

I Encontro dos Químicos da Universidade Federal de São João del-Rei



Visita Técnica da Rede Mineira

29 de Fevereiro de 2012



Nome: Murilo Cruz Leal

Dpto de Ciências Naturais - CDB

E-mail: mcleal@ufsj.edu.br



Área/Linha de Pesquisa

Ensino de Química;
Inovação Curricular;
Formação de Professores.

Projeto em Andamento

Ouvindo vozes com a metalingüística de Mikhail Bakhtin: em busca de novas compreensões acerca do Ensino de Química.

Publicações relevantes

LEAL, M. C. ; Barbosa, J. U. . Serra do Lenheiro nas escolas públicas de São João del-Rei: educação ambiental a partir da utilização de imagens. Educação Ambiental em Ação, v. 38, p. 11, 2011.

LIMA, M. R. ; LEAL, M. C. . Ciberpedagogia: indicativos para o rompimento com a lógica da transmissão. Vertentes (UFSJ), v. 1, p. 24-35, 2010.

LEAL, M. C.; MORTIMER, Eduardo Fleury . Apropriação do discurso de inovação curricular em Química por professores do Ensino Médio: perspectivas e tensões. Ciência e Educação (UNESP), v. 14, p. 213-231, 2008.

LEAL, M. C. ; PINHEIRO, Paulo César ; ARAÚJO, Denilson Alves de . Origem, produção e composição química da cachaça. Química Nova na Escola, São Paulo, v. 18, p. 3-8, 2003.

LEAL, M. C. . Como a química funciona? Reflexões epistemológicas e a determinação de fórmulas e pesos atômicos a partir das leis ponderais e da teoria atômica de Dalton. Química Nova na Escola, São Paulo, v. 14, p. 8-12, 2001.

Colaborações/Parcerias

Participação em bancas de mestrado e doutorado na UFMG, UFJF, USP e UNESP.

Orientações atuais (Mestrado em Educação)

Samuel Quinaud

– Educação Ambiental

Daysilane Frade Silva

– Ensino de Química

Aline Janerine

– Ensino de Química

Palavras-Chave

Ensino de Química, inovação curricular, formação de professores.