



## RELATÓRIO PARCIAL DE ORIENTAÇÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO PET-MATEMÁTICA UFCG

### I – Dados do Projeto

**Título:** Análise de Erros

**Período:** 2018

**Bolsista:** Leticia Dornellas Das

**Orientador de Iniciação Científica:** Daniel Cordeiro de Moraes Filho

### I.1 Resumo do Projeto

Durante o ano de 2018 foi realizado um estudo sobre Análise de Erros produzidos por alunos que cursam disciplinas fornecidas pela UAMat. Foi realizado um estudo bibliográfico sobre o tema, com textos em português e em inglês, de diversos autores. Após essa leitura inicial, foi realizada nossa taxonomia dos erros, e finalmente analisamos alguns erros fornecidos pelo ex-professor de Amauri Cruz.

### I.2 Objetivos Propostos

Temos como objetivo estudar, analisar e classificar erros comuns cometidos por alunos das disciplinas fornecidas pela UAMat. O projeto terá parceria com o professor Amauri Araújo Cruz. Ele possui uma vasta coleção de erros cometidos por seus alunos, e irá nos fornecer esta coleção para ser objeto de estudo. Finalmente, baseado nos erros analisados, iremos produzir uma lista de exercícios para treinar os alunos a não cometerem mais esses erros.

### I.3 Resultados Obtidos

Os resultados obtidos até o momento são positivos, visto que o trabalho avançou muito na produção de nossa própria taxonomia dos erros. Esse trabalho além de enriquecedor para mim, possui relevância didática e pedagógica, e poderá ser útil para professores, e licenciandos, de matemática.

## II- CRONOGRAMA

O CRONOGRAMA DE TRABALHO PROPOSTO FOI CUMPRIDO?

( ) SIM

(x) NÃO. NESSE CASO DETALHAR OS MOTIVOS.

O cronograma proposto para o desenvolvimento do trabalho foi de maio até outubro de 2018. O cronograma não foi cumprido devido a complexidade do trabalho, pois, como estamos desenvolvendo algo novo, e foi necessário mais tempo para o amadurecimento do texto.

## III- Justificar Alterações no Projeto (se for o caso)

## IV- Parecer do orientador sobre o desempenho do aluno

A finalização do projeto estendeu-se um pouco além do programado, mas o desempenho da aluna foi satisfatório e o trabalho está sendo preparado para ser apresentado em um congresso, e publicado como resumo estendido.



Discente: Leticia Dornellas Dias



Orientador Científico: Daniel Cordeiro de Morais Filho



Tutor do PET - Matemática – UFCG: Prof. Dr. Daniel Cordeiro de Morais Filho