

Relatório- Promovendo Educação Estatística

Discente: Amanda Devesa Marques dos Santos

Matrícula:200013637

Docente: Lucas Moreira

O presente relatório tem como objetivo apresentar as atividades realizadas do projeto “Promovendo Educação Estatística” nos meses que compreende de junho a dezembro de 2025.

O projeto de extensão começou suas atividades em junho de 2025 no centro de desenvolvimento e cultura do Paranoá (CEDEP), onde num primeiro momento foi concentrado em fazer levantamento das demandas do local e se familiarizar com as rotinas. Passado o primeiro mês (junho) e o recesso do CEDEP, foi realizada, em 28 de julho, uma reunião de alinhamento, o qual ficou definido então, que o grupo da UnB composto, até o momento "pelas bolsistas Amanda Devesa, Katrina Cardoso, Luana Resende e Sabrina Marques, representantes dos projetos Promovendo Educação Estatística, Variância Literária, Nivelamento Estatística e Genpex, respectivamente. teria duas quartas-feiras de cada mês para desenvolver seus projetos

Foi feito um levantamento de demandas com o público com o grupo “Vozes das experiências” grupo composto por mulheres na faixa etária de 60 a 80 anos no qual, sua principal demanda era sobre aprender a mexer no celular, culminando se assim, na oferta de oficina de inclusão digital.

Atividades Desenvolvidas pelo Projeto

Agosto- Setembro 2025

Durante os meses de agosto e setembro, as ações foram focadas em letramento digital básico, atendendo a uma média de 23 a 26 participantes por encontro. fechando o mês de setembro com um passeio por Brasília

1. Oficinas de Inclusão Digital (Agosto-Setembro 2025)

06/08/2025 - Diagnóstico Inicial e Jogo de Mitos e Verdades

Com intuito de saber a real situação do público em relação à tecnologia, foi feita uma atividade baseada em dois momentos: o primeiro momento constituiu em uma roda de conversa para poder levantar os temas de interesse. Em um segundo momento foi feita uma dinâmica de mitos e verdades, onde preparamos algumas perguntas e levamos

papel cortado nas cores verde e vermelho, que correspondia a verdadeiro e falso respectivamente.

- **Condução:** Amanda e Katrina
- **Participantes:** 23
- **Objetivo:** Identificar o nível de familiaridade dos idosos com tecnologia e uso de celulares.
- **Metodologia:**
 - Questionário com perguntas sobre posse e uso de celular, WhatsApp, aplicativos bancários e governamentais.
 - Jogo interativo com cartões vermelhos e verdes para respostas.
- **Principais dados coletados:**
 - 21 participantes possuíam celular.
 - Apenas 7 sabiam usar WhatsApp.
 - 16 manifestaram interesse em aprender a usar aplicativos governamentais



20/08/2025 – Jogo da Memória de Aplicativos

Aqui, foi desenvolvido um jogo da memória com os ícones e aplicativos do celular. O principal objetivo foi não só familiarizar os participantes com os apps que haviam sido levantados na primeira oficina (como aplicativos de banco, galeria, Wi-Fi, dados moveis e serviços governamentais); mas também trabalhar/ exercitar a memória, uma habilidade importante para o grupo-alvo, que apresenta maior suscetibilidade a esquecimentos.

- **Condução:** Amanda e Katrina
- **Material:** Amanda e Sabrina

- **Participantes:** 25
- **Objetivo:** Familiarizar os participantes com diferentes categorias de aplicativos.
- **Metodologia:**
 - Divisão em 5 grupos.
 - Jogo da memória com cartas de apps agrupados por função (comunicação, banco, conexão etc.).
- **Dificuldade identificada:** Necessidade de maior número de monitores para acompanhamento individualizado.

[Sem registro fotográfico]

26-28/09/2025- SEREX

Ainda no mês de agosto, entre os dias 26 e 28, o projeto foi selecionado para apresentação no formato banner para participar do Seminário Regional de Extensão do Centro-Oeste (SEREX), sediado no estado de Mato Grosso do Sul em dourados.

O evento, reuniu extensionista de diversas instituições constituindo um espaço importante para socialização, troca de experiência, e saberes acadêmico. A programação foi enriquecedora com palestras que abordaram, de forma assertiva, temáticas urgentes e em diálogo direto com os problemas sociais contemporâneos.

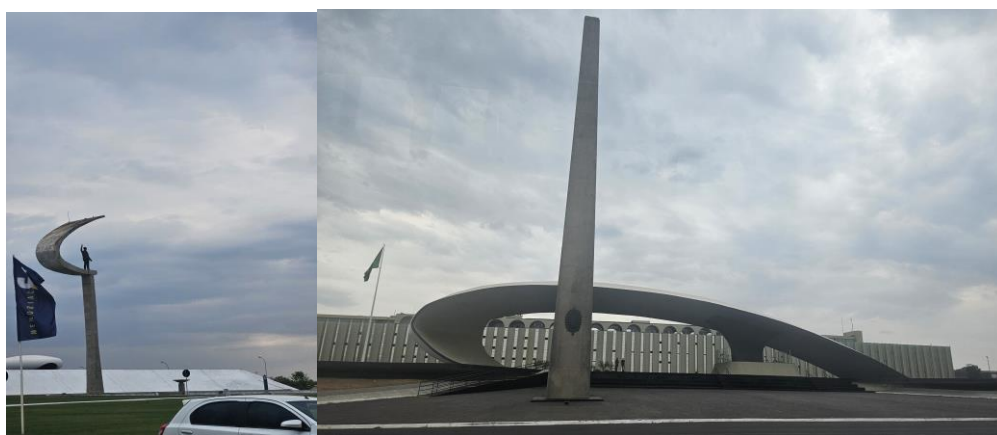
Vale destacar a palestra da dra. Valguima Odalkura: Dilemas Cognitivos da IA Generativa, a palestra discutiu, dentre outros temas, o déficit cognitivo crescente que acompanha com os avanços da inteligência artificial, alertando para como estamos ficando cada vez mais dependente da tecnologia (mesmo que para tarefas mínimas) e nos colocando em uma posição de vulnerabilidade e reduzindo nossa capacidade cognitiva.



03/09/2025 - Oficina de WhatsApp

Foi elaborada e distribuída uma cartilha com as principais funções e ícones do Whatsapp. A entrega foi acompanhada de uma explicação em tempo real, onde os participantes foram auxiliados a manusear a ferramenta diretamente em seus próprios celulares, tornando o aprendizado mais concreto.

- Estádio Mané Garrincha
- Memória dos Povos Indígenas
- Clube do Choro
- Parque da Cidade
- Paradas na Catedral e na Praça dos Três Poderes



Outubro

Ao longo do mês, o projeto atuou de forma contínua no suporte às tarefas administrativas do CEDEP, com destaque para o segundo passeio do grupo “vozes da experiência” realizado no dia 29/10 com destino à chácara do sindicato dos professores, no qual a atuação concentrou-se no suporte à logística do evento, incluindo a organização da lista de presença, contagem dos participantes (cerca de 35 pessoas), auxílio na distribuição de lanches etc.



Novembro

O mês de novembro foi marcado por um período de forte atuação do projeto. As atividades se concentraram em dois principais eixos: Participação da Semana Universitária e elaboração de um resumo expandido, submetido ao II Colóquio Nacional de Pesquisa em Educação, Letramento e Tecnologia.

Atividades Desenvolvidas

03/11/2025- Encontro dos Extensionistas

O projeto participou do “VII Encontro dos Extensionista”, promovido pelo Decanato de Extensão da UnB. O evento proporcionou um dia de muita troca de saberes, oferecendo a oportunidade de saber um pouco mais dos projetos vigentes da universidade.

A atividade foi dividida em dois momentos. No primeiro, uma mesa redonda foi realizada, onde cada projeto pôde falar mais de si mesmo, expondo seus objetivos, público-alvo e espaço de atuação para os demais membros da mesa, já o segundo momento consistiu em uma sessão de perguntas e respostas, conduzidas pelos organizadores, aprofundando assim, reflexões sobre os trabalhos apresentados.



04/11/2025- EV627-2025, A Caixa Mágica: Adivinhando Cores e Surpresas

No dia 4 de novembro o projeto “promovendo educação estatísticas” atuou junto com os projetos “Mídia Cidadã: Letramento Estatístico no Combate à Desinformação”, “Educação de Jovens, Adultos e Idosos na Perspectiva da Educação Popular 2025” e “Variância Literária 2025: Leituras, Diálogos e Formação Crítica” ao lado da professora Janaina Segatto Menezes na condução da oficina denominada **“A Caixa Mágica: Adivinhando Cores e Surpresas”**.

Esta oficina teve como objetivo principal introduzir os conceitos básicos de probabilidade para crianças de 4 a 5 de maneira mais lúdica. A atividade consistiu em utilizar uma caixa, contendo tampas coloridas azul e vermelha (no qual a proporção era mais tampas vermelhas em relação as azuis), onde as crianças eram estimuladas a adivinhar/ dar palpites sobre qual cor teria a maior probabilidade de ser sorteada.

Objetivos Gerais:

- Introduzir a noção de chance e possibilidade ("o que pode acontecer?") de forma lúdica.
- Exercitar a capacidade de observação e a formulação de palpites simples (hipóteses intuitivas).
- Promover a concentração e a participação em uma atividade com regras e turnos.
- Estimular a curiosidade e o pensamento investigativo através do jogo.





05/11/2025- EV1105-2025, Estatística em Territórios em Movimento: Inovação e Sociedade a partir da UnB

A oficina “Estatística em Territórios em Movimento: Inovação e Sociedade a partir da UnB” vinculada ao projeto “Promovendo educação estatística” e “foi realizada no dia 05 de novembro de 2025 no período vespertino.

A ação tinha como público-alvo alunos do Centro de Ensino Fundamental 1 do Paranoá, escola essa que se destaca por oferecer atendimento especializado a estudantes com altas habilidades. Tendo este perfil em vista, a atividade teve como principal finalidade divulgar a primeira edição da Olimpíada Brasileira de Estatística (OBEST), realizada em 2025.

Objetivos Gerais:

- Divulgar a Olimpíada Brasileira de Estatística.
- Promover o interesse pela estatística como uma ferramenta para a compreensão da realidade.
- Estimular a inserção do ensino de estatística nas escolas por meio de práticas didáticas lúdicas.
- Despertar o interesse dos estudantes pela área e, futuramente, aproximá-los do curso de Estatística da Universidade de Brasília.

Metodologia

A ação constituiu na elaboração de um simulado, onde foi escolhida questões da própria prova olímpica (o material foi disponibilizado pelos organizadores da competição). A partir dele, realizamos a curadoria do material, escolhendo cinco questões que abrangiam conteúdos já trabalhados no plano de ensino curricular da escola.

Desse modo, a atividade se dividiu em dois momentos:

1. **A apresentação da OBEST**, onde houve a contextualização da importância estatística no nosso cotidiano e explicando mais como funcionava as etapas das provas, como se inscrever dentre outros.
2. **Prática**, as provas foram distribuídas e os estudantes foram convidados a resolver algumas questões de forma que achasse melhor sendo colaborativa ou individual, levando em consideração a forma que a segunda etapa da prova da olimpíada é aplicada que é sobre a oportunidade de fazer em grupo.

Dessa forma, a metodologia escolhida buscou desmistificar disciplina (estatística/matemática, demonstrar onde é aplicável e estimular o interesse pela competição, aproveitando a familiaridade que o público-alvo já possui com outras olimpíadas do conhecimento.



06/11/2025- V1171-2025, Saberes em Movimento: Letramento Estatístico como Ferramenta de Cidadania.

Vinculada ao fórum Geral da REPE (Rede de Polo de Extensão), a oficina ocorreu no dia 6 de novembro (dia do fórum) na UnB campus de planaltina (FUP).

A ação que foi desenvolvida em parceria entre os projetos “promovendo educação estatística” e “Mídia Cidadã: Letramento Estatístico no Combate à Desinformação”, com o objetivo de promover o pensamento crítico e o letramento estatístico de forma mais dinâmica/ prática.

Para isso, o público era convidado a participar de uma atividade prática intitulado "Jogo dos 7 Erros Estatísticos", cuja finalidade era trabalhar na identificação de falhas comum na apresentação visual dos gráficos.

Objetivos Gerais:

- Desenvolver a habilidade de análise crítica de gráficos
- Ensinar a reconhecer erros comuns em representação estatística, tais como porcentagem, escalas irregulares

- Estimular o debate coletivo e formulação de argumentos baseados em evidência

Metodologia:

A atividade foi idealizada/ estruturada em duas etapas:

1. **Identificação do problema**, onde os participantes analisavam os gráficos e tinha que achar os erros (escalas distorcidas etc.).
2. **Registro e Discursão**, no qual era disponibilizado um QR Code que enviava as respostas para um formulário online, onde os resultados eram exibidos em um gráfico em tempo real, gerando debate sobre os erros mais encontrados.





16-19/11/2025-

Elaboração do resumo expandido para II Colóquio Nacional de Pesquisa em Educação, Letramento e Tecnologia do IFB. O resumo foi submetido no dia 19 de novembro de 2025, entretanto não obtivemos uma resposta da comissão organizadora.

06/12/2025- Fórum Local

O projeto participou do fórum local, realizado no dia 6 de dezembro, dando suporte as oficinas que estavam em andamento e apoio nas atividades mais administrativas/ organizacionais.



Quadro de atividades		
Mês	Dia	Atividade
Junho	07/06/2025	Passeio- Ceilândia Estatuto do idoso
	09/06/2025	Apoio- Fase de adaptação da rotina no Cedep
	16/06/2025	
	23/06/2025	
	30/06/2025	
Julho	02/07/2025	Apoio- Fase de adaptação da rotina no Cedep
	07/07/2025	
	14/07/2025	Recesso Cedep
	23/07/2025	Escola CAPE e Recesso Cedep
Agosto	06/08/2025	Oficina diálogos digitais
	11/08/2025	Apoio Cedep
	20/08/2025	Oficina diálogos digitais
	25/08/2025	SEREX
	26/08/2025	
	27/08/2025	
	28/08/2025	
Setembro	03/09/2025	Oficina diálogos digitais
	08/09/2025	Apoio Cedep
	17/09/2025	Passeio- City Tour por Brasília
	22/09/2025	Apoio Cedep
	29/09/2025	Falta
Outubro	06/10/2025	Falta- Razão prova
	14/10/2025	Apoio cedep
	22/10/2025	Apoio Cedep
	29/10/2025	Passeio- Chácara do Sinpro
Novembro	03/11/2025	Oficina- Encontro dos Extensionistas
	04/11/2025	Oficina- A Caixa Mágica: adivinhando cores e surpresas
	05/11/2025	Oficina- Estatística em Territórios em Movimento: Inovação e Sociedade a partir da UnB
	06/11/2025	Saberes em Movimento: Letramento Estatístico como Ferramenta de Cidadania
	10/11/2025	Falta- Razão: Prova

	19/11/2025	Apoio Cedep
	26/11/2025	Apoio Cedep
Dezembro	03/12/2025	Apoio Cedep
	06/12/2025	Fórun Local
	10/12/2025	Falta- Razão: Prova
	13/12/2025	Apoio Cedep
	17/12/2001	Encerramento Cedep