

Equipe Alpha Mackenzie – Colégio Ann Mackenzie – Middle 2

ORGANIZAÇÃO E MÉTODO EQUIPE ALPHA MACKENZIE

Uberlândia/MG

2025

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO DA EQUIPE	03
2. INFORMAÇÕES DA EQUIPE	12
3. OBJETIVOS DA EQUIPE	13
4. ORGANIZAÇÃO DA EQUIPE	13
5. PLANO DE AÇÃO PARA A TEMPORADA	14
6. CRONOGRAMA DE TRABALHO	15
7. DIÁRIO DE BORDO	16

1. APRESENTAÇÃO DA EQUIPE

A equipe Alpha participa do Torneio Brasil de Robótica (TBR) desde 2023, nesse ano, em sua primeira participação, ganhou destaque regional e nacional. No regional a equipe se destacou no quesito organização e método e no nacional, ganhou destaque em mérito científico. Em 2024, segundo ano da equipe, foi um ano de grandes conquistas e desenvolvimento. No regional nossa equipe conquistou o 2º lugar geral e o 6º lugar geral no nacional.

Agora em 2025, com integrantes novos (Ana Clara, Arthur, Heitor, Miguel e Sophia) e veteranos (Alice, Isaque, Maria Eduarda e Sarah) , temos o grande objetivo de conquistar um pódio no Torneio Nacional. Com muito trabalho, esforço e dedicação estamos trabalhando esse ano para conseguir esse grande objetivo. Uma estratégia utilizada pela equipe foi analisar os pontos positivos e negativos dos anos anteriores e melhorar. A seguir temos a foto oficial da equipe Alpha para o TBR 2025.

Imagem 1: Foto oficial da equipe 2025.



APRESENTAÇÃO DOS INTEGRANTES

Apresentamos a seguir os integrantes da equipe Alpha para o TBR 2025.

Alice é responsável pela mídia da equipe, gerenciando as postagens e novidades em nosso perfil no Instagram e no blog. Foi escolhida para essa função devido a sua criatividade, facilidade com redes sociais e por estar atenta a tudo o que acontece.



Isaque é nosso programador 1, ele foi escolhido para essa função pela sua precisão, criatividade e grande desempenho no robô. Ele é responsável por programar o robô e para que ele seja lançado.



Sarah é a tesoureira e produtora de fontes da equipe, responsável por planilhas e dinheiro arrecadado dos patrocínios. Ela foi escolhida para essa função devido a sua organização, disciplina e responsabilidade.



Sophia faz parte da organização e método, ela é responsável por escrever o caderno de registro. Ela foi escolhida pela sua boa escrita e organização, capacidade de síntese e atenção aos detalhes.



Ana Clara é nossa lançadora 1 , ela é responsável por lançar nosso robô, esta função foi destinada a ela por suas habilidades em lançamento, estratégias e uma boa capacidade de organização espacial.



Miguel é nosso lançador e organizador TE, ele é responsável por lançar o robô e escrever o caderno da tecnologia e engenharia , ele foi designado a essa função pela sua organização, proatividade, concentração e trabalho em sincronia.



Heitor é pesquisador MC, ele é responsável por pesquisar e produzir fontes para o mérito científico. Ele foi destinado a este papel pois tem uma boa capacidade de pesquisa, criatividade científica e capacidade de Síntese.



Arthur é nosso pesquisador, ele é responsável por pesquisar produtos, fontes e informações para o desenvolvimento do grupo, ele foi designado para essa função por sua habilidade de organização, criatividade e dedicação.



A Maria Eduarda também é a mídia do nosso grupo, ela é responsável por gerenciar postagens e novidades em nosso perfil no Instagram e no blog. Foi escolhida para essa função

devido a sua criatividade, facilidade com redes sociais e por estar atenta a tudo o que acontece.



Amanda é nossa pesquisadora do mérito científico, ele faz as pesquisas para os torneios e projetos da equipe, ela foi designada a essa função pela suas habilidades de conhecimento



2. INFORMAÇÕES DA EQUIPE

- **Nome da Equipe:** Alpha Mackenzie
- **Instituição de origem da Equipe:** Colégio Ann Mackenzie Uberlândia, Granja Marileusa

- **Endereço da instituição de origem da Equipe:** Avenida Cesário Alvim, 5535
- **Município e Estado de origem da Equipe:** Uberlândia, Minas Gerais
- **Categoria TBR:** Middle 2
- **Técnico da Equipe:** Stefânia Carvalho de Sousa
- **Idade do Técnico da Equipe:** 26 anos
- **Formação do Técnico da Equipe:** Graduação em Matemática
- **Mentor da Equipe:** Maurício Da Costa
- **Idade do Mentor da Equipe:** 27
- **Formação do Mentor da Equipe:** Graduação em Matemática

Nome, idade e série de cada integrante da Equipe:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| • Arthur Miranda | 14 anos - 9º Amarelo Marileusa. |
| • Alice Peixoto Régis | 13 anos - 9º Laranja Marileusa. |
| • Ana Clara Carrijo Chegury | 13 anos - 8º Amarelo Marileusa |
| • Heitor Santiago | 14 anos - 9º Amarelo Marileusa. |
| • Isaque Vieira da Mota | 14 anos - 9º Branco Marileusa. |
| • Miguel Franco | 14 anos - 9º Amarelo Marileusa. |
| • Maria Eduarda de Souza Nunes | 14 anos - 9º Amarelo Marileusa. |
| • Sophia Araújo Gertrudes | 13 anos - 8º Amarelo Marileusa. |
| • Sarah Ferreira | 14 anos - 9º Laranja Marileusa. |
| • Amanda Rocha Guedes | 14 anos - 9º Amarelo Marileusa. |

3. OBJETIVOS DA EQUIPE

A participação no TBR (Torneio Brasileiro de Robótica) é muito importante para a nossa equipe, pois nos desafia a pensar em soluções para problemas reais enfrentados por outras pessoas, incentivando a busca de soluções práticas para ajudar o próximo. Além disso,

ainda temos a oportunidade de escrever um caderno de registro, artigos científicos, aprimorar nossas habilidades e aprender a trabalhar em equipe.

Ficamos muito felizes em participar desse torneio pela terceira vez, porque além de aprendermos robótica, também temos visibilidade do que está acontecendo no Brasil e aprofundar o conhecimento nesse assunto. Então os objetivos dessa equipe para 2025 são: participar competindo no Torneio Regional e Nacional de Robótica, dando o nosso melhor em cada uma das funções. E ainda, temos como objetivo conseguir arrecadar um valor bom para conseguirmos ir para o nacional no Espírito Santo.

4. ORGANIZAÇÃO DA EQUIPE

Para organizar melhor nossa equipe, separamos as pessoas com base nos fundamentos do TBR, que se pautam em agir com organização, respeito ao próximo, agir em harmonia, proatividade, sempre aprender, compartilhar e respeitar a natureza.

A equipe foi dividida seguindo os critérios e habilidades em que cada integrante se destaca. Já que nossa intenção é valorizar as qualidades de cada participantes, para que no final cada um se dedique da melhor forma.

ORGANIZAÇÃO PARA O TORNEIO REGIONAL

Integrantes	Função	Responsabilidade
Maria Eduarda	Mídia	Responsável por postar fotos e vídeos da nossa equipe nas redes sociais e no blog.
Arthur	Pesquisador	Responsável por pesquisar produtos, fontes e informações para o desenvolvimento do grupo
Sarah	Tesoureira e produtora de fontes	Responsável pelas planilhas e dinheiro arrecadado dos patrocínios. Relação de entradas e saídas do dinheiro arrecadado e por pesquisar e produzir fontes para o mérito científico.

Amanda	Produtora de fontes	Responsável por pesquisar e produzir fontes para o mérito científico.
Isaque	Programador 1	Responsável por montar e programar o robô.
Sophia	Organizador a OM	Responsável por escrever a forma que a equipe se organiza e registrar todos os treinos, em forma de diários de bordo.
Alice	Mídia	Responsável por postar fotos e vídeos da nossa equipe nas redes sociais e no blog.
Ana Clara	Lançadora 1	Responsável por lançar o robô.
Heitor	Pesquisador MC	Responsável por pesquisar e produzir fontes para o mérito científico.
Miguel	Lançador 2 e organizador do TE	Responsável por lançar o robô e escrever a forma que a equipe se organiza na tecnologia e engenharia e registrar todos os treinos, em forma de diários de bordo.

5. PLANO DE AÇÃO PARA A TEMPORADA

Nossa equipe valoriza a comunicação constante, mantendo contato regular e nos reunindo para discutir o que e como podemos melhorar, compartilhar ideias e opiniões. Nossa equipe se preocupa com o bem-estar de todos, por isso lidamos com as situações com calma, paciência e diálogo, promovendo uma cultura de apoio e cooperação.

A nossa equipe participou do torneio o ano passado e esse ano com novos integrantes, reformulamos as funções de quase todos os integrantes, abordando as qualidades de cada

integrante, definindo, a partir disso, suas funções. Então um desafio encontrado foi essa nossa organização da equipe, mas que com o passar das reuniões se estruturou muito bem.

Como o regional será na nossa cidade de origem, fizemos o possível para conter gastos- já que não teríamos gastos com hospedagem, deslocamento- pensando futuramente na etapa nacional, que é longe de nossa cidade. Organizamos a confecção de apenas uma camiseta para cada integrante, já que, o torneio regional se realizará em apenas um dia.

Fizemos decorações para a nossa Feira Cultural, já pensando na decoração dos stands do torneio. No ano passado, produzimos decorações com a logo da equipe, como bandeiras e balões com a escrita do nome da equipe, esses materiais foram guardados para reutilização também esse ano, para reduzir gastos desnecessários.

PLANEJAMENTO FINANCEIRO

Nosso colégio conta com 4 equipes que participaram Q do TBR, sendo assim, a primeira ação desenvolvida em conjunto foi a venda de cachorro quente. Os recursos para essa venda foram doadas pelo colégio, como um incentivo às equipes, sendo assim, o valor arrecadado foi totalmente destinado às equipes. Com esse valor, conseguimos custear alguns custos gerais para todas as equipes. A seguir, apresentamos essa planilha com as entradas e despesas gerais das 4 equipes.

Organização financeira-geral			
Receita	Valor	Qtd	Valor Total
Vendas de cachorro quentes	R\$ 3.426,95	1	R\$ 3.426,95
Total Receitas			R\$ 3.426,95
Despesas	Valor	Qtd	Valor Total
Compras de rifas	R\$ 1.650,00	1	R\$ 1.650,00
Compra de motor	R\$ 160,98	1	R\$ 160,98
Compra de brigadeiro	R\$ 180,00	1	R\$ 180,00
Total Despesas			R\$ 1.990,98
Saldo			R\$ 1.435,97

Esse saldo restante foi dividido pelas 4 equipes e será constado na planilha específica de cada equipe.

Organização financeira			
Receita	Valor	Qtd	Valor Total
Venda de cachorro quente	R\$ 358,00	1	R\$ 358,00
Vendas de Picolés/Brigadeiros	R\$ 303,00	1	R\$ 303,00
Vendas de rifas	R\$ 20,00	280	R\$ 5.600,00
Patrocinio Albar- cota bronze	R\$ 500,00	1	R\$ 500,00
Patrocinio Peg Hospitalar- cota bronze	R\$ 500,00	1	R\$ 500,00
Patrocinio Restaurante Palumino- cota ouro	R\$ 1.000,00	1	R\$ 1.000,00
Patrocínios da escola	R\$ 750,00	1	R\$ 750,00
Inscrição TBR regional- escola	R\$ 1.500,00	1	R\$ 1.500,00
Total Receitas			R\$ 10.153,00
Despesas	Valor	Qtd	Valor Total
Gastos Picolés/Brigadeiros	R\$ 624,17	1	R\$ 624,17
Camisetas	R\$ 55,00	11	R\$ 605,00
Lembranças do Projeto Mulheres do Capim Dourado	R\$ 311,70	1	R\$ 311,70
Botons	R\$ 200,00	1	R\$ 200,00
inscrição TBR regional	R\$ 1.500,00	1	R\$ 1.500,00
Banner	R\$ 70,00	1	R\$ 70,00
Total Despesas			R\$ 3.310,87
Saldo			R\$ 6.842,13

PATROCINADORES DA EQUIPE



AÇÕES DA TEMPORADA

Apresentamos a seguir as ações desenvolvidas pela equipe para arrecadar dinheiro para a participação e organização para os torneios de robótica. Além disso, apresentamos as visitas, entrevistas e apresentações realizadas pela equipe durante toda a temporada.

- **Venda de cachorro quente**

No dia 07/06 vendemos cachorro quente no torneio interno de robótica , conseguimos vender todos e arrecadar uma quantia muito boa. Também vendemos cachorro quente no dia **data** no horário do nosso recreio, também vendemos todos e arrecadamos uma ótima quantia de dinheiro.



- **Venda de picolés e brigadeiro e rifas**

No dia 20 de setembro , nossa equipe foi até a feira de ciências do ensino fundamental 1, de nosso colégio, juntamente das equipes Psi e Sigma, também equipes do colégio, para vendermos picolés, brigadeiros e rifas, assim ajudando a cobrir os gastos. Nós conseguimos vender todos os brigadeiros, muitos picolés e uma grande quantidade de rifas.



- **Entrevista ao Projeto Mulheres do Capim Dourado**

No dia 19 de setembro fizemos uma entrevista online com as mulheres do Capim Dourado. Elas são artesãs que utilizam recursos naturais, principalmente o capim dourado, para produzir produtos e gerar renda. Nessa entrevista conhecemos melhor sobre seu trabalho e conseguimos informações para agregar no mérito científico. A partir dessa reunião conseguimos definir nosso tema, que gira em torno do projeto dessas mulheres.



- **Participação no Hackathon**

No final de semana dos dias 4 e 5 de outubro, nossa equipe participou do Hackathon Nasa Space Apps. Utilizamos dados de sites de informações da Nasa ou indicados por eles. Foram dias intensos de muita pesquisa, estudo e desenvolvimento de ideias. Esse momento foi crucial para melhorar nosso trabalho do mérito científico, trazendo dados que ajudaram principalmente a desenvolver o jogo



- **Ciência Viva**

No dia 12 de novembro, o mérito científico apresentou o projeto no Ciência Viva, onde puderam divulgar nosso trabalho e obter ainda mais conhecimento sobre o tema que está sendo abordado e diversos outros temas que estavam sendo expostos. Foi um momento muito bom, em que houve uma grande troca de conhecimentos que com certeza agregaram para o nosso desenvolvimento. Como resultado do nosso empenho, obtivemos o prêmio de 3º lugar, mais uma conquista do ciência viva.



- **Elaboração do jogo**

Nossa equipe desenvolveu um jogo para conscientizar quanto a produção do Capim Dourado. O jogo é bem lúdico e feito inteiramente por nós. Ele traz informações sobre o Capim Dourado e o que os fatores climáticos alteram no resultado da produção e colheita.



- **Site**

O site é um dos principais pilares e plataformas sociais que a equipe usa para transportar o seu trabalho às pessoas, já que as redes sociais são tão comuns e tão fáceis de conscientizá-las sobre todo tipo de assunto. Nele pode-se encontrar informações sobre a equipe, como os integrantes e suas funções, o seu objetivo, o acesso às outras redes sociais que a equipe usa e o mais importante, a história, significado e essência da equipe



- **Torneio Regional de Robótica**

No dia 08 de novembro nossa equipe participou do TBR regional no colégio Teresa Valsé. Assim que nossa equipe chegou começamos a montar nosso estande, logo depois já era o primeiro round, nele acabou ocorrendo alguns imprevistos. Depois foi a hora de irmos para as salas para sermos avaliados, tudo correu perfeitamente bem, todos os integrantes conseguiram falar sem nervosismo e com postura. No segundo round tudo ocorreu bem e foi o round em que fizemos a maior pontuação de 330 pontos. Já no terceiro round foi apenas uma tentativa de realizar mais pontos porém ficamos com a pontuação de 330 no final. Na hora da premiação nossa equipe ganhou em segundo lugar do Middle 2, levando mais um troféu para as conquistas da nossa equipe.



6. CRONOGRAMA DE TRABALHO

Data	Atividades	Participantes
07/07/2025	Reunião Inicial	Alice, Ana Clara, Heitor, Isaque, Sophia, Maria Eduarda, Miguel, Sarah e Arthur
08/07/2025	Treino	Isaque, Ana Clara, Maria Eduarda , Sarah, Miguel, Alice, Heitor e Sophia
09/07/2025	Treino e Reunião	Sarah, Arthur, Miguel, Ana Clara, Isaque, Alice, Maria Eduarda, Sophia, Heitor,
06/08/2025	Treino	Miguel, Ana Clara, Heitor , Isaque, Arthur, Sarah, Alice , Sophia , Sarah, Maria Eduarda
12/08/2025	Treino	Isaque, Miguel, Sarah, Alice, Ana Clara, Heitor, Maria Eduarda
20/08/2025	Treino	Isaque, Ana Clara, Alice, Sophia, Sarah, Miguel, Maria Eduarda
27/08/2025	Treino	Isaque, Ana Clara, Alice, Sophia, Arthur, Heitor, Sarah
09/09/2025	Treino	Ana Clara, Alice, Isaque, Arthur, Heitor, Sarah, Sophia
23/09/2025	Reunião do mérito científico e tecnologia e engenharia	Sophia, Alice, Sarah, Heitor
04/10 e 05/10	Participação no Hackathon da Nasa Space Apps	Ana Clara, Amanda, Sophia, Isaque e Sarah
08/10/2025	Treino e Reunião	Sophia, Ana Clara, Isaque, Miguel, Sarah, Alice, Arthur, Amanda
22/10/2025	Treino e finalização das tarefas para o regional	Sophia,Amanda,Ana Clara, Maria Eduarda, Alice, Sarah, Isaque, Miguel, Heitor, Arthur

30/10/2025	Último treino e organização das falas	Alice, Sarah,Isaque, Ana Clara, Sophia, Maria Eduarda, Heitor, Miguel, Arthur, Amanda.
17/11/2025	Treino e organização para nacional	Sarah, Ana Clara, Isaque, Miguel,Alice, Heitor, Arthur, Amanda

A tabela apresentada tem o intuito de apresentar as datas e atividades desenvolvidas durante a temporada para o Torneio Regional. Cada ação será detalhada abaixo, no diário de bordo, informando todas as ações desenvolvidas naquele dia e registros fotográficos.

7. DIÁRIO DE BORDO - ATIVIDADES E ENCONTROS

Data 07/07/2025

Para obter melhores resultados e garantir conforto enquanto a equipe trabalhava, ela se juntou e antes mesmo da primeira reunião oficial, organizou o laboratório dedicado a elas pela Direção do Colégio com fotos, decorações, montagem da mesa e iniciou também a montagem do robô.



Data 08/07/2025

Na primeira reunião oficial, foram designadas as funções de cada integrante e, como em todos os anos antes de iniciar esse novo ciclo de pesquisas e persistir na organização da equipe, ela discutiu a respeito dos pontos e erros que precisam ser corrigidos e melhorados, a fim de preencher cada lacuna deixada nos últimos resultados do grupo nos torneios.

Além disso, também foram abertos os treinos, a escrita dos cadernos, e as metas e princípios que a equipe visa explorar no mérito científico, garantindo assim um adiantamento das ideias a respeito do tema.

Por fim, preciso acrescentar que foi gravado, editado e postado no perfil da equipe na plataforma social Instagram um vídeo que garante informações, emoção e ânimo aos que assistiram, com o tema “Retrospectiva da equipe”.



09/07/2025

Hoje, por mais que a nossa terceira reunião tenha sido repleta de propostas sobre a ordem das missões e sobre a programação, a equipe assume que a maior dificuldade que ela tem encontrado é acerca da distribuição delas pelo tapete.

Além do mais, a equipe realizou e publicou no perfil do Instagram um vídeo de humor, transmitindo para o público que mesmo na realização do trabalho com excelência, a equipe ainda assim se diverte durante as reuniões.

Data 06/08/2025

Essa reunião foi dedicada ao desenvolvimento da tecnologia e engenharia, melhoramento dos lançamentos e posicionamento. Além disso, a equipe desenvolveu as missões, pensando em melhores estratégias para cumprir todas as missões.



Data 12/08/2025

Para nossa equipe, hoje foi um dia de grandes avanços para a Equipe Alpha! No setor de Tecnologia e Engenharia, pensamos em melhorias significativas na garra do robô, com o objetivo de mais precisão e eficiência nas tarefas. Também foi desenvolvido um carrinho especial para a missão das sementes, além da continuidade na programação e na realização de testes para aperfeiçoar o desempenho no desafio prático.



Data 20/08/2025

Hoje na tecnologia e engenharia avançamos mais nas missões do tapete. Estamos planejando fazer uma nova garra para melhorar a realização dos desafios. Na Organização e método começamos a escrever os cadernos do mérito científico e da organização e método, editamos fotos, dados e informações importantes sobre nossa equipe.

Data 27/08/2025

Hoje no setor da Tecnologia e Engenharia fizemos uma nova garra para fazer a etapa das sementes. Na Organização e Método cada um fez suas funções, escrevemos os diários de bordo da Tecnologia e Engenharia, e o da Organização e Método. Escrevemos também o caderno de registro. Conversamos sobre propostas de criar um jogo online, porém nas próximas reuniões vamos aprofundar no assunto



Data 09/09/2025

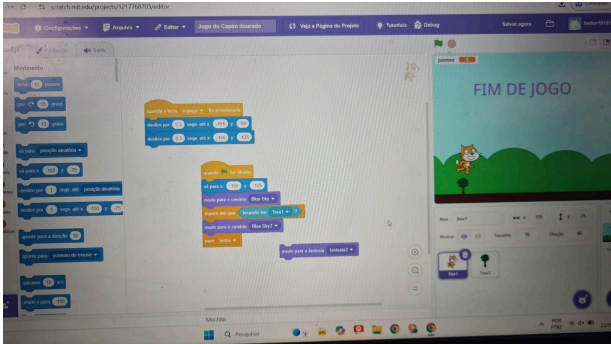
Nossos mentores foram em uma entrevista com outra equipe, por conta disso nem todos foram na reunião, apenas o Isaque e a Ana Clara que trabalharam no robô. Eles fizeram o aprimoramento das missões, focando na missão principal que é a qual fazemos a maior parte do tapete. Focamos na jaula visto que, é nosso maior desafio até o momento.



Data 23/09/2025

Hoje foi a reunião do Mérito Científico e Organização e Método, colocamos em ordem postagens no nosso instagram, atualizamos o caderno de bordo fazendo planilhas e escrevendo o cronograma de trabalho. A Sarah criou as imagens em pixel art que serão utilizadas no jogo, já o Heitor teve mais foco na programação do jogo. A equipe de Organização e Método estruturou a estratégia de postagens para o Instagram e finalizou o arquivo a ser enviado aos patrocinadores, fortalecendo a comunicação e divulgação do nosso trabalho. No Mérito Científico, seguimos com os contatos para a visita ao RSC (Rede de Sementes do Cerrado) e ao Capim Dourado, além de dar início às pesquisas e à organização

do material necessário para o projeto. Foi um dia produtivo, de trabalho colaborativo e com avanços importantes rumo aos nossos objetivos na competição.



Data 08/10/2025

Hoje começamos a finalizar os cadernos de tecnologia e engenharia e o de organização e método, na tecnologia e engenharia treinamos fazendo round no tapete , também fizemos as organizações financeiras e separamos o valor arrecadado das rifas.



Dia 22/10/2025

Hoje na tecnologia e engenharia finalizamos e treinamos o robô para a etapa regional, e tudo saiu como planejado, o robô cumpriu as missões de uma forma excelente. No mérito científico e organização e método finalizamos as falas, treinamos e finalizamos os slides.



Data: 30/10/2025

Hoje a equipe se encontrou em horários de aula para treinarmos as falas para o regional. Tudo ocorreu bem, modificamos algumas coisas para se encaixarem com o tempo de apresentação estimado. Por nosso colégio não permitir o uso de telefone em horários de aula não registramos.

Data:17/11/2025

Hoje foi uma reunião com toda a equipe para falar sobre pontos que podemos melhorar em relação a nossa participação no regional, olhar onde erramos e onde acertamos e modificar para que a nossa execução seja melhor. Também falamos sobre novos projetos, melhorias e pontos para serem feitos.



Data: 26/11/2025

Hoje na tecnologia e engenharia treinamos no tapete, fizemos as missões e modificamos as programações para que a execução do robô seja perfeita para o Nacional. No mérito científico e organização e método alinhamos sobre os últimos detalhes antes da entrega dos caderno e nós organizamos sobre camisetas, botons e venda das rifas.



8. RESULTADOS COLHIDOS

- Ano passado participamos do ciência viva e este ano novamente enviamos o nosso trabalho para UFU, e ele aprovado e será apresentado pela equipe no Projeto Ciência Viva- UFU 2025



- Esse ano novamente criamos um site para conseguir divulgar de maneira melhor o nosso trabalho e desenvolvimento da equipe,
- Nós conseguimos arrecadar um ótimo valor com os patrocínios que nos ajudaram com as dispensas de camisas, bottons , a viagem e a nossa inscrição para o regional e se tudo der certo o nacional.
- No dia 08 de Novembro participamos do TBR regional. Nossa equipe ganhou em segundo lugar na categoria Middle 2, e com isso passamos para o TBR nacional.
- No dia 12 de novembro, o mérito científico apresentou o projeto no ciência viva. com resultado do desempenho, obtivemos o prêmio de terceiro lugar.