



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