

## ANEXO II



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

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

**UNIDADE: EAJ – UFRN – UNIDADE ESPECIALIZADA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  
**Endereço da Unidade: Rodovia 160, Km 03 S/N Distrito de Jundiá – Macaíba-RN**  
**CEP: 59280-000**  
**Fone: (84) 3342-4800**  
**E-mail: concursos@reitoria.ufrn.br**

<b>EDITAL Nº:</b>	<b>95/2021-PROGESP</b>
<b>CARREIRA:</b>	<input type="checkbox"/> <b>MAGISTÉRIO SUPERIOR</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>MAGISTÉRIO EBT</b> <input type="checkbox"/> <b>PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO</b>
<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>

#### **PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO (PROVA ESCRITA)**

- 1- Organização e replicação do DNA e transcrição do RNA em eucariotos.
- 2- Relações tróficas: fluxo de energia e ciclos da matéria nos ecossistemas.
- 3- Evolução das comunidades: sucessão ecológica e interações bióticas.
- 4- O homem e o ambiente: desmatamento, poluição e mudanças climáticas, fragmentação de habitat e efeito de borda.
- 5- Consumo sustentável: uso da água, geração de energia, destino do lixo, conservação do solo e restauro de áreas degradadas.
- 6- Biotecnologia: principais técnicas de engenharia genética e suas aplicações na indústria de alimentos.

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

- 1- Organização e replicação do DNA e transcrição do RNA em eucariotos.
- 2- Relações tróficas: fluxo de energia e ciclos da matéria nos ecossistemas.
- 3- Evolução das comunidades: sucessão ecológica e interações bióticas.
- 4- O homem e o ambiente: desmatamento, poluição e mudanças climáticas, fragmentação de habitat e efeito de borda.
- 5- Consumo sustentável: uso da água, geração de energia, destino do lixo, conservação do solo e restauro de áreas degradadas.
- 6- Biotecnologia: principais técnicas de engenharia genética e suas aplicações na indústria de alimentos.