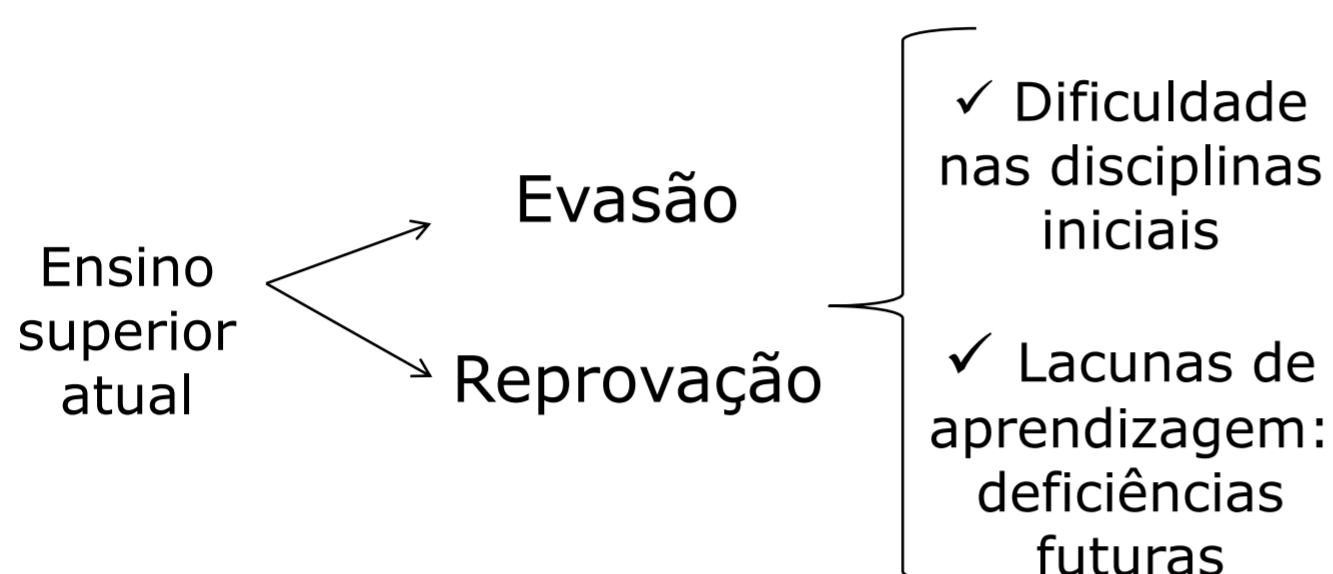


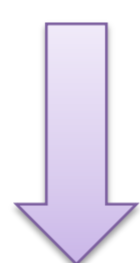
## Influência do Programa de Apoio à Graduação em Química (PAG-Química) no combate à evasão e reprovação nas disciplinas básicas nos cursos de ciências exatas e da terra e engenharias. Análise comparativa do desempenho acadêmico

José R. Gregório  
Clarice Leite  
Marcus Fraga  
Claudia Brito



Para superar esta realidade

Desenvolvimento de ações de inclusão social e acadêmicas para estudantes que necessitem de reforço no processo de ensino aprendizagem



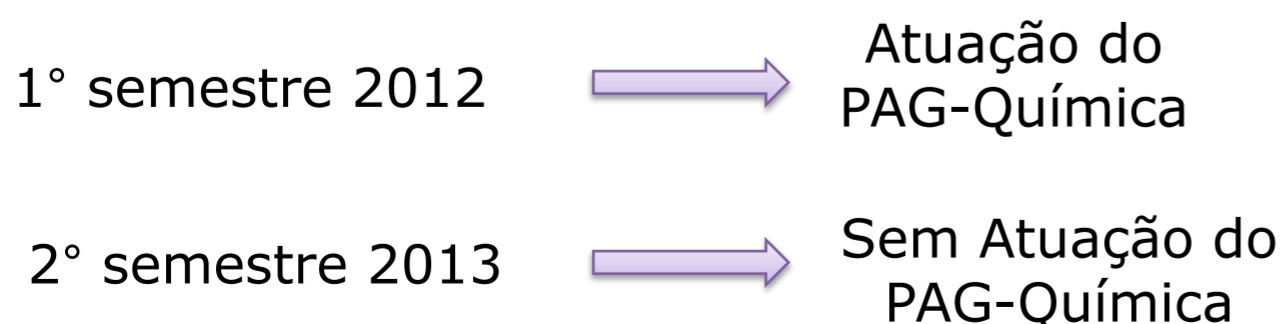
### PAG-Química

Ações voltadas ao reforço acadêmico na disciplina de química geral proporcionadas pelo regente da disciplina e os alunos dos cursos de pós graduação dos programas PPGQ e PGCIMAT

**Objetivo do trabalho**  
Verificar a influência do PAG-Química no combate a evasão nas disciplinas de Química Geral

### Metodologia

Foram selecionados



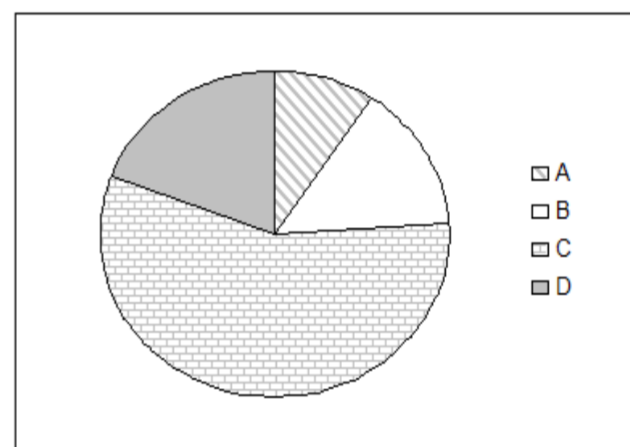
### Resultados

#### 1º semestre de 2012

Característica do subgrupo de acompanhamento dos alunos:

- ❖ Com 50% de frequência
- ❖ Total de 21 alunos

Os resultados estão demonstrados no gráfico 1  
**Conceitos finais do grupo de alunos selecionado**

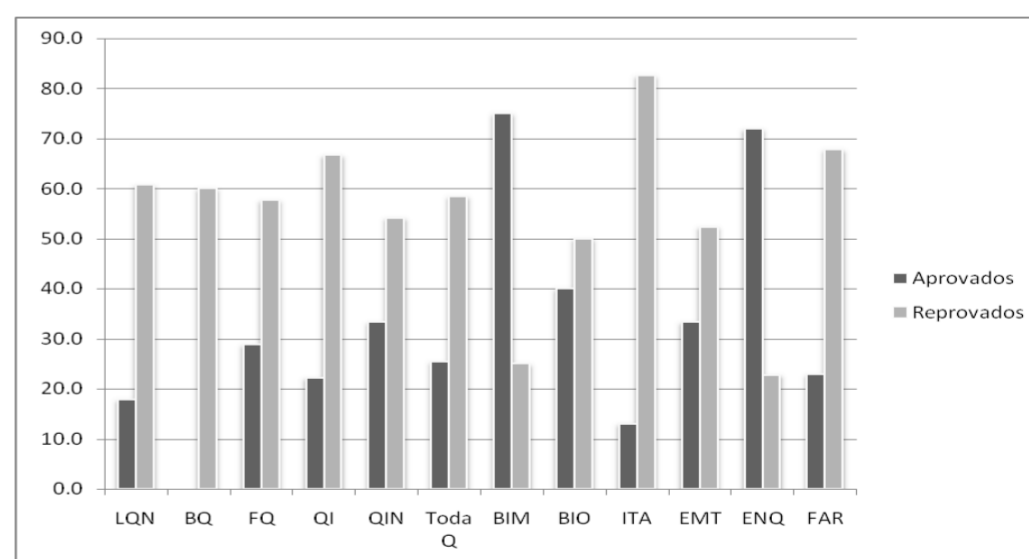


Dos 21 alunos que prosseguiram até o final 81% conseguiram a aprovação

#### 2º semestre de 2013

Em uma primeira análise foi possível constatar um aumento significativo de reprovações em relação ao semestre em que o programa PAG-Química foi oferecido Isso foi evidenciado na taxa de reprovação, superior a 50%, (gráfico 2)

### Frequência de aprovados e reprovados nos cursos



Licenciatura em Química noturno (LQN), Bacharelado em Química (BQ), formação em Química (FQ), Química industrial (QI), Química Industrial Noturno (QIN), Total de alunos do curso de Química (Toda Q), Biomedicina (BIM), Biotecnologia molecular (BIO), Engenharia de alimentos (ITA), Engenharia de materiais (EMT), Engenharia Química (ENQ), Farmácia (FAR)

### Conclusão

A efetivação deste estudo nos permitiu verificar que é necessária a continuação e a permanência de programas como PAG-Química, para sanar as lacunas de aprendizagem apresentadas e permitir que os alunos que apresentam dificuldades avancem nos seus cursos.