

## O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO TUTORIA QUÍMICA ESSENCIAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO.

Marcel Thiago D. Ribeiro (PQ), Flavia C. Sousa\* (IC), Maíra R. Dalgallo (IC), Roana A. Silva (IC), Ana Carina S. Carvalho (IC).

**LabPEQ – Laboratório de Pesquisa e Ensino de Química – Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT).**

*\*(fla\_ioff@hotmail.com)*

Palavras-Chave: *Nivelamento, Tutoria Química, Ensino de Química.*

### Introdução

O curso de Química da UFMT foi pensado no sentido de contribuir para que o aluno, além de entender a técnica específica de sua profissão, seja um indivíduo capaz de valorizar e dar sentido a tudo o que o cerca, de estabelecer relações sociais, políticas econômicas e éticas. Para que o jovem e o adulto ingressante no curso de Química possa acompanhar sua formação profissional na universidade são necessários conhecimentos básicos prévios bem consolidados, contudo sabe-se a carência na formação básica de muitos discentes ingressantes no curso de Licenciatura Plena em Química e Bacharelado da UFMT, *campus* Cuiabá, sobretudo em Língua Portuguesa, Matemática, Química e Física, o que muitas vezes dificulta o processo de ensino-aprendizagem no ensino superior, e isso requer atenção especial do Colegiado de Curso. Neste sentido que o “Projeto Tutoria Química Essencial” do Laboratório de Pesquisa e Ensino de Química – LabPEQ da área de Ensino de Química do Departamento de Química visa incentivar e auxiliar a formação dos futuros profissionais em Química e formou-se a partir de 2012 uma turma de nivelamento para o curso de Licenciatura e uma turma para o curso de Bacharelado em Química almejando alcançar os seguintes resultados: Promover maior inclusão dos discentes ingressantes ao curso de Química e aos discentes indígenas dos outros cursos que necessitam da disciplina Química; Promover equiparação e superação dos conteúdos considerados de educação básica que são necessários à compreensão dos fundamentos das disciplinas do curso de graduação em Química; Melhorar a prática pedagógica dos bolsistas do Projeto Tutoria Química Essencial, proporcionando uma maior relação entre teoria e prática, elevando assim o nível de formação desses profissionais; Estimular e desenvolver a criatividade dos bolsistas tutoria através de preparo de materiais didáticos (apostilas, experimentos com materiais alternativos, jogos educativos, entre outros) incentivando a prática docente de caráter inovador e Inserir os bolsistas do Projeto tutoria em atividades de pesquisa sobre o ensino de Ciências e de Química.

### Resultados e Discussão

No semestre de 2011/2, por exemplo, de 51 alunos matriculados em Licenciatura plena em Química na disciplina de Química Geral I, apenas 06 alunos foram aprovados e 45 reprovados. Já na turma de Bacharelado em Química de 38 matriculados 12 foram aprovados e 26 reprovados. Obtendo-se nesse semestre 88,24% de retenção na Licenciatura e 68,42% de retenção no Bacharelado (FONTE: SIGA/UFMT). Para superar a evasão e repetência em Química Geral I no primeiro semestre é previsto no Projeto Político de Curso de Licenciatura e Bacharelado em Química, formas de nivelamento visando propiciar aos acadêmicos ingressantes no curso um conhecimento básico em disciplinas de uso fundamental aos seus estudos universitários. Essa proposta de nivelamento estabelece-se possível devido parceria com a Pró-Reitoria de Ensino de Graduação que estabelece de acordo com a resolução CONSEPE Nº 36 de 2010 que regulamenta o Programa Tutoria.

### Conclusões

Pretende-se, portanto com a execução dessa proposta minimizar a evasão e repetência no primeiro ano de curso desses acadêmicos ingressantes desenvolvendo as atividades do curso de nivelamento de conceitos básicos de Química que serão executadas no início de cada semestre de discentes novos ingressantes. Pois o curso de Química da UFMT busca uma educação de qualidade, primando pela formação do cidadão, do ser humano emancipado, que seja capaz de pensar e agir com coerência frente a sociedade contemporânea, cada vez mais complexa e desafiadora.

### Agradecimentos

PROEG/UFMT- Pró-Reitoria de Ensino de Graduação da universidade Federal de Mato Grosso.