Universidade Federal de Santa Catarina

Centro de Araranguá

Programa de Pós-Graduação em Tecnologias da Informação e Comunicação

**DEFESA DE MESTRADO**

**Aluno (a): GISELE RAMOS SCHEFFER**

Orientador (a): Prof. Dr. Giovani Mendonça Lunardi

Coorientador (a): Coorientador: Prof. Dr. Juarez Bento da Silva

**Data:21/06/18** Horário: 10:00h Local: UFSC – Mato Alto Sala: 201- auditório com vídeo conferencia.

**Título:**

**A AVALIAÇÃO DA EXPERIMENTAÇÃO REMOTA NA EaD: UM ESTUDO DE CASO APLICADO AO CURSO DE PEDAGOGIA**

**Resumo:**

Esse estudo tem por objetivo principal realizar uma avaliação da utilização de instrumentos e aplicações através da experimentação remota na Educação a Distância. Buscar-se-á identificar quão relevante foi o uso dos instrumentos e aplicações de experimentação remota do RexLab e instituições parceiras nos laboratórios de física para o aprendizado dos alunos do curso de graduação em Pedagogia EaD realizados pela em uma instituição de ensino superior. Para isso, procuraremos identificar se o uso da experimentação remota contribuiu ou não para a aprendizagem EaD dos estudantes de graduação realizando uma análise quantitativa dos resultados desse questionamento verificando causas e efeitos para a respostas encontradas. Examinaremos ainda qual foi à percepção dos estudantes sobre a experimentação remota no que tange a critérios sobre a percepção da aprendizagem, sobre a usabilidade e utilidade dos experimentos e, ainda sua satisfação ao utilizar experimentos remotos. Sobre os temas tecnologias da informação e comunicação, experimentação remota e educação a distância será apresentada uma revisão da literatura a fim de auxiliar instituições e profissionais a utilizarem esses recursos e competências de forma eficiente.

**Palavras-chave**: Experimentação remota, Educação a Distância, Laboratórios remotos e virtuais, Tecnologias Informação e Comunicação.

**Banca examinadora:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Orientador(a) | Giovani Mendonça Lunardi | Doutor |
| Coorientador(a) | Juarez Bento da Silva | Doutor |
| Membro(a) do PPGTIC | Simone Meister Sommer Bilessimo | Doutora |
| Membro(a) do PPGTIC ou externo(a) | Angelita Darela Mendes | Doutora |
| Membro(a) externo(a) ao PPGTIC | George França dos Santos | Doutor |