

# “Estar Junto Virtual Ampliado”

## Uma Perspectiva para a Coconstrução de Conhecimento Matemático em Ambientes Virtuais de Aprendizagem

Programa de Doutoramento Sanduíche no Exterior

Edital nº 19/2016 – Processo nº 88881.131928/2016-1

Frederico Fonseca Fernandes  
(profrederico@gmail.com)

Profa. Dra. Suely Scherer  
(susche@gmail.com)

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

Apoio: **LE@D** LABORATÓRIO  
DE EDUCAÇÃO  
A DISTÂNCIA  
E E-LEARNING

- Pesquisa
- Contribuições
- Produção
- Considerações



- Como se constitui um ambiente virtual de aprendizagem que favorece ações de interação e processos de construção de conhecimento matemático, com uso de tecnologias digitais, em um curso de Licenciatura em Matemática, ofertado na modalidade de EaD?
- “Estar Junto Virtual Ampliado” (FERNANDES, 2014).
- Estar Junto Virtual (VALENTE, 2005), Atitudes (SCHERER, 2005), Estilos de Uso do Espaço Virtual (BARROS, 2013) e Coconstrução de Conhecimento (VALSINER, 2007).

- “Instrumentação para a Pesquisa e Prática de Ensino em Matemática III”, do curso de Licenciatura em Matemática, ofertado na modalidade a distância, pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, durante o 1º semestre de 2016, para 8 alunas regularmente matriculadas, no 6º semestre .
- Foram 5 semanas de aulas (Agendas), de 19/02/16 a 02/04/16, 102 h/a, 2 encontros presenciais (4 h/a).
- O AVA – articulação de diferentes espaços virtuais (Moodle, VMTcG, Messenger, Editor de Texto Online e Hangout)
- Ações de ensino ao longo das “Agendas”.
- Avaliação da aprendizagem por ação realizada e durante a semana.

- CONTRIBUIÇÕES
- Estudos teóricos acerca dos “Estilos de Uso do Espaço Virtual”
  - Estudos teóricos acerca da “Análise Estrutural das Redes Sociais”
  - Participação como ouvinte de Bancas de Qualificação da área.
  - Participação em eventos da área.
  - **Acesso aos espaços virtuais da UAb e a estrutura/proposta para/de ensino a distância.**

- Artigo para o COLBEDUCA 2018
  - <https://colbeduca.wixsite.com/colbeduca2018>
- Artigo para Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos
  - <http://rbep.inep.gov.br/index.php/rbep/index>
- Análise de dados da tese (Estilos de Uso do Espaço Virtual).

CONSIDERAÇÕES

- Tempo e espaço de produção.
- Acompanhamento da escrita da tese.
- Acesso a perspectivas inovadoras para a EaD.
- Projetos futuros: UFMS e Uab.