

A Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA) esteve presente no XII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física (XII EPEF), por intermédio da participação da professora do Campus Caçapava do Sul, Ângela Maria Hartmann. O evento, promovido a cada dois anos pela Sociedade Brasileira de Física, aconteceu em Águas de Lindóia (SP), no período de 24 a 28 de outubro.

A professora da UNIPAMPA apresentou o trabalho intitulado *Exposições de ciência e tecnologia e o trabalho docente: um estudo de caso*, o qual examina como a participação em exposições de ciência e tecnologia modifica o ensino e a aprendizagem de ciências.

Durante dois anos, o professor de Física e seus alunos foram observados na escola e em feiras regionais e nacionais. Foi possível identificar como o professor desenvolve seu ensino ao fazer com que os alunos planejem e apresentem trabalhos durante as feiras e exposições.

Na escola, os estudantes tiveram que planejar e explicar os experimentos produzidos durante as aulas de Física para apresentá-los nas Feiras de Ciências regionais. Com os trabalhos selecionados para participar de duas exposições de ciências nacionais, o professor adquiriu a certeza de que sua metodologia é adequada para desenvolver o estudo da Física no Ensino Médio. Os alunos, por sua vez, sentiram-se responsáveis por sua aprendizagem, pois precisaram explicar os experimentos para um público mais amplo que o das feiras escolares. Eles passaram a ver o professor como um referencial para sua busca pelo conhecimento científico.

Além de uma mesa de abertura com o tema Pesquisa em Ensino de Física: imagens do passado, do presente e suas projeções no futuro, a programação do XII EPEF contemplou quatro mesas redondas, 109 comunicações orais e 40 pôsteres, com a apresentação de diversos temas de pesquisa da área de Ensino de Física.

**Bruna Bueno para a Assessoria de Comunicação Social**