



ISSN: 2526-3250

Entender para explicar: a prova de Ciências da Natureza e suas Tecnologias do ENEM em foco

Autor: Laura Alves Bohmann

Coautores: Andrei Cadorin Dorneles

Orientador: Heloísa Bressan Gonçalves

Coorientador: Maitê Moraes Gil

Nível: Ensino Médio Técnico

Categoria: Extensão: Educação

Resumo:

O Exame Nacional de Ensino Médio (ENEM) originou-se através da portaria nº 438, de 28 de maio de 1998, do Ministério da Educação. Inicialmente, seus objetivos eram (i) conferir ao cidadão parâmetro para autoavaliação; (ii) criar referência nacional para os egressos de qualquer modalidade do Ensino Médio; (iii) fornecer subsídios de acesso à educação superior; e (iv) representar uma modalidade de acesso a cursos profissionalizantes pós-médio. A partir de 2009, o Exame modificou-se principiando a avaliação de competências e habilidades, em detrimento de conteúdos que privilegiam a memorização. Especificamente no que tange a prova de Ciências da Natureza e suas Tecnologias, os textos e imagens possuem destaque na prova, através deles os alunos desenvolvem sua formação crítica e capacidade de reflexão sobre o mundo. O ENEM é um instrumento avaliador do ensino médio e um canal para ingresso no ensino superior, as provas que o compõe são, por isso, relevantes para os alunos. Este projeto é oferecido com o propósito de sanar dúvidas dos estudantes na área das Ciências da Natureza e suas Tecnologias, assim, beneficiando-os. “Entender para explicar: a prova de Ciências da Natureza e suas tecnologias do ENEM em foco” propõe aos alunos dos últimos anos do ensino médio no IFRS - Campus Osório, oficinas preparatórias para o ENEM, considerando a concepção historicamente construída e o entendimento prévio dos discentes sobre as questões das Ciências da Natureza, desenvolvendo com professores de Biologia e Física a resolução das questões a fim de ampliar os conhecimentos dos discentes. Inicialmente, estudou-se as provas do ENEM com intenção de compreender as competências cobradas e interdisciplinaridade. Posteriormente, foram concedidas oficinas para 20 estudantes do IFRS. As oficinas são oferecidas de agosto até as vésperas do Exame, semanalmente, tendo uma hora de duração para cada uma das disciplinas. Nesses encontros serão alternados momentos de exposição teórica e análise das questões, assim como reflexão sobre a estrutura e o conteúdo da prova do ENEM. A finalidade das oficinas é tornar estudantes aptos a efetuar a prova com tranquilidade, evidenciando a importância da leitura reflexiva na formação de cidadãos comprometidos com a realidade onde se inserem.

Anais da 6ª Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório 27 e 28 de setembro de 2016.

<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais/2016>