





ISSN: 2526-3250

Desvendando as questões do ENEM sobre ciências da natureza

Autor(es):

- Laura Alves Bohmann
- Lisiane Zanella

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Extensão - Educação

Resumo:

O Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) tem como finalidade oferecer acesso ao ensino superior na rede federal ou o financiamento de uma faculdade privada. A avaliação é composta por quatro provas: Ciências Humanas e suas Tecnologias, Ciências da Natureza e suas Tecnologias, Linguagens, Códigos e suas Tecnologias e Matemática e suas Tecnologias. Cada prova apresenta 45 questões objetivas, além de uma redação sobre determinado tema, compreendendo competências e habilidades específicas. Observamos a necessidade de um suporte no âmbito escolar aos estudantes que pretendem ingressar em uma universidade. Diagnosticamos que eles possuem dificuldade, em especial, na área de ciências da natureza. Desse modo, desenvolvemos um projeto que consiste em oficinas para sanar as dúvidas pertinentes a esses conteúdos. O objetivo das oficinas é não somente apresentar a prova de Ciências da Natureza e suas Tecnologias aos participantes e discuti-la, mas também - e principalmente -, através da reflexão sobre a constituição da prova e de sua análise crítica, evidenciar a importância da leitura reflexiva para a formação de cidadãos comprometidos com a realidade em que estão inseridos. O projeto está em sua segunda edição e inicialmente, fizemos uma apuração dos resultados obtidos no ano anterior, avaliando o que deveria ser mantido ou não em nossa metodologia. Estudamos as provas do ENEM com intenção de compreender as competências cobradas e a interdisciplinaridade das questões. Em seguida, o projeto foi anunciado diretamente nas escolas de ensino médio do município de Osório e após, nos veículos digitais para todas as escolas de ensino médio da região. A turma que assiste às oficinas preparatórias é composta por 34 pessoas. As oficinas acontecem em turno inverso ao que os alunos estudam, todavia, abrangem também aqueles que já concluíram a educação básica e se interessam em uma formação superior. Os encontros são realizados semanalmente, com duração total de 1h30min, proporcionando 45 minutos de oficina para cada matéria, que são oferecidas de forma alternada a cada semana. No decorrer do curso, temos acompanhado o desenvolvimento pessoal dos participantes e suas dificuldades pontuais, observando o envolvimento dos mesmos com o projeto, que repercute progressivamente em seu aprendizado.

Disponível em https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2017/Anais MoExP 2017.1302.pdf

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExP. https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais