

Diário de Bordo

Atividade Realizada:	“Áreas verdes e mudanças ambientais urbanas em Belo Horizonte.”
Local e Período de Duração:	Colégio Santa Maria Minas - Unidade Floresta - Belo Horizonte/MG. Entre: 06 de fev. a 8 de out. de 2025
Data: 18 de fev. de 2025 Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz. Local: Sala de Aula do Colégio Santa Maria Minas - Unidade Floresta	Anotações: Formação do grupo de trabalho de Iniciação Científica, composto pelas alunas: Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz
Data: 18 de fev. de 2025 Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz. Local: Sala de Aula do Colégio Santa Maria Minas - Unidade Floresta.	Anotações: Definição do tema a ser trabalhado. Tema definido como: "Recursos ecológicos e mudanças ambientais urbanas em Belo Horizonte."
Data: 28 de fev. de 2025 Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz e professora Gabriela Botelho Braga. Local: Sala de Aula do	Anotações: Definição do orientador, professora Gabriela Botelho Braga.

<p>Colégio Santa Maria Minas - Unidade Floresta.</p>	
<p>Data: 11 de mar. de 2025 Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Sala de Aula do Colégio Santa Maria Minas - Unidade Floresta.</p>	<p>Anotações: Mudança do tema e título. Novo título “Áreas verdes e mudanças ambientais em Belo Horizonte.”</p>
<p>Data: 12 de mar. de 2025 Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Sala de Aula do Colégio Santa Maria Minas - Unidade Floresta.</p>	<p>Anotações: Elaboração da hipótese: “Se a preservação e ampliação dos recursos ecológicos nas áreas verdes urbanas de Belo Horizonte ocorrer de forma eficaz, haverá uma melhoria na regulação climática e na biodiversidade local, desempenhando um papel fundamental na mitigação das mudanças ambientais.”</p>
<p>Data: 01 de abr. de 2025 Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Escolha do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável a ser trabalhado, o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 11 ("Cidades e Comunidades Sustentáveis") e Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 13 (“Ação Contra a Mudança Global do Clima”).</p>
<p>Data 08 de abr. de 2025 Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p>	<p>Anotações: Desenvolvimento do objetivo geral. “Promover a ampliação e valorização das áreas verdes em Belo Horizonte como forma de mitigar os impactos das mudanças ambientais urbanas e melhorar a qualidade de vida da população.”</p>

<p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	
<p>Data 08 de abr. de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Elaboração dos objetivos específicos: “Investigar os impactos ambientais e sociais a escassez de áreas verdes em regiões urbanas de cidade. Analisar políticas públicas municipais voltadas à preservação e expansão de áreas verdes. Propor projetos que incentivem a criação e manutenção de espaços verdes melhorando a qualidade de vida da população incluindo a saúde e lazer.”</p>
<p>Data 08 de abr. de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Justificativa do título. “O tema “recursos ecológicos e mudanças ambientais urbanas e Belo Horizonte “foi escolhido pela possibilidade de tratar problemas como poluição, diminuição de áreas verdes e desequilíbrio ambientais.”</p>
<p>Data 08 de abr. de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Justificativa dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). “O ODS 11 trata da necessidade de tornar as cidades mais inclusivas, seguras e sustentáveis, o que está alinhado com os desafios urbanos enfrentados pela capital mineira. Já o ODS 13 aborda a urgência de combater as mudanças climáticas e seus impactos, refletindo as transformações ambientais causadas pela urbanização e o uso inadequado dos recursos naturais.”</p>

<p>Data 13 de abr. de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Elaboração de fichamentos de artigos científicos que beneficiam em informações para o projeto. Artigos utilizados: “Infra-estrutura verde: uma estratégia paisagística para a água urbana”; “Análise Socioambiental dos Parques Públicos em Belo Horizonte-MG”; “Infraestrutura verde para as mudanças climáticas no C40”.</p>
<p>Data 14 de abr. de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Mudança dos Objetivos Específicos: “Investigar os impactos ambientais e sociais a escassez de áreas verdes na região urbana de Belo Horizonte; Analisar políticas públicas da Prefeitura de Belo Horizonte voltadas a preservação e expansão de áreas verdes; Propor projetos que incentivem a criação e manutenção de espaços verdes melhorando a qualidade de vida da população incluindo saúde e lazer;”.</p>
<p>Data 23 de abr. de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Criação de um dashboard, relacionado ao nosso tema, para um trabalho avaliativo da disciplina “Ciência de Dados”.</p>

<p>Data 06 de maio de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nietzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Escrita da introdução do projeto.</p>
<p>Data 05 de junho de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nietzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz e professora Gabriela Botelho Braga</p> <p>Local: Reunião online no aplicativo Google Meet.</p>	<p>Anotações: Reunião com professora orientadora para decidir a metodologia.</p>
<p>Data 10 de junho de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nietzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Produção da metodologia.</p>

<p>Data de 14 de junho de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Produção de um formulário online no “Google Forms”.</p>
<p>Data de 14 de junho de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Finalização da metodologia. Além disso, foram elaborados os resultados e discussão e a conclusão do projeto.</p>
<p>Data de 24 de junho de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Correção da introdução, justificativas, hipótese, objetivos, resultados e discussão e a conclusão atendendo a solicitação do professor Everton Melo.</p>

<p>Data de 25 de junho de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Sala de Aula do Colégio Santa Maria Minas - Unidade Floresta.</p>	<p>Anotações: Entrega do trabalho solicitado, sem o modelo da UFMG, ao Me. Everton Melo.</p>
<p>Data de 27 de junho de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Implementação do trabalho científico ao modelo solicitado pela UFMG. Além disso, houve a correção com o objetivo de atingir o limite de 5.000 caracteres, regra solicitada pela instituição.</p>
<p>Data de 01 de julho de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Alteração do trabalho no formato da UFMG.</p>

<p>Data de 08 de agosto 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Alteração do trabalho no formato da UFMG.</p>
<p>Data de 13 de agosto 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: ‘Site’ da UFMG Jovem.</p>	<p>Anotações: Inscrição do trabalho na UFMG Jovem.</p>
<p>Data de 21 de agosto 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: ‘Site’ Even3.</p>	<p>Anotações: Inscrição do grupo para a amostra de iniciação científica do Colégio Santa Maria Minas.</p>

<p>Data de 01 de setembro de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Alteração do trabalho no formato da mostra do Colégio Santa Maria Minas, e produção do banner para a mesma mostra. Produção do panfleto da campanha.</p>
<p>Data de 10 de setembro de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Alteração do trabalho para a FEBRAT.</p>
<p>Data de 13 de setembro de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz, e professora Gabriela Botelho Braga.</p> <p>Local: ‘Site’ Even3.</p>	<p>Anotações: Inscrição do trabalho na FEBRAT.</p>

<p>Data de 05 de outubro de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo “Email”.</p>	<p>Anotações: Confirmação da aprovação do trabalho na FEBRAT, e mudança no panfleto da campanha.</p>
<p>Data de 10 de outubro de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Colagem do panfleto no Colégio Santa Maria Minas Floresta.</p>
<p>Data de 20 de outubro de 2025</p> <p>Pessoal Envolvido: Alunos Ana Clara Meireles Soares Gomide, Aurora Nagli Bravin Nitzsche, Clara Neves Gonçalves, Fabrícia Lopes Wiegratz.</p> <p>Local: Aplicativo de mensagem “Whatsapp”.</p>	<p>Anotações: Finalização do vídeo, e envio do mesmo, e do diário de bordo a FEBRAT.</p>