

**RESUMO:** O Projeto Mais Química nas Ciências Agrárias constitui-se em um curso pré-disciplina e encontros de acompanhamento, oferecidos aos calouros dos cursos de Agronomia e Zootecnia da UFRGS. O curso pré disciplina, realizado na semana anterior ao início das aulas regulares, tem por objetivo revisar os conteúdos básicos de química desenvolvidos no ensino médio, já os encontros de acompanhamento, ao longo do semestre, tem por objetivo aplicar a metodologia de Aprendizagem Baseada na Resolução de Problemas (ABRP) trabalhando os conceitos teóricos desenvolvidos nas disciplinas com o intuito de aplicá-los em situações práticas da futura atividade profissional. O objetivo específico do projeto é investigar se a revisão dos conceitos básicos de química trabalhados no ensino médio, propiciado pelo Mais Química, possibilitará ou não aos alunos ingressantes nos cursos de Agronomia e Zootecnia conhecimento e habilidades suficientes para que avancem com tranquilidade nas disciplinas do curso. Será realizado o acompanhamento longitudinal do desempenho dos discentes nas disciplinas da primeira etapa do curso e nas subsequentes, trabalhando com os índices de aproveitamento das disciplinas por esses alunos e também investigando a percepção dos docentes das disciplinas em relação a esses estudantes. No semestre 2017-1 o projeto atendeu, no curso pré disciplina 19 estudantes, sendo: 10 do curso de Agronomia e 9 da Zootecnia. O curso foi realizado na semana de 20 a 24 de março com duração de 4h diárias. O curso foi ministrado por licenciandos do curso de Química da UFRGS, bolsistas PIBID. Os conteúdos trabalhados foram: átomos e moléculas, ligações químicas, funções inorgânicas, reações químicas, estequiometria, soluções e química orgânica. Ao final do curso pré disciplina foi aplicado um questionário que possibilitou averiguar que o curso foi relevante quanto à revisão dos conteúdos, todos os participantes destacaram que foi importante realizar a revisão, tendo em vista que alguns não haviam tido contato com alguns dos conteúdos destacados durante o curso. A segunda etapa do projeto que é a realização de encontros de acompanhamento não foi avaliada até o momento.