

## AJUDANDO A ENTENDER A MATEMÁTICA, A FÍSICA, A QUÍMICA E A INFORMÁTICA

Pesquisadores: FERREIRA, Antonio Carlos  
AZZOLINI, José Carlos  
PIOVESAN, Ângela Zamboni  
LYRA, Júlio Cesar Ribeiro  
MUNIZ, Daiana Nascimento  
MORAES, Daniel Calixto

Área de conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

A Universidade do Oeste de Santa Catarina é uma Instituição criada pelo Poder Público Municipal para atuar e interagir, continuamente, com a comunidade em que está inserida, colaborando para a melhoria da qualidade de vida da população de sua região de abrangência. Tem como missão formar pessoas, produzir conhecimento e oferecer extensão e serviços, promovendo o desenvolvimento institucional e regional. Dentro desse contexto, a Unoesc desenvolveu esse projeto de extensão, conduzido pelos Cursos de Engenharia de Produção Mecânica, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Química e Engenharia da Computação, contando também com o apoio do Serviço de Apoio ao Estudante (SAE), no sentido de possibilitar, de forma oficial, que os alunos bolsistas do art. 170 e Filantropia desses cursos participem do processo de ensino-aprendizagem daqueles alunos matriculados nas Escolas Públicas de Ensino Fundamental e Médio das cidades de abrangência da Unoesc e que têm uma maior dificuldade de aprendizagem da Matemática, da Física, da Química e da Informática. Esses alunos bolsistas, pelo fato de possuírem um bom conhecimento dessas ciências básicas, funcionam como uma espécie de monitores, auxiliando os professores das escolas em seu processo de ensino-aprendizagem. Adicionalmente, esse processo de interação tem possibilitado que os alunos bolsistas do art. 170 e Filantropia comprovem 20 horas semestrais de atividades de extensão voltadas à comunidade e que, por diversas razões, têm tido dificuldades em cumprir essa exigência. Somente no ano de 2014 já foram beneficiados com esse projeto mais de 160 alunos dos art. 170 e Filantropia e, aproximadamente, 300 alunos de Escolas Públicas de Ensino Fundamental e Médio das cidades de abrangência da Unoesc.

Palavras-chave: Unoesc. Extensão. Filantropia.

antonio.ferreira@unoesc.edu.br