



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais
IFSULDEMINAS - Campus Machado
Rodovia Machado Paraguaçu, Santo Antonio, MACHADO / MG, CEP 37.750-000 - Fone: (35) 3295-9700

EDITAL Nº37/2022/MCH-CGAB/MCH-DG/MCH/IFSULDEMINAS

27 de abril de 2022

Edital Nº 37/2022
Seleção para Membros do Grupo de Estudo Tópicos Avançados em Neurociência
GAPE TAN

A direção geral do IFSULDEMINAS Campus Machado torna público aos alunos interessados o presente Edital, contendo normas e procedimentos que orientam o Processo Seletivo para formação do GAPE TAN, para o ano letivo de 2022.

1.1. APRESENTAÇÃO

O GAPE- TAN (Grupo assistido de Pesquisa e Extensão- Tópicos Avançados em Neurociências) foi idealizado pelas docentes coordenadoras do Instituto Federal do Sul de Minas- Campus Machado, que são apaixonadas pela neurociência tendo ambas realizado toda pós-graduação (mestrado e doutorado) na área. Elas viram na atividade remota imposta pela pandemia do covid-19 a oportunidade de criar um grupo coeso de estudo com a viabilidade de ser totalmente remoto. O GAPE visa estudar artigos relevantes com debates que popularizem o conhecimento e a divulgação científica. Devido ao sucesso da 1ª temporada do GAPE decidiu-se manter o grupo de estudo. Ademais, mesmo com o retorno das atividades presenciais foi decidido manter o GAPE na forma remota para oportunizar alunos de outros campi e de outras instituições, atendendo a pedidos dos próprios alunos.

1.2. DOCENTES COORDENADORAS

Profa. Dra. Débora de Carvalho Dourado (IFSULDEMINAS- Campus Machado)

Profa. Dra. Fabiana Lúcio Oliveira (IFSULDEMINAS- Campus Machado)

1.3. OBJETIVO GERAL

O GAPE tem como objetivo principal a formação em conceitos fundamentais de neurociência a partir da análise e estudo de artigos relevantes no campo científico que pouco são difundidos no âmbito acadêmico. Desta forma, o objetivo é disseminar o conhecimento acerca dos mecanismos neurais que controlam todo o organismo, e tem como foco principal o desenvolvimento científico sobretudo na comunidade acadêmica.

1.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Propagar o conhecimento científico;
- Divulgar estudos relevantes e que impactaram a sociedade já que fundamentam tratamentos e condutas médicas frente a diferentes patologias neurológicas que acometem a população;
- Promover a importância da pesquisa e da ciência no mundo;
- Incentivar a imersão na leitura de artigos científicos em inglês;
- Compreender os mecanismos neurais que controlam todo o organismo.

1.5. PÚBLICO ALVO E NÚMERO DE VAGAS

O GAPE-2022 terá como oferta 20 vagas destinadas a alunos de curso de graduação e pós-graduação na área de biologia. Apesar de formalmente não ter pré-requisitos, os conceitos tratados no grupo de estudo serão melhor discutidos e aproveitados se o integrante do grupo já tiver os fundamentos básicos aprendidos nas disciplinas de Anatomia e Fisiologia Humanas.

1.6 INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas somente via internet, no período compreendido entre o dia 02/05 a 09/05, no endereço eletrônico (<https://forms.gle/ENeudqoqoMgz25tKA>), em que o candidato realizará o preenchimento de formulário de inscrição e anexar carta de interesse. Todas informações serão divulgadas em <https://portal.mch.ifsuldeminas.edu.br>. Maiores informações sobre datas verificar o anexo I deste edital.

No ato da inscrição, os candidatos deverão:

- a) declarar ter condições de dedicar-se e comprometer-se com o cronograma dos artigos a serem estudados;
- b) Declarar ter condições de participar das apresentações dos artigos em dupla seguindo a distribuição dos temas em duplas;
- c) Declarar ter condições de participar das reuniões definidas no cronograma;
- d) Apresentar Carta de Intenção que deverá ter a extensão de 2000 a 2500 caracteres, considerando os seguintes itens: Clareza na exposição de ideias; Adequação às regras vigentes com relação à língua escrita; Adequação aos objetivos do GAPE e o que espera do GAPE e como pode contribuir com o bom desenvolvimento do grupo de estudos.

1.7. DA SELEÇÃO

A seleção será feita pelas Coordenadoras do Grupo, mediante análise do conteúdo da Carta de Motivação apresentada, bem como outros critérios relacionados (pré-requisitos como disciplinas fundamentais já cursadas: anatomia, fisiologia e capacidade de se comprometer com o grupo).

1.8 DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS MEMBROS DISCENTES

Os discentes que vierem a fazer parte do Grupo de Estudo e de Pesquisa deverão:

- Frequentar 100% das reuniões.
- Os discentes serão avaliados pelos coordenadores quanto ao cumprimento de seus deveres, a participação, o interesse pelo tema e a disponibilidade para pesquisas científicas que envolvam o assunto ao longo do ano de 2022 em que o Grupo de Estudos e de Pesquisas se reunirá.

1.9 DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

A relação de candidatos inscritos, resultado preliminar e resultado final serão divulgados na página eletrônica <https://portal.mch.ifsuldeminas.edu.br/> do Campus de Machado a partir do dia 10 de maio de 2022. O resultado final será submetido à homologação do(a) Diretor(a) Geral do Campus de Machado.

1.10 ENCONTRO INAUGURAL

A fim de se oportunizar alunos de outros campi e de outras instituições o GAPE- TAN se manterá de forma remota, forma em que ocorrerão as apresentações de docentes e alunos. O encontro inaugural será dia 20/05 às 18 horas onde serão definidos o cronograma de estudos bem como a formação de duplas para as apresentações dos artigos.

1.11 ENCONTROS DE ESTUDO

Os encontros ocorrerão remotamente (pela plataforma google meet, endereço a ser divulgado posteriormente aos membros do grupo) a cada 15 dias das 18 às 19h a partir do dia 20 de maio. Anteriormente ao início dos estudos de casos com as apresentações, as docentes coordenadoras do GAPE irão realizar uma revisão com tópicos básicos de neurociência.

A cada encontro a dupla irá apresentar um artigo que foi previamente selecionado. Todos os membros do grupo deverão fazer a leitura do artigo que será apresentado e discutido nos encontros. Todos itens que compõem o artigo (introdução, objetivo, metodologia, resultados e conclusão) deverão ser apresentados pela dupla previamente escalado. A apresentação deverá ser feita em arquivo do power point para que possa ser apresentado em forma de seminário. As coordenadoras estarão sempre à disposição para esclarecer dúvidas, com agendamento de reunião virtual se necessário. Após a apresentação os alunos poderão questionar e argumentar a fim de se esclarecer todas dúvidas.

1.12 DURAÇÃO DA GAPE

Cada encontro terá duração de aproximadamente 1h. O período previsto para início do GAPE é de maio de 2022 a dezembro de 2022.

1.13 AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada por meio da presença dos membros nos encontros bem como seu comprometimento e dedicação na apresentação do seu tema e participação nos debates.

1.14 CERTIFICAÇÃO

Ao final do período de vigência do Gape os alunos participantes receberão certificado do quantitativo de horas que efetivamente participaram emitido pelo setor de Extensão do IFSULDEMINAS Campus Machado.

1.15 CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Não serão admitidos participantes ouvintes neste grupo;
- A participação é voluntária, portanto, não há bolsas de estudos e pesquisa disponíveis para as atividades vinculadas ao grupo;

- Dúvidas e demais questões pertinentes não contempladas neste edital serão resolvidas pela coordenação do GAPE TAN;

1.16 CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Data do encontro	Atividade	Tema da aula	Apresentadores
20/05	Aula inaugural	Apresentação das docentes e distribuição das duplas e temas	Profas. Débora e Fabiana
03/06	Aula de revisão	Anatomia do SNC	Profa. Fabiana
24/06	Aula de revisão	Fisiologia do SNC	Profa. Débora
08/07	Apresentação 1	Influência de drogas no SNC	a definir
05/08	Apresentação 2	Bebida no SNC	a definir
19/08	Apresentação 3	Pessoas viciadas em sexo	a definir
02/09	Apresentação 4	Neurociência Cognitiva	a definir
16/09	Apresentação 5	É possível usar 100% do cérebro?	a definir
30/09	Apresentação 6	Neuropsicologia	a definir
21/10	Apresentação 7	Neuropedagogia	a definir
04/11	Apresentação 8	Epilepsia	a definir
18/11	Apresentação 9	Canabidiol	a definir
02/12	Apresentação 10	Zica/Microcefalia	a definir

ANEXO I

Atividades	Prazos	Local
Lançamento do edital	02/05/2022	Página institucional: https://portal.mch.ifsuldeminas.edu.br
Período de inscrição	02/05/2022 até 09/05/2022	https://forms.gle/irsAZGibs9AuHDSQ7

Divulgação dos inscritos	10/05/2022	Página institucional: https://portal.mch.ifsuldeminas.edu.br/
Resultado final da seleção	12/05/2022	Página institucional: https://portal.mch.ifsuldeminas.edu.br
Início das atividades do projeto	20/05/2022	Será informado o início das atividades pelas Coordenadoras do GAPE.

Machado, 27 de abril de 2022.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Carlos Henrique Rodrigues Reinato**, DIRETOR GERAL - CD2 - MCH, em 27/04/2022 11:20:44.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 27/04/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 240937

Código de Autenticação: 8cfd8a64b3



Documento eletrônico gerado pelo SUAP (<https://suap.ifsuldeminas.edu.br>)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais