

ANEXO II



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: Unidade Acadêmica Especializada em Ciências Agrárias - Escola Agrícola de Jundiá

Endereço da Unidade: Rodovia RN-160, km 03, S/N, Distrito de Jundiá - Campus de Macaíba, Macaíba-RN;

CEP: 59280-000

Fone: 3342-2297, ramal 205

E-mail: concursos@reitoria.ufrn.br; setorpessoal.eaj@gmail.com

EDITAL Nº:	076/2023-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	Desenvolvimento de sistemas

PROGRAMA DA PROVA ESCRITA (Caso houver)

- Algoritmos e programação: variáveis, vetores, matrizes, estruturas de condição, estruturas de repetição, funções, entrada e saída de dados
- Programação orientada a objetos
- Programação em Java
- Processo de desenvolvimento de software: modelos de desenvolvimento, desenvolvimento incremental, desenvolvimento ágil
- Desenvolvimento de sistemas web: conceitos, arquitetura e tecnologias web

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Algoritmos: estruturas de condição e repetição
2. Algoritmos: vetores e matrizes
3. Programação orientada a objetos em Java: abstração, encapsulamento, herança e polimorfismo
4. Processo de desenvolvimento de software
5. Desenvolvimento de sistemas web: conceitos, arquitetura e tecnologias web
6. Desenvolvimento de sistemas web: exemplos práticos