

[42101] PROGRAMA LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA EM ESCOLAS PÚBLICAS
(2020-2021)

Autor(es): Talessa dos Reis da Silva; Helena Dória Lucas de Oliveira

Coautor(es): Bruno Ribeiro de Figueiredo; Felipi Oliveira da Silva Steffens Wood

Coordenadora: Andréia Dalcin

O Programa Laboratório de Matemática em Escolas Públicas (PLMEP) é uma parceria entre UFRGS e duas escolas de Porto Alegre: Escola Estadual Dolores Alcaraz Caldas e Escola Estadual Anne Frank. Participam do programa docentes-pesquisadoras da universidade, professoras das escolas citadas e estudantes das Licenciaturas em Matemática e em Pedagogia. O Programa fortalece a parceria entre escola e universidade e auxilia na identificação e na busca de soluções de problemas educacionais enfrentados pela comunidade escolar. Por ocasião do Ensino Remoto devido à pandemia da COVID-19, o PLMEP está desenvolvendo, entre outras, a ação “Sessões de Estudos: recursos tecnológicos úteis à prática educativa remota”. As sessões são planejadas e ministradas por bolsistas e desenvolvidas para integrantes do Programa, professoras ou estudantes. A ação visa auxiliar na compreensão e no manuseio de recursos tecnológicos úteis tanto ao desenvolvimento de atividades pedagógicas remotas, como à organização pessoal para o trabalho. Os encontros ocorrem mensal e remotamente, com duração de 2 horas. Já foram estudados a ferramenta *OBS Studio*, a plataforma *Google Drive*, o aplicativo *Microsoft Whitboard*, a plataforma *WordWall* e o jogo *Roleta de Perguntas*. As Sessões de Estudos possibilitam aos bolsistas/ministrantes um espaço de reflexão sobre o fazer docente, sobre a transposição didática de saberes cotidianos em objeto de estudo e sobre o acompanhamento das dúvidas e da compreensão das professoras/aprendentes e outros participantes. Como resultados parciais da ação temos, tanto para professoras como para bolsistas: o avanço em conhecimentos tecnológicos; uma interação potente que possibilita a troca de informações diretas no formato de dicas no uso de dispositivos digitais e o entendimento aprimorado do vocabulário do meio digital. As Sessões de Estudo concretizam espaços de formação inicial (para estudantes) e continuada (para professoras das escolas e da universidade), partindo de necessidades impostas pelo trabalho e ensino remoto.