



Evento	Salão UFRGS 2018: XIV SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2018
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Sobre o Laboratório de Matemática da Escola Estadual Anne Frank
Autores	NÍCOLAS GIOVANI DA ROSA THALIS PEIXOTO CAROLINE DAL AGNOL BRUNA SACHET FELIPE SANTOS RAMOS LUCAS FÜHR LETÍCIA DIELO KUHNS LEONARDO THOMAZ SAUTER
Orientador	LISETE REGINA BAMPI

RESUMO: Como bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), Subprojeto Matemática, desenvolvemos o Projeto de Construção de um Laboratório de Matemática (LM) na Escola Estadual de Ensino Médio Anne Frank, localizada em Porto Alegre, no bairro Bom Fim, durante o ano de 2017. A primeira ideia para este projeto surgiu quando a direção da escola cedeu uma sala de aula para realizar monitorias com os alunos. Com esta sala disponível, o projeto manifesta-se como um espaço escolar, equipado com recursos que possam proporcionar experiências com o ensino e o aprendizado de matemática. Assim, este espaço começou a ser pensado com a intenção de propor essa perspectiva à comunidade escolar: refletir sobre as experiências lá realizadas como um caminho para o desenvolvimento do raciocínio lógico; da atenção; da concentração; da observação; da criticidade; da autonomia e, quem sabe, da invenção. Para a implementação do LM, a primeira etapa consistiu na reestruturação do espaço físico: pintura, limpeza e organização interna. Para a compra dos materiais necessários para esta etapa, recebemos contribuições da Coordenadoria das Licenciaturas (COORLICEN) da UFRGS e uma doação da Comunidade Judaica do B'nai B'rith – RS (Filhos da Aliança): compramos tintas, pincéis e materiais de instalação elétrica, por exemplo. Com os materiais em mãos, começamos a reforma da sala. Bolsistas e voluntários se revezaram na pintura e limpeza do espaço. Quando a reforma ficou pronta, começou a etapa de organização do espaço do futuro laboratório. Conseguimos então, doações de móveis (classes, armários e cadeiras) para compor o ambiente. Desde a inauguração do LM Anne Frank, em 21 de dezembro de 2017, o espaço vem sendo utilizado para aulas das turmas do Ensino Fundamental e Médio e, também, para realização de monitorias de matemática. Através de ações articuladas ao uso de recursos didáticos variados, a serem elaborados/construídos pelos professores e alunos no LM, também, conseguimos instalar no LM uma Lousa Digital que estava guardada na escola, sem ser utilizada. Além do espaço físico, materiais didáticos e pedagógicos para o ensino de matemática foram confeccionados e adquiridos para compor a estrutura do laboratório. Assim, almejamos que o LM se torne um espaço singular, onde professores experimentam possibilidades para o ensinar e o aprender, atentos às experiências dos estudantes em suas relações com o que está sendo vivido. Palavras-chave: PIBID. Laboratório de Matemática.