Filosofia da política: a invenção e finalidade da vida política.
DISCIPLINA	FÍSICA
TEMA 01	Dinâmica: Leis de Newton e suas aplicações.
TEMA 02	Ondulatório: Ondas e Fenômenos.
TEMA 03	Eletrostática: Eletrização.
TEMA 04	Conservação de energia.

DISCIPLINA	GEOGRAFIA
TEMA 01	A produção do espaço urbano e os impactos socioambientais.
TEMA 02	Teoria da região e regionalização do território brasileiro.
TEMA 03	A importância da representação cartográfica no ensino da geografia.
TEMA 04	Expansão da fronteira agrícola e as transformações recentes do campo brasileiro.
DISCIPLINA	GESTÃO DA QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL
TEMA 01	Sistemas de gestão da qualidade.
TEMA 02	Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade no Habitat (PBQP-h) Normas: NBR ISO 9001.
TEMA 03	Implantação de do Sistema de Gestão de Qualidade baseada no SIAC.
TEMA 04	Aplicações prática do SGQ em construtoras.
DISCIPLINA	HISTÓRIA
TEMA 01	Ensino de História: saber histórico escolar.
TEMA 02	História do Brasil e a construção de identidades: historiografia brasileira e a história do Brasil.
TEMA 03	História brasileira: da ocupação indígena ao mundo contemporâneo.
TEMA 04	Aspectos da História da África e dos povos afro-americanos e ameríndios.
DISCIPLINA	INFORMÁTICA
TEMA 01	Banco de Dados: Normalização de Banco de Dados.
TEMA 02	Algoritmos e Estrutura de Dados: Algoritmos Recursivos.
TEMA 03	Redes de Computadores: Arquitetura TCP/IP.
TEMA 04	Estrutura de Dados: Árvore Binária de Busca.
DISCIPLINA	INFRAESTRUTURA RURAL
TEMA 01	Métodos e manejos de irrigação.
TEMA 02	Implementos agrícolas e conservação do solo.
TEMA 03	Instalações agrícolas (biodigestores, fossa séptica, poço sumidouro, casa de vegetação, viveiros de mudas).
TEMA 04	Agricultura de precisão.
DISCIPLINA	LÍNGUA INGLESA
TEMA 01	Técnicas de leitura e interpretação de texto em inglês.
TEMA 02	O uso dos prefixos e sufixos na língua inglesa e sua funcionalidade.
TEMA 03	Futuro com will e going to na língua inglesa.
TEMA 04	Tempos verbais na língua inglesa.
DISCIPLINA	LÍNGUA PORTUGUESA
TEMA 01	Literatura e produção textual em língua portuguesa: fatores de textualidade.
TEMA 02	Sintaxe de regência nominal e verbal.
TEMA 03	Gêneros textuais no ensino de gramática da Língua Portuguesa.
TEMA 04	Gramática: fonética e fonologia.
DISCIPLINA	PAISAGISMO/ ARQUITETURA
TEMA 01	Representação Gráfica aplicada ao paisagismo.
TEMA 02	Métodos e técnicas de propagação de mudas de plantas ornamentais.
TEMA 03	Metodologia de elaboração de projetos paisagísticos.
TEMA 04	Arborização Urbana, importância, conceitos e projeto.

DISCIPLINA	PEDAGOGIA
TEMA 01	Fundamentos históricos e sociais da Educação.
TEMA 02	Teoria do conhecimento e epistemologia em educação.
TEMA 03	Saberes docentes e formação continuada na EPT.
TEMA 04	Avaliação da Aprendizagem no contexto das práticas pedagógicas.
DISCIPLINA	PRODUÇÃO ANIMAL
TEMA 01	Manejo reprodutivo em bovinos de corte.
TEMA 02	Biosseguridade aplicado à avicultura.
TEMA 03	Aspectos sanitários ligados na boviocultura .
TEMA 04	Higiene e tecnologia de abate de aves.
DISCIPLINA	RECURSOS PESQUEIROS
TEMA 01	Melhoramento genético na aquicultura.
TEMA 02	Biotecnologia na aquicultura.
TEMA 03	Reprodução e propagação de peixes.
TEMA 04	Tecnologias de produção na aquicultura.
DISCIPLINA	SOCIOLOGIA
TEMA 01	Teorias Sociológicas Clássicas.
TEMA 02	Natureza e sociedade: uma perspectiva sociológica.
TEMA 03	Educação e Sociedade.
TEMA 04	Pensamento social brasileiro.
DISCIPLINA	ZOOTECNIA
TEMA 01	Manejo de suínos.
TEMA 02	Criação e manejo na fase inicial de frangos de corte e poedeiras comerciais.
TEMA 03	Alimentação alternativa para gado de corte em área degradada.
TEMA 04	Matérias-primas mais comuns na alimentação de animais de interesse zootécnico.