

A importância de um grupo de estudos para o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem)

¹Thaís Fernanda Ferraz

*Ruana Maira Schneider

*Orientador(a)

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus* Farroupilha.
Farroupilha, RS, Brasil

O presente resumo descreve o trabalho desenvolvido no programa intitulado Grupo de estudos para o Enem. Compreendendo a importância do Enem para os estudantes dos últimos anos do ensino médio do campus Farroupilha, criamos o programa com o intuito de auxiliar os alunos especificamente na área de Matemática e suas tecnologias, conforme demanda dos estudantes. Objetivando o oferecimento de um ambiente confortável que facilite os momentos de estudos, o programa oferta apoio à continuidade e aprofundamento no aspecto acadêmico da formação dos estudantes. Realizando um levantamento das questões dos últimos cinco anos do Enem, houve uma análise dos assuntos da matemática que mais são abordados e assim ocorreu a separação nos tópicos: Razão e Proporção; Matemática Básica; Lógica; Porcentagem; Matemática Financeira; Estatística; Geometria Plana; Geometria Espacial; Trigonometria; Função Afim; Função Quadrática; Função Exponencial; Logaritmo; Métodos de Contagem; Probabilidade e Análise de Gráfico. O projeto conta com encontros quinzenais no período noturno, trabalhando assuntos pré definidos específicos da área de matemática, mediante preparação de questionários por assunto, com questões do Enem na plataforma virtual Moodle. O ambiente virtual também serve de apoio para os alunos que não podem comparecer presencialmente e como ferramenta de estudo nas aulas presenciais. Como o projeto ainda está em andamento, com os encontros efetivados até então, podemos afirmar que os estudantes estão aproveitando a oportunidade dos encontros, realizando o máximo de questões possíveis, expondo suas dúvidas e mostrando interesse em compreender as resoluções. Outras atividades ainda estão previstas como aulão e resolução do ENEM 2022. Desse modo, concluímos que o programa consegue facilitar os estudos dos alunos e estimular o conhecimento, trazendo uma assistência para que os mesmos mantenham-se ativos nos estudos.

Palavras-chave: Enem; Matemática; Grupo de estudos

Nível de ensino: Ensino Médio/Técnico

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Trabalho executado com recursos Edital PIBEN (Bolsas de Ensino).