

Projeto Mais Matemática: aulas de reforço escolar.

Rafael Duarte Soares, Claudiomir Feustler Rodrigues de Siqueira*

Orientador(a)*

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Canoas. Canoas, RS

O Mais Matemática é um projeto que disponibiliza auxílio individualizado com as disciplinas de matemática e tem como objetivo fornecer encontros de reforço para os estudantes do EJA, ensino médio integrado e dos cursos superiores do IFRS - Campus Canoas. O projeto foi idealizado a partir da percepção por parte dos docentes de uma defasagem nos conteúdos de matemática básica em alunos do Campus Canoas. Devido a crise da pandemia de covid-19, muitas instituições não conseguiram garantir a aprendizagem dos estudantes e tiveram a aprovação compulsória, sem a devida avaliação dessas aprendizagens. A motivação principal é oferecer alternativas para diminuir essa defasagem de conteúdos de matemática básica observada em alguns alunos ingressantes no IFRS. A partir desse cenário surge a ideia de disponibilizar para esse público um atendimento individualizado na forma de encontros presenciais no próprio campus, com aulas de reforço, esclarecimento de dúvidas com horários flexíveis buscando atender o maior público possível. No que se refere ao espaço físico, o bolsista conta com o Laboratório de Educação Matemática (LEMA) e todos os seus materiais e recursos físicos e digitais, que contribuem para que a aprendizagem durante as aulas de reforço seja a mais efetiva possível. Essas aulas podem ser agendadas por e-mail ou frequentadas nos horários pré-definidos. O Projeto Mais Matemática, agora no seu segundo ano de existência, segue buscando alcançar todos os públicos que se propôs a atender. Até o momento, grande parte dos estudantes que buscam atendimento cursam o ensino médio técnico na instituição, mas também foi possível auxiliar alunos do ensino superior, inclusive da própria licenciatura em matemática, em suas disciplinas. Os próximos passos atualmente incluem a parceria com os professores das turmas que têm apresentado resistência em buscar ajuda, para que se possa organizar um encontro em grupo e facilitar o esclarecimento de dúvidas. Com isso, espera-se que os estudantes consigam avançar em seus estudos com menos defasagem de conteúdos básicos evitando possíveis evasões e aumentando os índices de aprovação e permanência dos discentes do IFRS - Campus Canoas.

Palavras-chave: Reforço escolar; Aprendizagem matemática; Evasão escolar.

Nível de ensino: Ensino Superior

Área do conhecimento: Multidisciplinar