

## INCENTIVO AO CONHECIMENTO SOBRE TRANSPORTES AOS ALUNOS DE ENSINO MÉDIO DE CACHOEIRA DO SUL

Ferreira, Raquel C.<sup>1</sup> (A); Müller, Samuel. B.<sup>1</sup> (CA); Lemes, Jean A.<sup>1</sup> (CA); Ruiz-Padillo, Alejandro<sup>1</sup> (O)

<sup>1</sup>*Universidade Federal de Santa Maria – Campus Cachoeira do Sul*

Este projeto visa promover ações coletivas de divulgação sobre as potencialidades e problemas existentes nos sistemas de transportes aos alunos de ensino médio de Cachoeira do Sul e juntamente divulgar a existência do curso de Engenharia de Transportes e Logística em parceria com a 24ª Coordenadoria Regional de Educação. São realizados encontros iniciais com a equipe da direção de cada escola e com os alunos, aos que é aplicado um questionário visando quantificar o seu conhecimento e direcionar a elaboração e apresentação das palestras. Depois, em um 2º encontro, é realizada uma palestra participativa sobre o objeto do projeto e, após ela, é aplicado um 2º questionário que visa avaliar o conhecimento adquirido. Moysés (2007)<sup>1</sup> afirma que o sucesso da etapa de planejamento e edição dos questionários é fundamental para que os dados coletados atendam às necessidades do processo de análise. Em 2017, o projeto alcançou um total de 506 alunos nas 3 escolas selecionadas, sendo duas escolas públicas estaduais e uma particular. A análise dos resultados permitiu comprovar que as palestras auxiliaram no conhecimento adquirido pelos alunos sobre sistemas de transportes, demonstrando uma evolução positiva em relação aos transportes. Uma pesquisa de satisfação com relação à atividade foi realizada e 71% dos alunos avaliaram como “Muito Boa” e 22% como “Boa”, reafirmando a importância do projeto e o engajamento por parte dos alunos de ensino médio nas atividades realizadas.

*Trabalho apoiado pelo Fundo de Incentivo a Extensão (FIEX) e Programa Institucional de Voluntários em Extensão (PIVEX) da Universidade Federal de Santa Maria.*

### Referência Bibliográfica

1. Moysés, G. L.R.; Moori, R.G.; **Coleta de dados para a pesquisa acadêmica: Um estudo sobre a elaboração, a validação e a aplicação eletrônica de questionário.** Foz do Iguaçu, PR: XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2007.