



Mini Cursos 19º CIAED



MC 21

Mapeamento Cognitivo para Facilitação do Desenvolvimento da Pesquisa e da Aprendizagem Significativa e Telecolaborativa

EMENTA

Integração das TIC e currículo. Uso pedagógico das TIC. Desenvolvimento da prática pedagógica e construção telecolaborativa de conhecimentos. Mapeamento cognitivo da pesquisa e aprendizagem: classes de mapeamento cognitivo (conceitual; argumentativo; mental; dados da web; análise qualitativa de dados multidimensionais), tipos de software para mapeamento cognitivo e exemplificação. Utilização de mapeamento conceitual para facilitação do desenvolvimento da aprendizagem significativa e telecolaborativa.

MATERIAL DIDÁTICO

Encontra-se na forma digitalizada, após o curso, será disponibilizado aos participantes via internet.

PROFESSORES

Júlio Wilson Ribeiro (ABED, UFC/DC, PPGEB e ENCIMA)

Pós-Doutor em Educação: Currículo/Tecnologia Educacional PUCSP/2010. Doutor em Ciências ITA/1992. Membro do Comitê Científico da ABED. Professor de Programas de Pós-Graduação/UFC: Educação Brasileira (M, D) e Ensino de Ciências e Matemática (M). Linhas de Pesquisa: Integração das TIC e Currículo. Aprendizagem Significativa e Telecolaborativa. Mapeamento Cognitivo. Formação de Professores. Educação Matemática e Científica. Uso Pedagógico das TIC. Software Educativo nas Práticas Laboratoriais e Pedagógicas.

Luciana de Lima (UFC/PPGE e IUV)

Doutoranda em Educação/UFC/PPGEB. Mestre em Educação UECE/2008. Especialista em Tecnologia/Telemática CETCE/2006. Licenciada em Matemática pela UFC/1994. Professora do Instituto UFC Virtual. Atua na área de Ensino de Matemática e Ciências. Temas de pesquisa: Aprendizagem Significativa, Formação de Professores, Educação a Distância, Ambientes Virtuais de Aprendizagem. Informática Educativa.

Maria José Costa dos Santos (UFC/PPGE)

Pedagoga, Especialista em Informática Educativa, Mestre em Educação/UFC. Doutora em Educação/UFRN/2012. Professora do Programa de Pós-Graduação/UFC: Educação Brasileira (M). Áreas de pesquisa: Metodologias e Tecnologias na Educação em Ciências e Matemática. Mapeamento Cognitivo. Aprendizagem Significativa. Formação de Professores. Avaliação. Educação a Distância. Software Educativo nas Áreas de Ciências e Matemática. Graduada em Matemática pelo IFCE.