

ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA, RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA E EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Acadêmica: Departamento de Microbiologia e Parasitologia
Endereço: Av. Senador Salgado Filho, S/N, BR 101, Campus Universitário, Centro de Biotecnologias
Fone: 3342-2335 Ramal 300
E-mail: dmp@cb.ufrn.br

EDITAL Nº:	023/2018
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT
ÁREA DE CONHECIMENTO	Imunologia

PROGRAMA DO CONCURSO

ABO e Rh: conceitos e métodos de classificações laboratoriais

Interação antígeno-anticorpo: reações de aglutinação

Reações imunológicas reveladas com marcadores: imunofluorescência, imunoenzimática, radioimunoensaio, citometria de fluxo, imuno-histoquímica

Parâmetros de validação de testes sorológicos

Imunidade Inata

Ativação do Linfócitos T

Diferenciação e função efetora dos linfócitos T CD4

Ativação dos linfócitos B e produção de anticorpos

Tolerância imunológica

Reações de hipersensibilidades

Imunodeficiências congênitas

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

Resposta imunológica às bactérias

Resposta imunológica aos protozoários

Resposta imunológica aos vírus

Imunodiagnóstico de doenças congênitas: sífilis e rubéola

Imunodiagnóstico de HIV e AIDS

Imunodiagnóstico das hepatites virais

Imunodiagnóstico da doença de Chagas e Toxoplasmose

Imunidade Inata

Diferenciação e função efetora dos linfócitos T CD4

Ativação dos linfócitos B e produção de anticorpos

Tolerância imunológica

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Docente que atue na graduação nas disciplinas de Imunologia Básica, Imunohematologia e Imunologia Aplicada e na pós-graduação em Biologia Parasitária com temas envolvendo resposta imune às infecções por vírus, fungo, bactéria, protozoário ou helminto, que tenha conhecimento em técnicas de imunodiagnóstico, citometria de fluxo e PCR em tempo real. Deve ainda desempenhar atividades de extensão e pesquisa envolvendo os docentes do Programa de Pós-graduação em Biologia Parasitária, promover a internacionalização através de colaborações com grupos de pesquisa em instituições estrangeiras que tenham mérito devidamente reconhecido pela comunidade acadêmica e científica, contribuindo dessa forma para o Projeto de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFRN.