

**FORMAÇÃO PARA CIÊNCIAS SEM FRONTEIRAS: CONHECIMENTOS E
DIVERSIDADES**

**RODRIGUES, MARIA LUÍSA M.^[1]; SILVA, DENISE K.^[2]; RONSONI,
MARCELO L.^[3]; BASSOLI, SHEILA M. D.^[3]**

O projeto de extensão “Formação para Ciências SEM FRONTEIRAS” é uma ação integrante do Programa de Extensão I Feira Ciências SEM FRONTEIRAS: Conhecimentos e Diversidades, projeto institucional da UFFS - Campus Erechim, e tem como objetivo atender a diretriz da Chamada Pública do CNPq, no sentido de “*promover a formação de estudantes e professores do ensino fundamental, médio e técnico no método científico, na educação para as relações étnico-raciais, em história e cultura afro-brasileira, africana e indígena, no combate ao racismo, à discriminação e ao preconceito, em educação antirracista e em outros conceitos fundamentais para a cultura científica e para a formação na Educação Básica, em cumprimento da Lei nº 10.639/2003 e da Lei nº 11.645/2008*”. A I Feira Ciências Sem Fronteiras envolve diferentes ações de organização, divulgação, preparação, aproximação UFFS/escolas de Educação Básica, formação de professores e estudantes, acompanhamento de feiras escolares, realização de eventos (14 a 18 de outubro de 2024), atividades formativas com bolsistas classificados, entre outras, desenvolvidas por um grupo de trabalho constituído na UFFS. O projeto de formação, especificamente, se organiza sobre a oferta de encontros de formação continuada aos professores da Educação Básica, a partir de temáticas da diversidade e equidade, centralidade sobre a qual a Feira se desenvolve. Os encontros apresentam uma abordagem metodológica que considera: diálogo reflexivo sobre a prática pedagógica pelos docentes; aspectos éticos, políticos, das práticas profissionais e da crítica, para o compromisso da construção de um mundo melhor; possibilidades da recriação e da práxis social construída coletivamente; reafirmação da postura de enfrentamento das desigualdades, das injustiças, das violências e da pretensa ideia de neutralidade. A formação, para atender a abordagem metodológica, prevê encontros organizados em três momentos: MOMENTO I – Estudo e discussões pelos professores, sobre as temáticas da formação, tendo palestras com foco na temática de equidade étnico-racial e de gênero; MOMENTO II – Aproximação dos estudos com a prática dos professores nas escolas, inclusa a “Feira das Ciências”; MOMENTO III – Seminário de socialização e debate sobre as possibilidades da diversidade e equidade na educação, resultado das práticas de todo o projeto. Desta forma, o projeto de extensão “Formação para ciências SEM FRONTEIRAS”, busca aproximar a UFFS da comunidade regional, para fortalecer seu papel como instituição pública. Além disso, é de extrema importância que esse projeto promova melhorias na qualidade da educação básica, com o incentivo para a pesquisa e

produção científica, valorizando a criatividade e a busca de soluções de possíveis problemas da comunidade local e regional. Com isso, a formação acadêmica irá além do ensino nas áreas do conhecimento, em direção da formação de pessoas com carácter e com o devido entendimento e capacidade de atuação sobre a equidade e a diversidade.

Palavras-chave: Pesquisa Científica; Formação de Professores; Investigação; Equidade; Ciência.

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Universidade Federal da Fronteira Sul - Erechim UFFS / CNPq.

[1] Maria Luísa Martins Rodrigues. Arquitetura e Urbanismo. Universidade Federal da Fronteira Sul - Erechim. marialuisarodrigues0942@gmail.com

[2] Denise Knorst da Silva. Docente da área de Matemática. UFFS/Campus Erechim. denise.silva@uffs.edu.br.

[3] Marcelo Luis Ronsoni. Técnico em Assuntos Educacionais. UFFS/Campus Erechim. marcelo@uffs.edu.br

[3] Sheila Marques Duarte Bassoli. Técnica em Assuntos Educacionais. UFFS/Campus Erechim. sheila.bassoli@uffs.edu.br