



Educação Solidária: O Cursinho Prepara Einstein na UTFPR-PG

Affectionate Education: Cursinho Prepara Einstein at UTFPR-PG

Mariana Stock Quandt¹, Gabriel Queiroz Padilha², Regina Negri Pagani³

RESUMO

Este artigo aborda o projeto de educação solidária Cursinho Prepara Einstein, que oferece um curso preparatório online e gratuito para vestibulandos, com foco em estudantes de escolas públicas na região de Ponta Grossa. Vinculado à Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Ponta Grossa (UTFPR-PG), o projeto visa facilitar o acesso ao ensino superior, conectando aspirantes universitários às suas universidades-alvo. O artigo descreve os métodos utilizados, incluindo a seleção de professores qualificados e o uso de plataformas online para ministrar aulas e disponibilizar materiais de apoio. Os resultados destacam o crescimento da equipe e da audiência nas redes sociais, em especial no Instagram, onde são compartilhadas informações sobre o cursinho e dicas de estudo. Conclui-se que o projeto teve um impacto positivo na promoção da educação acessível e de qualidade, contribuindo para transformar vidas e a comunidade em geral. O artigo ilustra a evolução do Cursinho Prepara Einstein ao longo do último ano.

PALAVRAS-CHAVE: Educação; Gratuito; Vestibulares.

ABSTRACT

This article discusses the solidarity education project Cursinho Prepara Einstein, which offers a free, online preparatory course for college entrance exams, with a focus on students from public schools in the Ponta Grossa region. Linked to the Federal Technological University of Paraná, Ponta Grossa campus (UTFPR-PG), the project aims to facilitate access to higher education by connecting aspiring college students with their target universities. The article describes the methods used, including the selection of qualified teachers and the use of online platforms to deliver classes and provide support materials. The results highlight the growth of the team and the audience on social media, especially on Instagram, where information about the prep course and study tips are shared. It concludes that the project has had a positive impact on promoting accessible and quality education, contributing to transforming lives and the community at large. The article illustrates the evolution of Cursinho Prepara Einstein over the past year.

KEYWORDS: Education. Free. Entrance exams.

INTRODUÇÃO

O Cursinho Prepara Einstein é um projeto que prepara alunos para realizarem provas de vestibulares. É integralmente ministrado de forma online e disponibilizado de maneira gratuita, com foco principal em alunos provenientes de instituições públicas de ensino, da região de Ponta Grossa. O projeto de extensão encontra-se vinculado à Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Ponta Grossa (UTFPR-PG), e tem como principal objetivo estabelecer uma conexão entre os alunos interessados em ingressar no ensino superior e suas respectivas universidades-alvo, com o propósito de facilitar o acesso a esse nível educacional e ampliar o número de novos estudantes universitários.

1
2
3



Conforme salientado por Nelson Mandela (1990), "A educação é a arma mais poderosa que você pode usar para mudar o mundo". Nesse sentido, o Cursinho Prepara Einstein tem como missão proporcionar uma educação mais acessível, com padrões de qualidade elevados e de caráter igualitário, buscando atender a todos os nossos alunos de maneira abrangente.

Além do foco ao estudante, o projeto de extensão possui como finalidade proporcionar um ambiente especial aos universitários que compõem a comissão organizadora e, também, aos professores voluntários, visto que propicia palestras didáticas, trabalhos em equipe, atividades relacionadas à marketing digital, estudos focados em metodologias ativas de ensino, entre outros campos focados no lecionado e também na organização do grupo.

MÉTODOS E PROCEDIMENTOS

Sendo um projeto de cunho solidário, o Cursinho Prepara Einstein, tem estudantes universitários ou recém-formados atuando como docentes. Com uma oferta de ensino de alta qualidade e totalmente online, o objetivo é abranger todo o território nacional, eliminando os ônus e as dificuldades relacionadas ao transporte. Sendo uma estratégia essencial para o ensino desde a pandemia da Covid-19 (EDUCAÇÃO, 2020).

A preparação do cronograma começa no ano anterior, visando dar largada nas atividades no início do ano letivo e garantir o êxito na captação de novos alunos e professores. Para alcançar essa meta, utilizam-se diversas redes sociais, tais como *Instagram*, *WhatsApp* e *LinkedIn*, para a divulgação e promoção do cursinho. Os professores interessados passam por um processo de seleção, no qual são submetidos a uma banca de avaliação, que testa seus métodos de ensino e suas habilidades de interação com os alunos.

A presença de docentes qualificados é fundamental para assegurar a excelência do ensino no âmbito do cursinho solidário. Mesmo após serem aprovados, os professores recebem treinamento adicional para aprimorar sua familiarização com a metodologia adotada pelo projeto. As aulas são ministradas na plataforma *Google Meet*, ocorrendo de segunda à quinta-feira, com duração de duas horas por sessão. Além disso, são programados eventos especiais, conhecidos como "aulões", que ocorrem aos sábados, oferecendo para os alunos uma experiência diferenciada ao abordar novos conteúdos.

Para complementar o aprendizado, é disponibilizada a plataforma do *Google Classroom*, na qual os professores publicam suas apresentações, vídeos de apoio e exercícios referentes aos conteúdos oferecidos. Essa abordagem visa fornecer um apoio abrangente aos alunos em seus estudos.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Na sua segunda edição, o projeto atualmente engloba uma equipe de quarenta membros, compreendendo tanto a comissão organizadora quanto os professores envolvidos. Além disso, cerca de sessenta alunos provenientes de diversas faixas etárias e localidades fazem parte do projeto, como representado na *tabela 1*.



Tabela 1 – Número de membros no Cursinho Prepara Einstein no período de outubro 2022 a agosto 2023

Idade	Quantidade
Comissão Organizadora	24
Professores Voluntários	16
Alunos	65

Fonte: Autoria própria (2023).

O projeto atualmente possui cinco áreas: Comunicação; Logística; Didática; Talentos Humanos e Financeiro. Sendo a área de comunicação responsável por estabelecer e manter a imagem do projeto. Sua missão é desenvolver estratégias eficazes de comunicação interna e externa, buscando promover a transparência, coesão e alinhamento interno, bem como transmitir uma mensagem consistente e impactante ao público externo.

A área de logística desempenha um papel crucial no projeto, garantindo o suporte necessário ao desenvolvimento do Cursinho. Sua missão é planejar e coordenar as operações logísticas, incluindo a disponibilização de plataformas educacionais e o desenvolvimento da *EAP* do projeto. Além disso, a equipe de logística supervisiona o prazo e a entrega de outras áreas, assegurando a sincronia das atividades e o cumprimento dos cronogramas.

A terceira área e com o maior número de membros é a área de didática e é uma peça fundamental no projeto, pois está diretamente envolvida com os alunos e seu processo de aprendizagem. Sua missão é fornecer suporte completo aos alunos inscritos, garantindo que tenham uma experiência educacional enriquecedora e eficaz. A equipe de didática opera plataformas educacionais, como *Classroom* e *Google Meet*, oferece suporte aos alunos e também é a área responsável por preparar materiais didáticos de qualidade, que auxiliam o processo de aprendizado dos discentes (FONSECA, 2017).

Na área de talentos humanos do projeto, é entendido que talentos, como explica Cardoso (2012) são indivíduos que combinam conhecimento, habilidades, discernimento e atitudes constantemente atualizadas e recompensadas. Para se tornar um talento humano nesta jornada educacional, é essencial adquirir e compartilhar conhecimentos técnicos, colocando-os em prática com experiência na área. Além disso, a capacidade analítica e o julgamento sistêmico são fundamentais para a área também.

E por fim a área financeira é relativamente nova no projeto, criada devido à necessidade de arrecadar recursos para atividades específicas, como o apoio na divulgação do projeto. Dentre as atividades pertinentes à área, destaca-se o estabelecimento de parcerias com empresas, instituições e indivíduos interessados em apoiar a causa do cursinho, buscando assim recursos financeiros que possam fortalecer e expandir suas ações educacionais. Além disso, será responsável pela elaboração de relatórios financeiros, controle do fluxo de caixa, além de também estabelecer metas financeiras claras. O seu foco principal é criar uma base sólida de recursos financeiros para aprimorar a qualidade do cursinho, investir em tecnologia educacional, materiais didáticos e infraestrutura, a fim de proporcionar uma experiência de aprendizado enriquecedora aos alunos.



Tabela 2 – Número de membros por área no Cursinho Prepara Einstein no momento atual, agosto 2023

Idade	Quantidade
Comunicação	4
Logística	5
Didática	6
Talentos Humanos	5
Financeiro	4

Fonte: Autoria própria (2023).

Nas plataformas de mídia social, o projeto tem observado um crescimento substancial em sua audiência. O número crescente de seguidores ativos tem permitido ampliar o alcance do projeto, potencialmente impactando um público mais amplo e, por conseguinte, gerando transformações positivas em um maior número de vidas. Dentre essas plataformas, destaca-se o *Instagram* com a mais proeminente.

Além de veicular informações pertinentes ao cursinho, neste canal são compartilhadas dicas de estudo e conteúdo relacionado às matérias abordadas. Essa abordagem transcreve uma dimensão adicional à disseminação de conhecimento, visando o benefício de todos os envolvidos (CARVALHO, 2007).

CONCLUSÕES

Com a exposição abrangente do projeto e da trajetória percorrida ao longo deste último ano, torna-se evidente a evolução que o projeto experimentou. Tal apresentação ilustra de maneira clara e concreta como o projeto tem avançado, e é inegável a sua crescente relevância para a sociedade em seu conjunto. O impacto positivo gerado pela iniciativa, reafirma sua importância na promoção da educação acessível e de qualidade, fortalecendo assim a sua contribuição para a transformação das vidas dos envolvidos e, por extensão, da comunidade em geral.

Conflito de interesse

Não há conflito de interesse.



SEI-SICITE
2023

XIII Seminário de Extensão e Inovação XXVIII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UTFPR

Ciência e Tecnologia na era da Inteligência Artificial: Desdobramentos no Ensino Pesquisa e Extensão
20 a 23 de novembro de 2023 - Campus Ponta Grossa, PR



REFERÊNCIAS

CARDOSO, Marilicy Maia Guerra. **Gestão de competências**. Maringá: NEAD Unicesumar, 2012, p. 32-33.

CARVALHO, José Sérgio F. de. **A qualidade de ensino vinculada à democratização do acesso à escola**. estudos avançados, v. 21, p. 307-310, 2007.

EDUCAÇÃO, Todos Pela. **Ensino a distância na Educação Básica frente à pandemia da Covid-19**. Nota Técnica, p. 15, 2020.

FONSECA, Sandra Medeiros; MATTAR, João. **Metodologias ativas aplicas à educação a distância: revisão da literatura**. Revista EDaPECI, v. 17, n. 2, p. 185-197, 2017.

MANDELA, Nelson. **Nelson Mandela visits Madison Park HS In Roxbury in 1990**. Roxbury, Massachusetts, United States of America: GBH News. 1990.