## XIV Salão Iniciação Científica da PUCRS MODELO DE RESUMO

## O Laboratório de Aprendizagem - LAPREN e suas contribuições à formação acadêmica

Mariana Dias da Silva Rosana Maria Gessinger (orientadora) Marilene Jacinto Muller (orientadora), Neda da Silva Gonçalves (orientadora)

Faculdade de Educação, PUCRS.

## Resumo

Este trabalho tem por objetivo analisar os dados relativos aos atendimentos realizados no Laboratório de Aprendizagem-LAPREN da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS) e a influência destes atendimentos no rendimento acadêmico dos alunos. No LAPREN é oferecido apoio pedagógico na ampliação ou reconstrução de conceitos matemáticos aos alunos ingressantes na Universidade, os quais cursam disciplinas que contemplam conteúdos de Cálculo Diferencial e Integral. Os alunos, que procuram auxílio recebem atendimento na resolução de suas dúvidas, individualmente, em pequenos grupos ou, em oficinas e são incentivados a usar os objetos de aprendizagem virtuais (OAs). Esses objetos são elaborados por professores e bolsistas e visam promover o desenvolvimento de autonomia do estudante assim como contribuir para a formação de hábitos de trabalho. Atualmente a área de Matemática está representada no LAPREN por dois professores e oito bolsistas de Iniciação Científica os quais são responsáveis pelos atendimentos aos alunos. Nesse ambiente interdisciplinar a Faculdade de Letras tem como representantes dois professores e dois alunos e as atividades relativas à área de Língua Portuguesa são de responsabilidade dessa equipe. Destaca-se que neste espaço educacional se realiza ensino, aprendizagem e pesquisa. Desta forma, após três anos de funcionamento do LAPREN, evidencia-se a necessidade de avaliar de forma sistemática a contribuição do Laboratório para a qualificação da formação dos acadêmicos da PUCRS. A pesquisa, que está sob a responsabilidade de uma bolsista da Faculdade de Educação e cujos resultados serão apresentados no XVI Salão de Iniciação Científica, contribuirá para o contínuo aperfeiçoamento do trabalho realizado. O desenvolvimento da pesquisa prevê: reuniões sistemáticas para planejamento e elaboração de um instrumento de avaliação a ser respondido pelos alunos que frequentam o LAPREN, a realização de leituras para fundamentar as análises do instrumento, elaboração e publicação de artigos relacionados à pesquisa. Os dados coletados e analisados até o momento mostram a satisfação dos frequentadores do Laboratório quanto ao auxílio recebido na construção de seus conhecimentos o que, segundo eles, tem sido fundamental para obterem aprovação nas disciplinas que cursam. Além disso, os conhecimentos produzidos a partir da pesquisa serão divulgados em artigo, se aprovado, que foi enviado para apresentação em evento internacional a ser realizado em dezembro na PUCRS.

Palavras chave: pesquisa, Laboratório de Aprendizagem, Apoio pedagógico, Formação acadêmica.