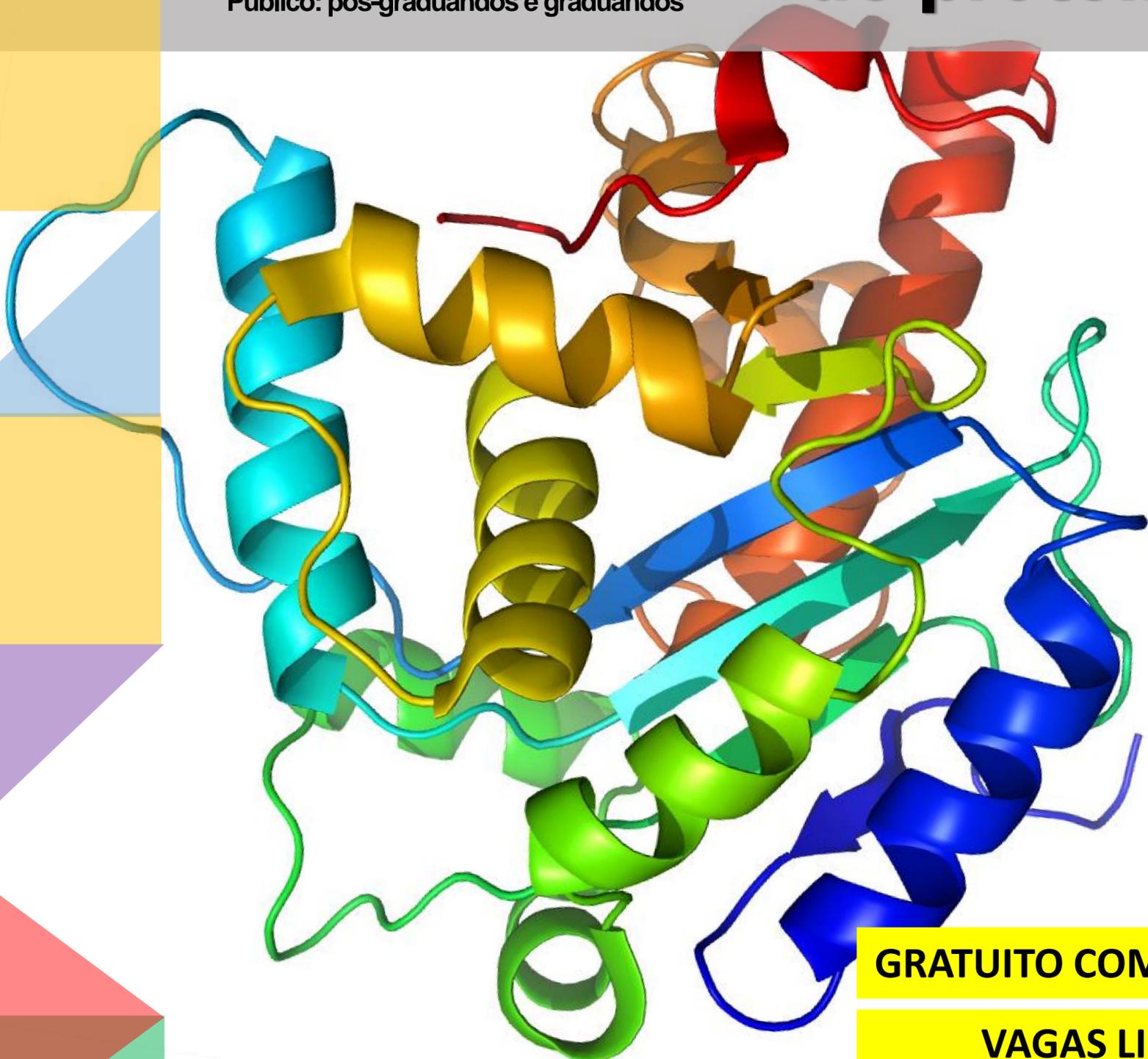


CURSO

Teórico de 40 horas

Público: pós-graduandos e graduandos

Caracterização de proteínas



Espectrometria
de massas

Proteômica

Cristalografia

Biologia molecular

Técnicas em
bioinformática

GRATUITO COM CERTIFICAÇÃO

VAGAS LIMITADAS

LOCAL: Mini-auditório da Faculdade de Medicina da UFC Sobral

DATA: 23 a 27 de abril de 2018 **HORARIO:** 09:00-17:00

Inscrição eletrônica: até 16 de abril de 2018

Envie um email para

cursodeproteinasfiocruzce@gmail.com

e preencha o formulário de cadastro

CURSO

Teórico de 40 horas

Público: pós-graduandos e graduandos

Caracterização de proteínas

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Horário	2ª feira 23 de abril	3ª feira 24 de abril	4ª feira 25 de abril	5ª feira 26 de abril	6ª feira 27 de abril
09:00-10:30	Introdução a espectrometria de massas	Preparação de amostra para Shotgun preteomics	Análise de dados / computacional	Conceitos de biologia molecular	Introdução à cristalografia de proteínas
10:30-10:50	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo
10:50-12:00	Análise de modificações pós-traducionais	Aplicações de espectrometria de massas para a análise de proteínas	Análise de dados / computacional	Conceitos de biologia molecular	Introdução à cristalografia de proteínas
12:00-13:30	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
13:30-15:15	Quantificação de proteínas e MALDI-Imageing	Bioinformática para shotgun preteomics	Introdução à modelagem molecular	Epigenética	Cristalografia de proteínas - aplicações
15:15-15:30	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo
15:30-17:00	Sequenciamento de <i>novo</i>	Bioinformática para shotgun preteomics	Exemplos a modelagem molecular	Epigenética	Discussão de projetos

Comissão Organizadora:

Prof. Alex Chapeaurouge (FIOCRUZ)

Prof. Renato de Azevedo Moreira (UNFOR e RENORBIO)

Comissão de Apoio (PPGB-UFC Sobral):

Prof. Igor Castro, Profa. Carla Thiciane e Prof. Victor Carneiro