



# APOIO AOS INGRESSANTES: NIVELAMENTO EM MATEMÁTICA BÁSICA



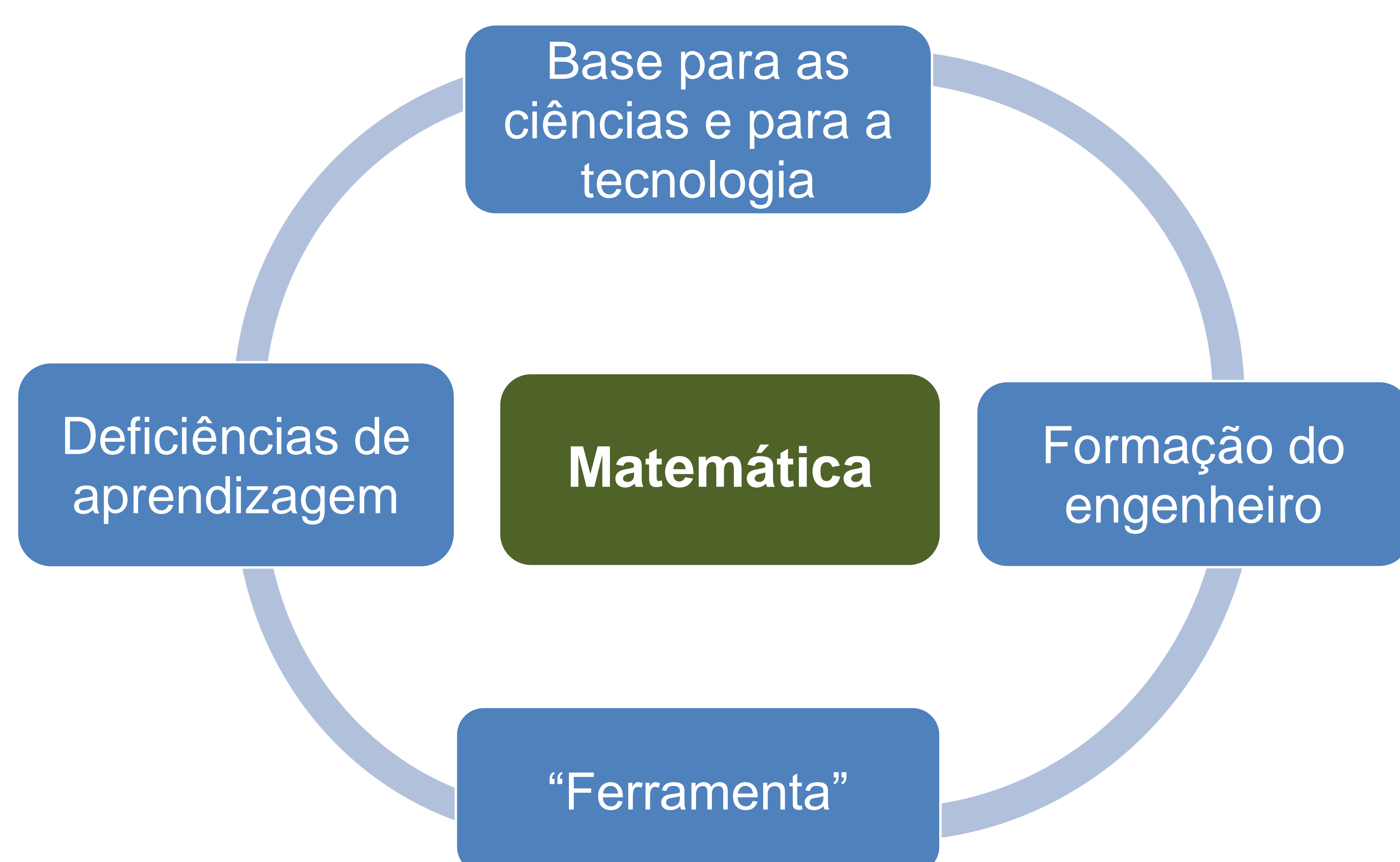
<sup>1</sup>AZEVEDO, S. R. V.; <sup>1</sup>FERREIRA, M. B.; <sup>1</sup>LOPES, J. A.; <sup>1</sup>ROCHA, I. C. A.; <sup>1</sup>NASCIMENTO, R. S.; <sup>1</sup>FIGUEROA, L. S.; <sup>1</sup>CIPRIANO, A. S. S.; <sup>1</sup>SILVA, G. A.; <sup>1</sup>SILVA, R. P. S.; <sup>2</sup>LIMA, J. R.; <sup>2</sup>OLIVEIRA, E.

<sup>1</sup> Graduando em Engenharia Florestal, <sup>2</sup>Professora da UAEP/UFCG, <sup>3</sup>Tutora do PET Engenharia Florestal. Curso de Engenharia Florestal

**PET Engenharia Florestal / UFCG - Universidade Federal de Campina Grande**

Área do conhecimento: **Ciências Exatas e da Terra**

## Introdução



## Objetivos

- Abordar alguns tópicos básicos da matemática para alavancar os estudos no nível superior e nivelar os conhecimentos dos ingressantes;
- Minimizar as maiores disparidades no conhecimento básico;
- Permitir melhor aproveitamento das disciplinas da graduação.

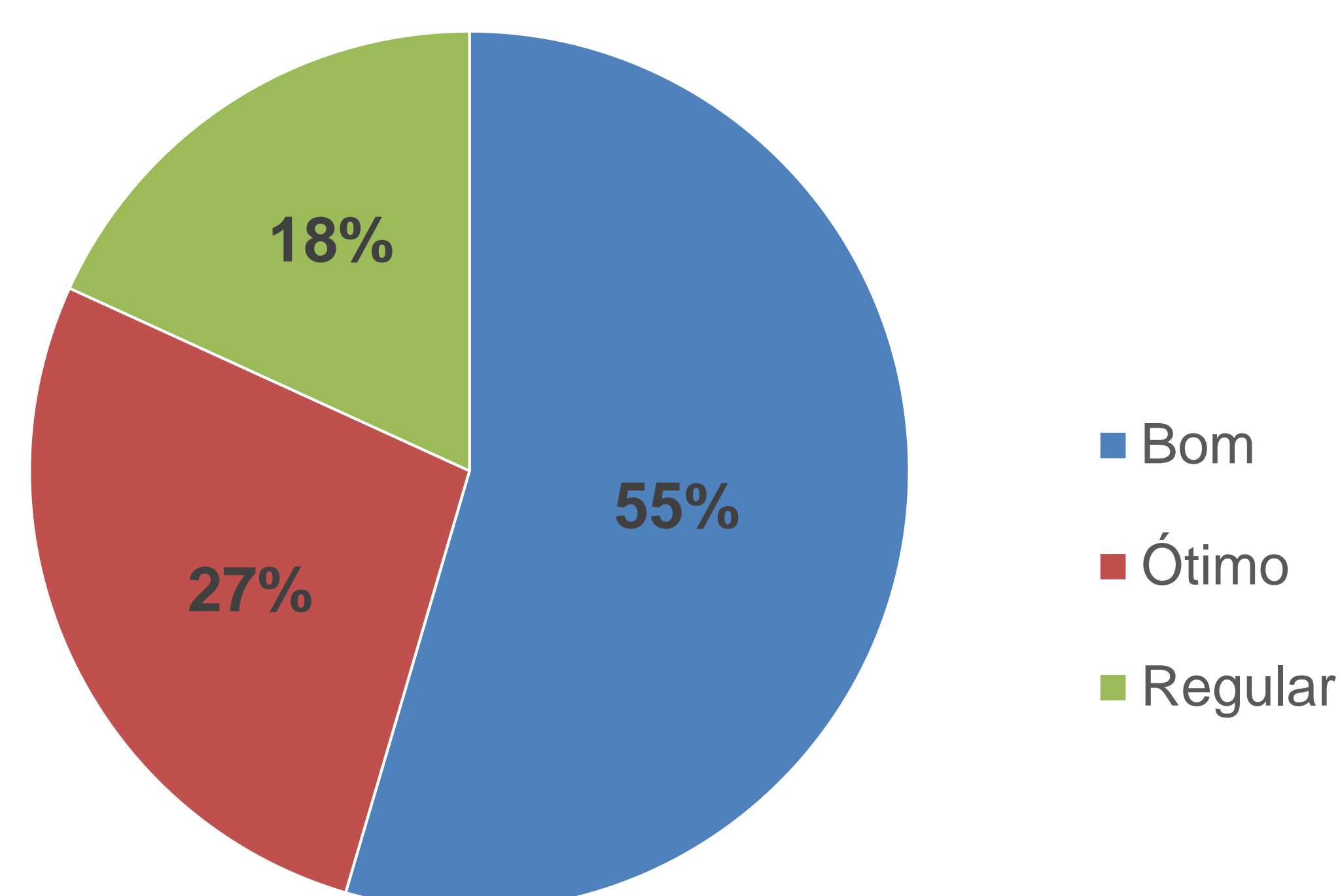
## Material e métodos

- Foram ofertadas 30 vagas;
- Conteúdos abordados: Regra de Sinais, Números e Operações, Operações com Frações, Produtos Notáveis, Potenciação, Medidas de Comprimento, Equações e Funções;
- Carga horária de 30 horas;
- Material didático organizado pelo PET Engenharia Florestal da UFCG;
- Teste inicial e avaliações periódicas;
- Entrega de certificados;
- Avaliação do aluno (7-8: regular; 8-9: bom; 9-10: ótimo).

## Resultados e Discussão



**Figura 1** – Aulas ministradas no curso de Nivelamento em Matemática Básica.



**Gráfico 1** – Avaliação do desempenho do aluno no curso de Nivelamento em Matemática Básica.

## Conclusão

- É uma ferramenta que proporciona maior desenvoltura dos alunos para desenvolver cálculos básicos e melhorar a capacidade de acompanhamento de disciplinas como Cálculo diferencial e integral, Mecânica, Termodinâmica, dentre outras.

## Apoio:

Universidade Federal de Campina Grande-UFCG

