



## EDITAL Nº 079/FEMPAR-DG/2023

### ABERTURA DE DISCIPLINA

A Diretora-Geral da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR), no uso de suas atribuições e de acordo com o Regimento da Faculdade, torna público e informa a data de abertura da disciplina de **DNA E BIOTECNOLOGIA** do Programa de Pós-Graduação em Princípios da Cirurgia,

- **TAXA DE INSCRIÇÃO:** R\$ 435,00 (QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS).
- **CRÉDITOS:** 3 (três).
- **INSCRIÇÕES:** De 15 de março a 6 de abril de 2023 no site da FEMPAR.
- **PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** De 10 a 14 de abril - Das 19h. às 22h.
- **LOCAL:** Online (Microsoft Teams). O link será enviado posteriormente aos inscritos.
- **PROF.** Dr. Ezequiel Ale

### CRONOGRAMA

- ✓ A história da descoberta do DNA, desde o século XIX até a elucidação da dupla hélice; métodos de extração e conservação de DNA;
- ✓ Variabilidade genética, enzimas de restrição e visualização do DNA por eletroforese;
- ✓ Análises de DNA, PCR e sequenciamento;
- ✓ Engenharia genética, transformação bacteriana, transgênicos;
- ✓ Clonagem, terapia genética, edição de DNA pelo sistema CRISPR.

Curitiba, 15 de março de 2023.

**PROF<sup>ª</sup> DRA. CARMEN AUSTRÁLIA PAREDES MARCONDES RIBAS**  
DIRETORA-GERAL.