



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CÂMPUS CONGONHAS
GERÊNCIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
Avenida Michael Pereira de Souza, nº 3007 – Bairro Campinho – Congonhas – Minas Gerais – CEP: 36.415-000
(31) 3731-8100 – pesquisa.congonhas@ifmg.edu.br

PROJETOS DE PESQUISA

TÍTULO:

A concepção dos professores de ciências do município de Congonhas sobre as tecnologias digitais de informação e comunicação nos processos de ensino e aprendizagem

VIGÊNCIA:

03/2018 à 12/2018

RESUMO:

O presente projeto tem por objetivo investigar as concepções de professores de ciências sobre o ensino e sua relação com as tecnologias digitais de informação e comunicação (TDIC). O que se observa é que estas tecnologias tem trazido enormes mudanças nos processos sociais de nosso contexto, porém nas escolas não se tem percebido um impacto tão relevante destas alterações. A hipótese que se propõe é que as concepções dos professores de ciências sobre ensino e sobre ensino com tecnologias se relacionam a esta não inserção das TDIC no contexto escolar. Partimos do pressuposto de que o docente planeja suas atividades pensando através destas concepções, que na maioria das situações se relacionam à uma perspectiva de ensino assentada na transmissão de conhecimentos. Nesta perspectiva o uso da tecnologias digitais, quando existe, é pobre e sem sentido. Este fato fecha uma diversidade de possibilidades que poderiam alavancar um ensino de ciências de maior qualidade e com uma proposta descolada da simples transmissão de conhecimentos. Visando conhecer estas concepções, propomos uma pesquisa através de questionários, através da qual acreditamos que seja possível obter um panorama destas concepções. Acreditamos que este estudo pode se configurar em elemento balizador de novas ações de formação docente na área de ciências, seja na



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CÂMPUS CONGONHAS
GERÊNCIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
Avenida Michael Pereira de Souza, nº 3007 – Bairro Campinho – Congonhas – Minas Gerais – CEP: 36.415-000
(31) 3731-8100 – pesquisa.congonhas@ifmg.edu.br

formação inicial ou na continuada.

PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A):

Gustavo Pereira Pessoa

ALUNO(S):

Aline Aparecida Silva Campos