

Edital de Processo Seletivo para Apoio Técnico **Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica – PRONON**

A **SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE** pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ/MF sob o n. 17.209.891/0001-93, estabelecida na Av. Francisco Sales, nº 1111, Bairro Santa Efigênia, Estado de Minas Gerais faz saber que, estão abertas as inscrições para o processo de seleção e admissão de **dois (2) Apoios Técnicos de Nível Superior no âmbito do PRONON - Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica, do Ministério da Saúde**. Serão oferecidas **uma (1) bolsa** de apoio técnico de nível superior para o projeto “Utilização da Fluoresceína Sódica na Ressecção Cirúrgica de Tumores Gliais Malignos e Caracterização de Biomarcadores Celulares e Moleculares na Avaliação da Recidiva da Doença: Inserção de Novas Tecnologias em Neuro-Oncologia”, (NUP 25000.010112/2019-18), aprovado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON), conforme disposto no art. 26, V, Anexo LXXXVI, da Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS, de 28 de setembro de 2017. O projeto será desenvolvido no **Serviço de Neurocirurgia do Hospital Santa Casa de Belo Horizonte e no Laboratório de Biologia Molecular e Biomarcadores, do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Medicina e Biomedicina da Faculdade Santa Casa BH Ensino e Pesquisa – FSCBH, sob a responsabilidade e coordenação da Dra. Cristina Junta, Dra. Renata Simões e Dr. Marcos Dellaretti.**

Resumo do Projeto:

O projeto visa implementar um protocolo de microcirurgia em tumores gliais malignos intensificados por meio de fluorescência, visando aumentar o volume de ressecção tumoral. Serão realizadas monitoramento da recidiva tumoral por meio de Biópsia Líquida (ddPCR). Entre os objetivos estão a caracterização de biomarcadores celulares e moleculares na avaliação imunológica do tumor e do microambiente tumoral por métodos de imunofenotipagem, imunoenaios multiplex, avaliação da expressão gênica e *western blot*. Os resultados esperados poderão identificar biomarcadores para ensaios clínicos terapêuticos.

1. ELEGIBILIDADE

Do candidato a bolsista exige-se:

- I. Estar no último ano da graduação, ou ser graduado ou pós-graduado, preferencialmente em áreas afins a Biomedicina, Farmácia e Enfermagem, quando da implementação da bolsa, em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pelo Programa de Pós-Graduação da Faculdade Santa Casa de Belo Horizonte - FSCBH;
- II. Ter realizado iniciação científica, ou equivalente ou possuir experiência em técnicas de Biologia Molecular, preferencialmente, extração de ácidos nucleicos, PCR convencional, PCR em tempo real, western blot, imunofenotipagem, Imunoensaio Multiplex (Luminex);
- III. Ter experiência em coleta (punção venosa) e manejo de sangue periférico;
- IV. Disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq ou, se estrangeiro, currículo com histórico de registro de patentes e/ou publicação de trabalhos científicos e tecnológicos de impacto e/ou prêmios de mérito acadêmico;
- V. Não ser aposentado ou estar em situação equiparada;
- VI. Não possuir vínculo empregatício celetista, ou outro de qualquer natureza com a Santa Casa de Belo Horizonte;

Edital de Processo Seletivo para Apoio Técnico Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica – PRONON

2. BENEFÍCIOS

A bolsa tem duração de até 12 (doze) meses, podendo ser renovada por mais 12 (doze) meses até o final do projeto, sendo pago o valor mensal de R\$ 1.531,30 (Hum mil quinhentos e trinta um reais e trinta centavos) pela carga horária de 40 (quarenta) horas semanais. Entre o pesquisador e a instituição de ensino não há vínculo empregatício, podendo a bolsa ser interrompida a qualquer momento por qualquer uma das partes, mediante aviso prévio.

3. INSCRIÇÕES

As inscrições deverão ser realizadas por e-mail enviado à Secretaria do Programa (posgrasc@faculdadesantacasabh.edu.br), no período de **12 a 16 setembro de 2022**. **O assunto do e-mail deverá ser: Inscrição Apoio Técnico PRONON.**

Para se inscrever no processo de seleção, o candidato deverá enviar as cópias digitalizadas **em PDF** (identificadas com o nome do candidato) dos seguintes documentos:

1. Ficha de Inscrição devidamente preenchida disponível como link do Google Forms na página do edital;
2. Cópia do registro geral de identidade (RG) e/ou registro nacional de estrangeiro (RNE)
3. Cópia do cadastro de pessoa física (CPF), caso não conste no documento do RG;
4. Diploma de graduação, ou atestado que comprove o título;
5. Curriculum vitae completo atualizado, no modelo Lattes/CNPq, disponível no endereço <http://lattes.cnpq.br/>;
6. Carta manifestando e justificando o interesse pela bolsa;
7. Referências: indicação de dois nomes, contato e endereços de e-mail de duas pessoas para referências, de preferência professores ou ex-professores do candidato;
8. Barema, conforme modelo em anexo (Anexo I), preenchido pelo candidato com as notas de cada quesito;

* O candidato que não apresentar toda a documentação elencada no prazo estipulado acima, será desclassificado.

4. SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

A seleção dos candidatos constará de três etapas:

1. **Etapa 1:** Será avaliada experiência do candidato com técnicas na área de Biologia Molecular e Imunologia, conforme escopo do projeto PRONON, como descrito no item II deste edital (50% conforme Barema);
2. **Etapa 2:** Será avaliada a atuação do candidato e sua produção científica na área de escopo do projeto, conforme o currículo lattes, carta de interesse e referências (30% - trinta por cento - conforme Barema);
3. **Etapa 3:** Entrevista, online, onde serão avaliados os conhecimentos específicos do aluno em relação ao tema proposto no projeto (20% - vinte por cento).

Edital de Processo Seletivo para Apoio Técnico

Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica – PRONON

4. Em casos de empate na pontuação total, serão considerados, como critério de desempate (na seguinte ordem): participação patentes, primeira autoria em artigos, fluência na língua inglesa.
5. Em caso de vacância de vaga pelo candidato classificado, serão convocados os demais respeitada a ordem de pontuação e classificação, conforme parâmetros definidos neste edital.

5. DATA E LOCAL DA SELEÇÃO

A entrevista dos candidatos será realizada nos dias **19 e 20 de setembro de 2022**. O agendamento do dia e horário da entrevista online será informado ao candidato por e-mail. A plataforma utilizada para a entrevista será o Google Meet.

6. FINANCIADORA

Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte, inscrita no CNPJ: 17.209.891/0001-93 via Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON), do Ministério da Saúde.

7. DO RESULTADO

O resultado final será divulgado na página da Faculdade Santa Casa BH até o dia **23 de setembro de 2022**.

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1. Ao se inscrever, o candidato acata as normas estabelecidas neste edital;
2. Os trabalhos abrangidos por este edital serão desenvolvidos no Laboratório de Biologia Molecular e Biomarcadores do Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte;
3. O processo seletivo do candidato será comprometido no caso de inexatidão de informações, declarações falsas ou irregularidades em qualquer documento, ainda que verificada posteriormente;
4. Os casos omissos neste Edital, referentes ao processo seletivo, serão resolvidos pela comissão de seleção;
5. Esclarecimentos e informações adicionais acerca deste Edital poderão ser obtidos pelo endereço eletrônico posgrasc@faculdadesantacasabh.edu.br, com o título do e-mail “**Dúvidas Apoio Técnico PRONON**”
6. Da decisão final acerca dos candidatos selecionados caberá recurso no prazo de 02 (dois) dias a contar da publicação do resultado.

Belo Horizonte, 08 de setembro de 2022.

**Edital de Processo Seletivo para Apoio Técnico
Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica – PRONON**

ANEXO I - BAREMA

Nome do Candidato:		
Barema para Candidato à Bolsa do Projeto Neuro-oncologia (PRONON)		
Experiência Acadêmica		Pontos
Iniciação Científica	10 pontos a cada 6 meses de experiência	
Cursos técnicos na área da saúde	20 pontos - cursos com mais de 1 ano de duração	
	10 ponto - cursos com menos 1 ano de duração	
Participação em publicação científica em tema de oncologia	10 pontos por artigo em periódicos com fator de impacto $\geq 4,00$	
	5 pontos por artigo em periódicos com fator de impacto $\geq 2,00$ e $< 4,00$	
	2 pontos por artigo em periódicos com fator de impacto $< 2,00$	
Experiência Técnica		
Coleta de sangue	10 pontos a cada 6 meses de experiência	
Extração de ácidos Nucleicos	10 pontos a cada 6 meses de experiência	
PCR convencional	10 pontos a cada 6 meses de experiência	
PCR em tempo real	10 pontos a cada 6 meses de experiência	
Imunofenotipagem (citometria de fluxo)	10 pontos a cada 6 meses de experiência	
PONTUAÇÃO TOTAL	MÁXIMO DE 100 PONTOS	
ENTREVISTA	20 PONTOS (preenchido pela banca de seleção)	
PONTUAÇÃO FINAL		