



## RESUMO EXPANDIDO SUBMETIDO AO XXVI ENID - 2024 - UFPB PROTUT- PROGRESSO E DESENVOLVIMENTO NO PERCURSO ACADÊMICO

Thallyta Vitória Felix Pereira;  
Carlos Alberto Gomes De Almeida

### **Programa de Tutoria de Apoio às Disciplinas Básicas - ProTut**

CCAIE - Centro de Ciências Aplicadas e Educação -

Unidade Rio Tinto Campus IV - Rio Tinto e Mamanguape

### INTRODUÇÃO

O Programa de Tutoria de Apoio às Disciplinas Básicas (ProTut) foi criado com o objetivo de fornecer suporte acadêmico complementar aos estudantes, auxiliando na compreensão e aprofundamento de conteúdos considerados essenciais para o progresso em suas respectivas graduações. Inicialmente, o foco do ProTut estava centrado em disciplinas fundamentais, como Cálculo Diferencial e Integral III, um componente curricular desafiador para muitos estudantes, pois se trata de uma disciplina que é ponte para conteúdos mais complexos, especialmente nos cursos de Ciências Exatas, como a Licenciatura em Matemática. Com isso, o programa busca mitigar as dificuldades enfrentadas pelos discentes e reduzir os índices de reprovação e evasão.

No entanto, com a interrupção do calendário acadêmico devido à greve, a retomada das atividades trouxe novos desafios à estruturação das turmas e ao acompanhamento dos conteúdos. Nesse cenário, ao voltar às aulas, meu professor orientador identificou a necessidade de uma reestruturação no Programa de Tutoria. Com o retorno e novo Semestre Letivo, ele assumiria a responsabilidade das disciplinas de Física nos cursos de Licenciatura em Matemática e Ecologia, disciplinas que cobriam uma sólida compreensão de fundamentos básicos matemáticos para garantir uma formação acadêmica adequada. Especialmente em Física para Ecologia, o desafio seria ainda maior devido à especificidade do conteúdo, sua aplicação e à carência de conhecimento matemático por parte de muitos estudantes. Diante disso, decidimos expandir o campo de atuação do ProTut para incluir essas novas disciplinas, oferecendo um suporte mais amplo e eficaz aos alunos.

### METODOLOGIA

O Programa de Tutoria de Apoio às Disciplinas Básicas (ProTut) foi criado com o objetivo de fornecer suporte acadêmico complementar aos estudantes, auxiliando na compreensão e aprofundamento de conteúdos considerados essenciais para o progresso em suas respectivas graduações. Inicialmente, o foco do ProTut estava centrado em disciplinas fundamentais, como Cálculo Diferencial e Integral III, um componente curricular desafiador para muitos estudantes, pois se trata de uma disciplina que é ponte para conteúdos mais complexos, especialmente nos cursos de Ciências Exatas, como a Licenciatura em Matemática. Com isso, o programa busca mitigar as dificuldades enfrentadas pelos discentes e reduzir os índices de reprovação e evasão.

No entanto, com a interrupção do calendário acadêmico devido à greve, a retomada das atividades trouxe novos desafios à estruturação das turmas e ao acompanhamento dos conteúdos. Nesse cenário, ao voltar às aulas, meu professor orientador identificou a necessidade de uma reestruturação no Programa de Tutoria.

## **RESULTADOS E DISCUSSÕES**

O Programa de Tutoria de Apoio às Disciplinas Básicas (ProTut) se mostrou uma iniciativa essencial para o suporte acadêmico dos estudantes, especialmente em momentos desafiadores como a reestruturação das aulas após a greve. A flexibilidade e a acessibilidade que o programa proporcionou, através do uso de recursos tecnológicos e da tutoria a distância, foram fundamentais para aumentar a participação dos alunos e facilitar o aprendizado.

A experiência acumulada ao longo do semestre revelou que, apesar das dificuldades iniciais em disciplinas complexas como Cálculo III e Física, o comprometimento dos alunos e a metodologia adotada contribuíram significativamente para a melhoria do desempenho acadêmico. A evolução dos estudantes, que passaram a demonstrar maior autonomia e compreensão dos conteúdos, é um indicador positivo do impacto do ProTut.

Além disso, a diferença entre os cursos de Licenciatura em Matemática e Ecologia em relação à procura por suporte e à segurança dos alunos com os conteúdos abordados também ressaltou a importância de uma abordagem personalizada. A necessidade de uma base matemática sólida para o curso de Ecologia, e a adaptação que foi necessária para atender a esses alunos, evidenciaram como o apoio da Tutoria pode ser crucial para o sucesso acadêmico.

Portanto, o ProTut não apenas ajudou a reduzir os índices de reprovação, mas também fortaleceu a confiança dos alunos em suas habilidades, preparando-os melhor para os desafios futuros. É fundamental como discente ter essa experiência, uma vez que vivenciamos um pouco da docência e garantimos que cada vez mais alunos possam se beneficiar desse suporte valioso.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O Programa de Tutoria de Apoio às Disciplinas Básicas (ProTut) se mostrou uma iniciativa essencial para o suporte acadêmico dos estudantes, especialmente em momentos desafiadores como a reestruturação das aulas após a greve. A flexibilidade e a acessibilidade que o programa proporcionou, através do uso de recursos tecnológicos e da tutoria a distância, foram fundamentais para aumentar a participação dos alunos e facilitar o aprendizado.

## **REFERÊNCIAS**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA. Edital do Programa de Iniciação Científica e Tecnológica - ENID. 2024. Disponível em: <[https://www.ufpb.br/prg/programas/enid/arquivos/edital\\_enid\\_2024-24-09-2024.pdf](https://www.ufpb.br/prg/programas/enid/arquivos/edital_enid_2024-24-09-2024.pdf)>. Acesso em: 19 out. 2024.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA. Programa de Tutoria de Apoio às Disciplinas Básicas - ProTut. Disponível em: <<https://www.prg.ufpb.br/prg/programas/protut>>. Acesso em: 19 out. 2024.