



IFSC UNIVERSIDADE
DE SÃO PAULO
Instituto de Física de São Carlos

**CONCURSO PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE LIVRE-DOCÊNCIA
DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR (FCI)
EDITAL ATAc/IFSC-12/2021**

- **Candidata: Profa. Dra. Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo**

LISTA DE PONTOS PROVA ESCRITA

1. Morfologia e ultraestrutura de bactérias
2. Patógenos bacterianos de importância em Infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS)
3. Modos de ação de antimicrobianos
4. Elementos genéticos móveis envolvidos na disseminação de genes de resistência
5. Mecanismos de resistência antimicrobiana das principais bactérias que causam IRAS
6. Métodos de tipagem bacteriana (fenotípico x genotípico)
7. Sequenciamento de genoma bacteriano: métodos e uso na vigilância da resistência antimicrobiana
8. Patogenicidade: Componentes da Virulência em Bactérias Gram-positivas
9. Patogenicidade: Componentes da Virulência de Bactérias Gram-negativas
10. Biofilmes Bacterianos e seu Papel nas IRAS

São Carlos, 22 de fevereiro de 2022.

(cont.) Prova escrita

São Carlos, 23 de fevereiro de 2022.

Ponto sorteado: 02

De acordo.

Candidata: Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo

Comissão Julgadora:

Profa.Dra.Ana Paula Ulian de Araújo
Presidente da Comissão Julgadora