Anais do XXVII Encontro de Iniciação à Docência
Pró-reitoria de graduação - ENID - 2025

https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/enid/index

# RESUMO SUBMETIDO AO XXVII ENID - 2025 - UFPB
# PRODUÇÃO E PUBLICIZAÇÃO DE VÍDEOS EDUCATIVOS

Alexandre Bezerra de Lima;
Ivanor Meira Lima Neto;
Lucas Gabriel Fontes da Silva;
Renan Gondim Dias de Albuquerque;
Ryann Carlos de Arruda Quintino;
Ed Porto Bezerra (Orientador).

***Programa PET***
*CI - Centro de Informática - Campus I - João Pessoa*

**RESUMO:** A atividade Produção de Vídeos Educacionais teve como objetivo principal planejar, desenvolver e publicar minicursos em formato audiovisual no canal do YouTube do PET Computação, promovendo a disseminação de conhecimento técnico e teórico entre estudantes da área de Computação. A execução foi dividida em duas grandes fases ao longo do primeiro e segundo semestres de 2025. A primeira etapa, Planejamento Estratégico, ocorreu entre 10 e 17 de fevereiro de 2025. Durante esse período, os membros foram consultados sobre quais minicursos gostariam de ministrar. Após a coleta das preferências, foram definidos quatro temas: Introdução à Matemática Discreta, LLM – Modelos de Linguagem Grande, Introdução ao Spring Boot e Introdução à Biblioteca STL de C++. Em seguida, estabeleceram-se os dias de entrega dos vídeos para edição e as datas de publicação no canal do PET Computação. Os vídeos de Matemática Discreta e LLM seriam entregues às terças-feiras e publicados nas segundas, enquanto os de Spring Boot e STL teriam entrega às sextas e publicação nas quartas. A fase seguinte, Produção dos Materiais das Aulas, desenvolvida entre 18 de fevereiro e 18 de abril de 2025, envolveu a elaboração dos materiais didáticos, como slides e notebooks de código. A equipe se dividiu entre responsáveis pela criação das playlists e revisores que cuidaram da qualidade ortográfica e conceitual dos conteúdos. O material completo foi disponibilizado em planilha pública no Google Sheets. A terceira etapa, Preparação dos Ministrantes, foi executada entre 19 de abril e 8 de junho de 2025. Buscou-se aprimorar a competência comunicacional e audiovisual dos petianos, assegurando que os vídeos produzidos fossem acessíveis e didaticamente eficazes. Durante o período, foram realizadas leituras e reflexões sobre técnicas de comunicação e didática, cujo resultado foi sintetizado em documento compartilhado publicamente. A segunda grande fase da atividade teve início em 23 de junho de 2025 e se estendeu até 26 de setembro de 2025. A etapa de Produção e Publicação dos Vídeos foi retomada, com os membros gravando e publicando suas playlists nos prazos estabelecidos. Foram lançadas as séries dos quatro minicursos, todas disponíveis no canal do PET. O prazo foi estendido até 04 de setembro, garantindo a qualidade dos materiais. Logo após, entre 05 e 08 de setembro, foi conduzida a Coleta de Estatísticas, registrando dados de desempenho como visualizações, curtidas, inscrições e comentários, com médias calculadas por playlist e disponibilizadas em planilha pública. Por fim, de 09 a 26 de setembro, ocorreu uma nova fase de Produção de Materiais das Aulas, voltada para a criação de novos conteúdos. O grupo optou por priorizar a qualidade em detrimento da quantidade, consolidando a entrega de um material de excelência. Ao término das atividades, todas as etapas foram concluídas com êxito, resultando em um conjunto de minicursos relevantes, bem estruturados e de impacto para a comunidade acadêmica. A ação reafirmou o compromisso do PET Computação com a educação aberta e de qualidade, unindo competências técnicas e comunicacionais em prol da formação e divulgação científica.