





# Diário de Bordo

Habilitação Profissional: Técnico em Mecatrônica

Título: Robô sumô GAJAK

#### **Autores:**

Ana Heloisa dos Santos Ana Clara Camilotti da Silva Geane Aparecida Correia dos Santos Kauê Vinicius Galo Leão

Orientador: Ariovaldo Sano

Ano da apresentação: 2024

Data:09/02/2024







Assunto: Robô Sumô

<u>Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:</u>
Fomos até o laboratório juntamente com o professor
Ariovaldo Sano, para podermos discutir sobre os integrantes
do grupo de TCC.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia: Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:







Data:16/02/2024

Assunto: Robô Sumô

# Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

O professor orientador nos explicou sobre o que iremos fazer de correr ao ano letivo, e sobre o que iremos apresentar sobre o projeto de TCC.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos

Assinatura:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:







Data: 23/02/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

O professor orientador nos explicou sobre o que iremos fazer sobre o TCC, é nos falou sobre o diário de bordo, e nos explicou detalhadamente como ele irá funcionar, e os integrantes do grupo conversaram entre eles e já atribuíram as funções entre si.

# Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos. Assinatura:

Ana Clara Camilotti da Silva Assinatura:

Geane Aparecida Correia dos santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão. Assinatura:







Data: 01/03/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Nesse dia fiemos os esclarecimentos sobre os matérias que iremos usar no projeto, já falamos também sobre as regras que o robô teria, (peso e o tamanho).

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:

Ana Clara Camilotti da Silva Assinatura:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:







Data: 08/03/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Nesse dia fizemos a busca de valores do material, que seria utilizado na montagem do robô, e já transferimos tudo para a tabela de valores, que nosso orientador sugeriu já colocarmos na tabela.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:
Ana Clara Camilotti da Silva Assinatura:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:







Data: 15/03/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

O nosso orientador nos entregou o cronograma de atividades, para agente ir fazer de acordo com as datas sugeridas.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:
Ana Clara Camilotti da Silva Assinatura:
Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:
Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:







Data: 22/03/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Começamos a elaboração do documento projeto técnico.

# Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:
Ana Clara Camilotti da Silva Assinatura:
Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:
Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:







Data: 05/04/2024

Assunto: Robô Sumô

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Iniciamos a montagem do robô GAJAK com todos seus componentes, e tiramos as fotos para registrar a evolução do nosso projeto.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:

Ana Clara Camilotti da Silva Assinatura:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:







Data: 12/04/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Começamos as preparações para apresentação do PTCC, usamos o cronograma que nosso professor orientador nos mandou conforme passado.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos. Assinatura:
Ana Clara Camilotti da Silva Assinatura:
Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:
Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Data:19/04/2024







Assunto: Robô Sumô

# Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Continuamos com a preparação da apresentação do PTCC, e a organização dos cronogramas.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:
Ana Clara Camilotti da Silva Assinatura:
Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:
Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:







Data: 26/04/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Terminados de organismos o diário de bordo, e arrumamos a tabela de valores do boneco projeto técnico e finalizamos e mandamos para o professor através do e-mail.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:

Ana Clara Camilotti da Silva Assinatura:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:







Data: 03/05/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Corrigimos o que estava pendente, para a prévia da próxima semana.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura: Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:







Data: 10/05/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Fizemos uma pré apresentação ao nosso orientador, e corrigimos o que ele nos orientou.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:
Joao Gabriel Selestrino Alves Assinatura:
Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:
Ana Clara Camilotti da Silva Assinatura:







Data: 17/05/2024

Assunto: Robô Sumô

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Apresentação do PTCC.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data: 24/05/2024

Assunto: Robô Sumô

<u>Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:</u> Falaram sobre o fundamento da montagem do robô

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data: 07/06/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Não tivemos aulas sobre o PTCC, estávamos nos preparando para a festa junina escolar que aconteceu nessa data.

# Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:
Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:
Ana Heloisa dos Santos Assinatura:
Ana Clara Camilotti Assinatura:







Data: 14/06/2024

Assunto: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Andamento da montagem do robô

# Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data: 21/06/2024

Assunto: Robô Sumô

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Continuação: Andamento da montagem do robô

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura: Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:













Data: 28/06/2024

Assunto: Robô Sumô

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Continuação: Andamento da montagem do robô

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data: 26/07/2024

Assunto: Robô Sumô

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia: Continuamos a elaboração do projeto técnico

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:
Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:
Ana Clara Camilotti Assinatura:







Data: 02/08/2024

Assunto: Robô Sumô

# Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Continuação: Continuamos a elaboração do projeto técnico,

e desenhamos o chassi

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data: 09/08/2024

Assunto: Robô Sumô

# Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Continuação: Continuamos a desenhar o chassi, e fizemos o esquema elétrico pelo computador

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data: 16/08/2024

Assunto: Robô Sumô

# Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Continuação: Continuamos a desenhar o chassi, e fizemos o esquema elétrico pelo computador, e começamos a fazer o fluxograma do programa.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data:23/08/2024

Assuntos: Robô Sumô

### Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Continuação: Continuamos a desenhar o chassi, e fizemos o esquema elétrico pelo computador, e começamos a fazer o fluxograma do programa.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data:30/08/2024

Assuntos: Robô Sumô

<u>Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:</u> Andamento na elaboração do Projeto Técnico.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura: Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura: Ana Heloisa dos Santos Assinatura: Ana Clara Camilotti Assinatura







Data:06/09/2024

Assuntos: Robô Sumô

<u>Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:</u> Andamento na elaboração do Projeto Técnico.

Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data:13/09/2024

Assunto: Robô Sumô

# Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Avaliação do Projeto Técnico (até o momento). Construção do chassi do Robô.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data:20/09/2024

Assunto: Robô Sumô

# Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Correções do documento projeto Técnico e continuação na montagem do Robô.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:
Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:
Ana Heloisa dos Santos Assinatura:
Ana Clara Camilotti Assinatura:







Data:27/09/2024

Assunto: Robô Sumô

<u>Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:</u> Correções do documento projeto Técnico e continuação na montagem do Robô.

Nomes e assinatura dos alunos presente nesse dia:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura:







Data:08/11/2024

Assunto: Robô Sumô

# Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Correções do documento projeto Técnico e continuação na montagem do Robô.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:
Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:
Ana Heloisa dos Santos Assinatura:
Ana Clara Camilotti Assinatura:







Data:22/11/2024

Assunto: Robô Sumô

Descrição das atividades desenvolvidas nesse dia:

Atualização do diário de bordo, Montagem do chassi e instalação do arduino nano.

### Nome e assinatura dos alunos presentes neste dia:

Geane Aparecida Correia dos Santos Assinatura:

Kauê Vinicius Galo Leão Assinatura:

Ana Heloisa dos Santos Assinatura: