



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

EDITAL N° 12/2021-DCET/UNIFAP, DE 05 DE OUTUBRO DE 2021

TEMAS SORTEADOS

ARQUITETURA E URBANISMO

Projeto Arquitetônico V: A consciência de preservar a memória representada pela arquitetura e o urbanismo.

Projeto Arquitetônico I: O organograma.

Plástica I e Desenho Arquitetônico: Estudos das Coberturas: tipos representação em planta baixa; estrutura e detalhamento.

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Programação I: Conceito de recursão e sua aplicação.

Inteligência Artificial: Grafos binários.

Redes de Computadores II: Protocolos TCP e UDP.

ENGENHARIA CIVIL

Sistemas Prediais Hidro-sanitários: Bombas.

Geometria Analítica e Álgebra Linear: Espaços Vetoriais: Definição, subespaços vetoriais, combinação linear.

ENGENHARIA ELÉTRICA

Teoria Eletromagnética: Ondas Planas no Espaço Livre.

Conversão de Energia II: Máquinas Síncronas em Regime Permanente.

Distribuição de Energia: Modelagem em regime permanente dos elementos das redes elétricas (Transformadores, geradores, linhas e cargas).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

EDITAL N° 12/2021-DCET/UNIFAP, DE 05 DE OUTUBRO DE 2021

FÍSICA

Cálculo Diferencial e Integral I: Problemas de Maximização e Minimização.

Disciplina: Física Básica II: Movimento Harmônico Simples.

Disciplina: Física Básica IV: Lentes Delgadas.

MATEMÁTICA

Cálculo I: Limites Trigonométricas, Logarítmicas e Exponenciais. Aplicações.

Geometria Analítica: Interpretação Geométrica do Módulo do Produto Vetorial. Aplicações

Lógica Matemática: Tautologias, Contradições e Contingências.

QUÍMICA

Química Geral Experimental: Cálculos Químicos.

Química Analítica I: Cinética.

Físico-Química I: Cálculos Químicos.

Macapá-AP, 22 de outubro de 2021

Robert Ronald Maguinã Zamora
Diretor do Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas
Portaria n°. 2185/2019 - UNIFAP