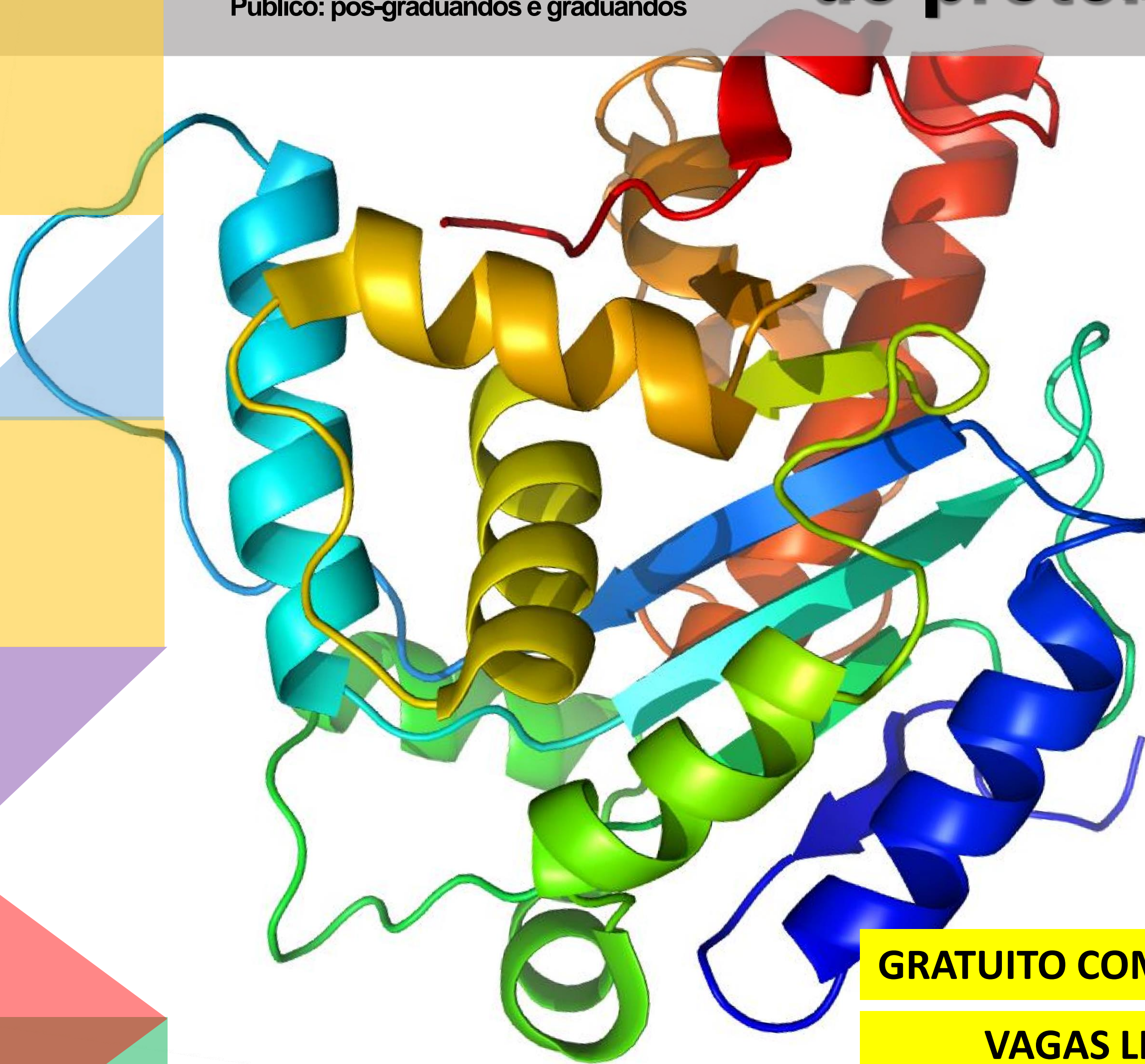


# CURSO

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](mailto: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**