



Colégio Militar de Brasília

INFORMATIVO Nº 135/2024

CADASTRO PARA PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIC)

Senhores pais e responsáveis, estimados alunos e profissionais do Colégio Militar de Brasília.

O Colégio Militar de Brasília (CMB) informa que, no período de 20 a 30 de agosto de 2024, vai realizar a seleção de alunos interessados em concorrer ao Programa Institucional de Iniciação Científica para o Ensino Médio (ProIC/PIBIC-EM – 2024/2025) da UnB.

O projeto “Identificação de bacteriófagos líticos para uso alternativo no combate a bactérias” vem sendo desenvolvido pelos professores de Biologia Ten Gustavo e Prof. Lorena, ambos do 3º ano EM, a qual foi aprovado a participar do PIBIC - 24/25 na UnB. O projeto, em agosto de 2024, também, foi aprovado no Programa de Iniciação Científica do CMB.

O projeto recebeu 03 vagas: 02 com bolsas¹ e 01 como voluntário.

O universo da seleção será de alunos regularmente matriculados no 1º ano do Ensino Médio, com notas iguais/superiores a 6,0 (seis) em todas as disciplinas, no 1º Trimestre do corrente ano letivo.

1. CALENDÁRIO E ETAPAS

Os calendários e demais etapas de seleção estão detalhadas abaixo:

Data	Etapas	Observações
20 de agosto	Início das inscrições	Preenchimento da Ficha de Inscrição: Clique aqui para inscrição.
23 de agosto	Final das inscrições	Até as 13 horas.
	Divulgação das inscrições homologadas Horário: 17h às 21h.	Os inscritos serão informados pela Coordenação de Projetos Pedagógicos (CPP) pelo e-mail cadastrado no formulário de inscrição.
26 de agosto	Realização de avaliação teórica Local: SP3 Hora: 13:30 - 15:30. Serão aprovados alunos com notas maior que 7,0.	A prova constará de assuntos relativos as seguintes disciplinas: - Biologia; - Inglês; - Matemática; e - Química.
28 de agosto	Divulgação dos alunos aprovados com média maior que 7,0.	Aprovados serão informados pela CPP por e-mail.
29 de agosto	Prova prática e entrevista Hora: 13h às 17h. A CPP informará maiores detalhes.	Laboratório de Ciências.
30 de agosto	Divulgação do resultado final	Informativo no site do CMB.

¹ Recebimento de valor indenizatório.

2. CARACTERÍSTICAS DE ESTUDANTE PARA PIC

Para um estudante de ensino médio interessado em participar de um projeto de iniciação científica, as seguintes características são altamente desejáveis:

a. **Curiosidade Intelectual:** Desejo genuíno de aprender, investigar e entender mais profundamente um tema específico.

b. **Proatividade:** Capacidade de tomar iniciativa, buscar informações por conta própria e propor soluções ou novas ideias.

c. **Comprometimento:** Dedicção ao projeto, cumprindo prazos e mantendo um alto nível de engajamento ao longo do tempo.

d. **Habilidade de Pesquisa:** Conhecimento básico sobre como conduzir pesquisas, como formular hipóteses, coletar dados, e analisar resultados.

e. **Pensamento Crítico:** Capacidade de avaliar informações de maneira lógica e questionar fontes e métodos para garantir a precisão e a validade dos resultados.

f. **Trabalho em Equipe:** Habilidade de colaborar com outros, ouvir diferentes opiniões e contribuir de forma construtiva para o grupo.

g. **Comunicação Eficaz:** Capacidade de expressar ideias claramente, tanto na forma escrita quanto oral, incluindo a habilidade de apresentar resultados e defender ideias.

h. **Organização e Planejamento:** Ser capaz de gerenciar o tempo, organizar tarefas e manter um cronograma para garantir a progressão eficiente do projeto.

i. **Adaptabilidade e Flexibilidade:** Capacidade de lidar com mudanças e ajustar-se a novos desafios e descobertas durante o desenvolvimento do projeto.

j. **Ética e Integridade:** Compromisso com a ética na pesquisa, incluindo a honestidade na coleta e análise de dados, e respeito aos direitos autorais e às normas éticas da ciência.

k. **Disponibilidade de tempo:** O(A) aluno(a) irá realizar atividades no contraturno.

3. INSCRIÇÃO

a. Para inscrição, o(a) aluno(a) deverá ter cadastro do Currículo na Plataforma Lattes do CNPq.

b. O período de inscrição está previsto no item 1. CALENDÁRIO E ETAPAS.

4. DADOS SOBRE O PROJETO (BOLSA E VOLUNTÁRIO)

a. O projeto está previsto iniciar em setembro de 2024 e terminar em agosto de 2025.

b. O projeto será coordenado pelos professores orientadores do CMB: SC Lorena e Ten Gustavo Leite.

c. O projeto terá carga horária de 8h semanais (bolsa e voluntário). Os Coordenadores do CMB irão dividir a carga horária em 02 (dois) dias da semana.

d. As atividades do projeto serão desenvolvidas no CMB e na UnB.

e. O deslocamento para realização das atividades ficará a cargo dos alunos (bolsista/voluntário).

f. O(A) bolsista e o(a) voluntário(a) participantes comprometem-se:

1) Executar as atividades contidas no Plano de Trabalho com dedicação mínima da carga horária prevista.

2) Elaborar relatório parcial e final das atividades desenvolvidas, acompanhados de parecer do(a) orientador(a).

3) Apresentar os resultados finais das atividades desenvolvidas, acompanhados de parecer do(a) orientador.

4) Cumprir o cronograma definido pelo orientador.

5. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

Os critérios de desempate serão:

- maior nota na prova prática e entrevista;
- maior nota na avaliação teórica;
- maior nota em Biologia;
- maior nota em Inglês;
- maior nota em Química; e
- maior nota em Matemática.

6. PRESCRIÇÕES DIVERSAS

Conforme a classificação, os alunos aprovados escolheram o tipo de vaga (com bolsa ou voluntário).

Não haverá, em hipótese alguma, prorrogação de prazos das etapas.

A não participação do(a) aluno(a) em alguma etapa será eliminado(a).

No caso do(a) discente aprovado(a) ser possuídor(a) de alguma bolsa de outro programa de Iniciação Científica, o(a) mesmo(a) não poderá acumular bolsas. Contudo, poderá solicitar a forma voluntária.

Para maiores esclarecimentos, entrar em contato com a Coordenação de Projetos Pedagógicos no seguinte endereço eletrônico: coordenacaoprojetopedagogicos@cmb.eb.mil.br.

ZUM ZARAVALHO!!!

Brasília, 21 de agosto de 2024

THALES MOTA DE ALENCAR - Coronel
Comandante e Diretor de Ensino do Colégio Militar de Brasília