

Prezados,

Seguem informações para publicação das 03 vagas no edital do programa de **Biofísica e Fisiologia do IBCCF que abrangerá sub tópicos de Fisiologia Cardio/Respiratório, Fisiologia Endócrina e Fisiologia Renal.**

-----x-----x-----
Da inscrição:

Só serão aceitas as inscrições de candidatos que tenham conhecimentos comprovados no currículo na área de Fisiologia e Biofísica.

Da seleção:

Etapa eliminatória. Os candidatos terão seu currículo avaliado pela Banca, de acordo com a área de conhecimento nos seguintes quesitos:

Experiência Didática Pedagógica, Formação Acadêmica, Produção Técnico-Científica, Outras Atividades.

PESOS PARA JULGAMENTO DE TÍTULOS (CURRICULO)

Experiência Didática Pedagógica	Peso 4
Formação Acadêmica	Peso 3
Produção Técnico-Científica	Peso 2
Outras Atividades	Peso 1

-----x-----x-----
PROCESSO SELETIVO SE DARÁ DA SEGUINTE FORMA:

Prova escrita e didática: **Presencial**

Não haverá prova prática

Obs: Passarão para a 1ª fase os candidatos aprovados na avaliação curricular.

1ª Fase: Sorteio dos Pontos para Prova Escrita e Didática, previamente divulgado no ato da inscrição conforme Edital.

Os aprovados com média igual ou superior a 6,0 (seis) passarão para a 2ª fase.

2ª Fase: Consistirá em prova didática do ponto sorteado na 1ª fase.

-----x-----x-----
E-mail para envio da *documentação: graduac@biof.ufrj.br

(Assunto: documentação, candidato<nome candidato> setorização<nome vaga>)

*arquivo digital **único**, em formato **PDF**.

No texto do e-mail com a documentação deve constar:

Nome do candidato:

Telefone para contato:

Obs:

Os classificados na avaliação curricular deverão entregar a documentação impressa no dia da prova escrita.

Local da entrega da documentação impressa: Bloco G, sala G1-002 , secretaria de graduação – Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho/CCS , no horário de 08h as 14h.

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO PROFESSOR SUBSTITUTO 2022.
ÁREA DE FISIOLOGIA E BIOFÍSICA /IBCCF - 03 VAGAS

A área de fisiologia e Biofísica do IBCCF abrangerá os sub tópicos de Fisiologia Cardio/Respiratório, Fisiologia Endócrina e Fisiologia Renal.

Cardio/Respiratório

1. Hemodinâmica e ciclo cardíaco
2. Eletrofisiologia cardíaca
3. Regulação da Pressão Arterial a curto e longo prazo
4. Controle e mecânica da Respiração
5. Troca e transporte de gases

Endócrino:

1. Função tireoidiana e efeitos cardiometabólicos dos hormônios tireoidianos
2. Regulação hormonal da calcemia e fosfatemia
3. Função adrenal e estresse
4. Pâncreas Endócrino e regulação da glicemia
5. Regulação hormonal da diferenciação sexual e sistema reprodutor.

Renal:

1. Hemodinâmica renal, sua regulação e filtração glomerular
2. Função Tubular: Reabsorção e Secreção
3. Controle do Volume Extracelular
4. Controle da Osmolaridade
5. Equilíbrio Ácido-Base

COMISSÃO JULGADORA

Membro Interno

Nome: Tais Hanae Kasai Brunswick
e-mail: kasaitais@biof.ufrj.br

Membro Interno

Nome: Claudia Farias Benjamim
e-mail: cfbenjamim@biof.ufrj.br

Membro externo

Nome: Carlos Pérez
e-mail: cperez@oi.com.br

Suplente interno

Nome: Rodrigo Soares Fortunato
e-mail: rodrigof@biof.ufrj.br

Suplente externo

Nome: Lucianne Morcillo
e-mail: lucienne.morcillo@gmail.com