

EDITAL DE SELEÇÃO DE TRABALHOS MULTIDISCIPLINARES DO CME/PMRR - Colégio Militar Estadual de Roraima CEL PM Derly Luiz Vieira Borges

Este edital tem como objetivo a seleção de trabalhos multidisciplinares realizados pelos alunos do CME-PM/RR com a orientação dos docentes deste colégio. Para tanto, serão selecionados 2 projetos por seguimento (Biologia, Física, Geografia, Química e História) totalizando 10 equipes. Cada equipe possuirá 3 integrantes, portanto contemplando 33 alunos.

Os alunos das primeiras, segundas e terceiras séries estão aptos a participar e apresentar seus projetos. As equipes dos alunos poderão enviar projetos para os segmentos de ensino (Ciências Humanas e Ciências da Natureza). O intuito é transformar esses projetos em artigos científicos que servirão de experiência acadêmica para os alunos do CME - PM/RR.

Os trabalhos selecionados poderão realizar uma viagem para o município de Presidente Figueiredo no estado do Amazonas, que será realizada no mês de dezembro de 2025 (datas a definir). O intuito da viagem é ampliar o conhecimento dos alunos utilizando as aulas de campo, que ocorrerão na hidrelétrica de Balbina, Centro de Pesquisa e Preservação de Mamíferos Aquáticos - Balbina, cachoeira de Iracema, cachoeira da Pedra Furada, caverna do Maroaga e gruta da Judéia.

É importante que os alunos avaliem a possibilidade de participarem das possíveis aulas de campo. Cada equipe de trabalho possuirá um orientador e um co-orientador (facultativo). As equipes terão que entregar um pré-projeto dentro das normas da ABNT (conforme o ANEXO 01). Para auxiliar na elaboração dos projetos os alunos serão orientados na disciplina de Iniciação Científica.

Os pré-projetos deverão ser entregues entre os dias 05 e 09 de maio de 2025. Caso o pré-projeto submetido para avaliação seja selecionado, os integrantes passarão a ter orientação do professor da área escolhida para submissão podendo escolher um professor co-orientador. A comissão de organização do projeto é composta pelos docentes: Professora MSc Lana Nattrodt, Professor Felipe Rhuan, Professora MSc Marcela Santana, Professora DSc Roseane Gomes e Professora Giceane Moraes da Silva.

Outras situações poderão ser discutidas ao longo do projeto de extensão ou solucionadas diretamente com os professores orientadores.

LINHAS DE PESQUISA

Geografia:

- Paisagens da Amazônia (física)
- Território amazônico (humana)

História:

. História Cultural, Memórias e Identidades;

Biologia:

- Ecologia Amazônica
- Biologia de água doce

Física:

- Transformação de energia(potencial, cinética, elétrica e biomassa
- Potência elétrica e mecânica - consumo de energia
- Hidrelétrica
- Fontes renováveis e não renováveis de energia

Química:

Química Ambiental, recursos naturais e sustentabilidade:

- Impacto de compostos químicos no meio ambiente e descarte correto de produtos químicos
- Análise ambiental de contaminantes na água e no solo

CRONOGRAMA

Divulgação do edital: 17 de abril de 2025

Submissão dos projetos: 05 de maio a 9 de maio de 2025.

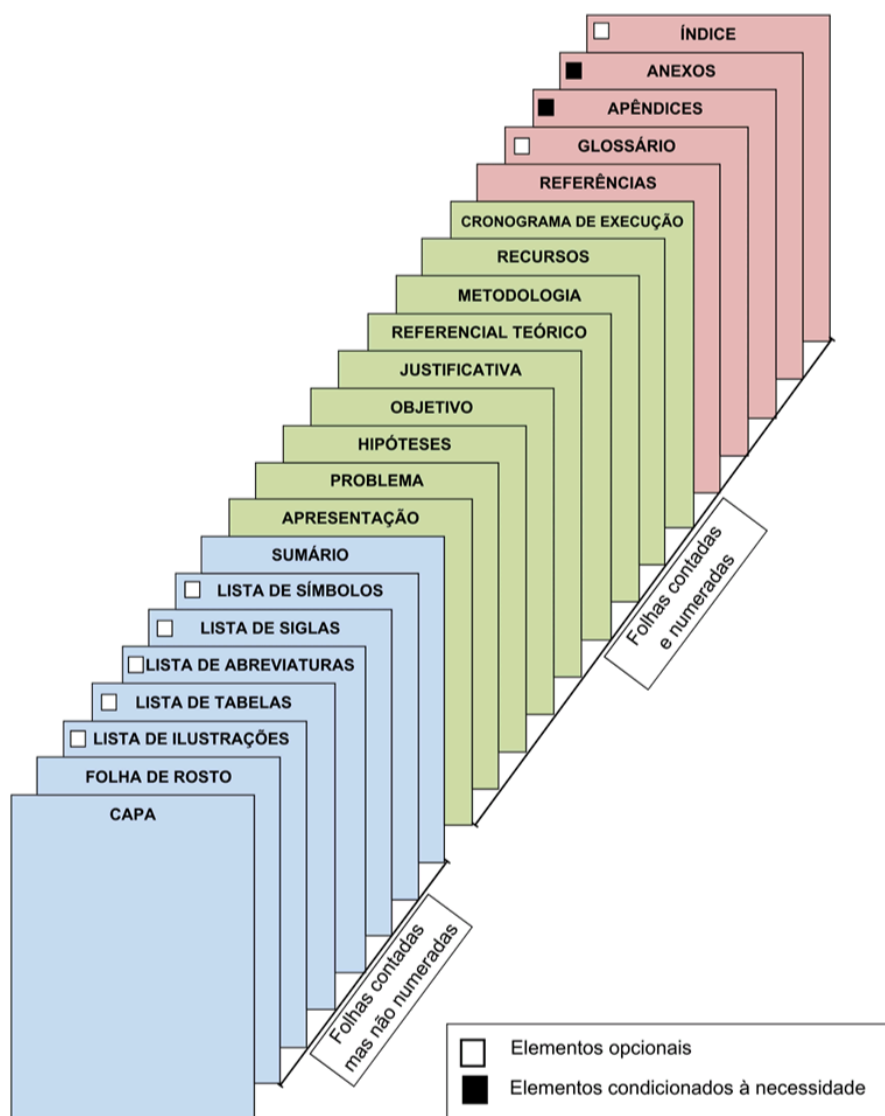
Resultado: 19 de maio.

Início das orientações: 20 de maio.

Aula de campo: 12 a 15 de dezembro.

ANEXO

Figura 1 - Estrutura de projeto de pesquisa



Fonte: adaptado de Universidade Federal de Roraima (2018).

Legenda: cor azul - elementos pré-textuais; cor verde - elementos textuais; cor bordô - elementos pós-textuais.