

## ANEXO II



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

### **PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA**

**UNIDADE: DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E MATEMÁTICA APLICADA**

**Endereço da Unidade: Campus Universitário Lagoa Nova – Natal – RN**

**CEP: 59078-970**

**Fone: 3342-2225 OU (84) 9-9421-3333 OU (84) 9-9193-6336**

**E-mail: [secretaria@dimap.ufrn.br](mailto:secretaria@dimap.ufrn.br) OU [chefia@dimap.ufrn.br](mailto:chefia@dimap.ufrn.br)**

|                             |                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDITAL Nº:</b>           | <b>116/2021 - PROGESP</b>                                                                                |
| <b>CARREIRA:</b>            | <b>( X ) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBT<br/>( ) PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO</b> |
| <b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b> | <b>INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL</b>                                                                           |

#### **RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA**

- 1) Técnicas de busca na resolução de problemas
- 2) Formalismos de representação do conhecimento em IA
- 3) Lógica Nebulosa (Fuzzy) na IA
- 4) Modelos supervisionados de Aprendizado de Máquina
- 5) Aprendizado Profundo (Deep Learning)
- 6) Agente e Multi-Agentes Inteligentes