

# APLICANDO IA NO COTIDIANO DE UM NÃO ESPECIALISTA EM TECNOLOGIA

Fabricio Marques de Oliveira  
IFMG - Campus Ouro Branco

Licenciado e Bacharel em Química - UFV  
Mestre e Doutor em Agroquímica - UFV

E-mail: [fabricio.marques@ifmg.edu.br](mailto:fabricio.marques@ifmg.edu.br)

Telefone/Whatsapp: (32) 98426-8358



# Inteligência Artificial



**Inteligência artificial** é o campo da computação que desenvolve sistemas capazes de aprender com dados e tomar decisões.

Esses sistemas são treinados a partir de exemplos - por exemplo, analisando milhares de fotos para reconhecer rostos ou interpretando textos para responder perguntas.

Apesar de muito poderosa, a IA também tem limitações: ela reflete a qualidade dos dados de treinamento, pode reproduzir vieses e sempre precisa ser supervisionada por pessoas.







# Plugin para Wordpress



**01)** O Romantismo no Brasil refletiu uma forte busca pela identidade nacional. Assinale a alternativa que identifica uma característica marcante desse movimento literário, evidentemente presente nas obras de suas principais figuras.

- ☐ a) A idealização do amor e da beleza como forma de escapismo.
- ☐ b) A valorização da natureza e do nacionalismo nas obras literárias.
- ☐ c) A presença de uma visão individualista e subjetiva dos sentimentos humanos.
- ☐ d) A crítica social com um tom de ironia e ceticismo bem acentuado.
- ☐ e) O uso frequente da nostalgia como uma forma de lamento pela perda de valores tradicionais.

VER RESPOSTA



# Plugin para Wordpress



01) O Romantismo no Brasil refletiu uma forte busca pela identidade nacional. Assinale a alternativa que identifica uma característica marcante desse movimento literário, evidentemente presente nas obras de suas principais figuras.

- ☐ a) A idealização do amor e da beleza como forma de escapismo.
- ☒ b) A valorização da natureza e do nacionalismo nas obras literárias.
- ☐ c) A presença de uma visão individualista e subjetiva dos sentimentos humanos.
- ☐ d) A crítica social com um tom de ironia e ceticismo bem acentuado.
- ☐ e) O uso frequente da nostalgia como uma forma de lamento pela perda de valores tradicionais.

VER RESPOSTA

**Você acertou!**

Correto! A valorização da natureza e do nacionalismo é uma característica essencial do Romantismo brasileiro.



# Plugin para Wordpress



01) O Romantismo no Brasil refletiu uma forte busca pela identidade nacional. Assinale a alternativa que identifica uma característica marcante desse movimento literário, evidentemente presente nas obras de suas principais figuras.

- ☒ a) A idealização do amor e da beleza como forma de escapismo.
- ☐ b) A valorização da natureza e do nacionalismo nas obras literárias.
- ☐ c) A presença de uma visão individualista e subjetiva dos sentimentos humanos.
- ☐ d) A crítica social com um tom de ironia e ceticismo bem acentuado.
- ☐ e) O uso frequente da nostalgia como uma forma de lamento pela perda de valores tradicionais.

VER RESPOSTA

**Errou! A alternativa correta é: b) A valorização da natureza e do nacionalismo nas obras literárias.**

Incorreto. Embora a idealização do amor seja comum, não representa a busca pela identidade nacional que caracteriza o Romantismo.



[Home](#) > [Glossário](#)

## Glossário

Navegue pelo Glossário: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

- [Acantose](#)
- [Acaricida](#)
- [Acidemia](#)
- [Ácido desoxirribonucleico \(DNA\)](#)
- [Ácido graxo](#)
- [Ácido láctico](#)
- [Ácido ribonucleico \(RNA\)](#)
- [Acidofilia](#)
- [Acidofilia](#)
- [Acidose diabética](#)
- [Acidose láctica](#)
- [Acidose respiratória](#)
- [Acidose tubular renal](#)
- [Acidose](#)



[Home](#) > [Glossário](#)

## O que é Ácido desoxirribonucleico (DNA)?

18 de agosto de 2024 em [Glossário](#)

**Navegue pelo Glossário:** [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

O Ácido desoxirribonucleico, ou DNA, é uma molécula vital para todos os seres vivos. Ele carrega e transmite as informações genéticas que determinam as características de um organismo. Sua estrutura é composta por duas fitas enroladas em uma hélice dupla.

O DNA é encontrado principalmente no núcleo das células eucarióticas e no citoplasma das células procarióticas. Essa molécula é responsável pela hereditariedade e pela síntese de proteínas, essenciais para o funcionamento celular.





INSTITUTO FEDERAL  
Minas Gerais  
Campus Ouro Branco

# Plugin para Wordpress



## Caderno Espiral Melissa Pautado 17x24 Colmeia

Preço: R\$ 50,73

[Ver preço promocional](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

[Comprar agora](#)



## Marca-Texto – STABILO Swing Cool Pastel – Estojo com 4 unidades – Em 4 cores exclusivas

Preço: R\$ 56,90

[Ver preço promocional](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

[Comprar agora](#)

# Plugin para Wordpress



	NOME_IES	SIGLA_IES	UF_IES	NOME_CAMPUS	NOME_CURSO	GRAU
578768	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578769	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578770	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578771	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578772	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578773	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578774	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578775	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578776	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578777	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578778	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578779	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578780	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578781	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico
578782	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	UTFPR	PR	CÂMPUS TOLEDO	SISTEMAS PARA INTERNET	Tecnológico



# Plugin para Wordpress



No SISU 2023/1, as universidades federais ofereceram uma diversidade de cursos em várias áreas do conhecimento. A demanda pelos cursos e a reputação dessas instituições geram um alto nível de procura, o que impacta diretamente nas notas de corte. A UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA disponibilizou um total de 1623 vagas na modalidade Ampla concorrência de acordo com planilha de dados divulgada pelo Inep.

A tabela a seguir apresenta as notas de corte específicas para a UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA no SISU 2023/1 na modalidade Ampla concorrência. Este recurso é valioso para futuros candidatos, pois fornece uma base para entender as chances de ingresso em diferentes cursos e planejar suas estratégias de aplicação. A maior nota de corte foi 796.6 para o curso MEDICINA, e a menor nota de corte foi 472.16 para o curso QUÍMICA.



# Web scraping



## Ficha Técnica

- **Uva:** Pedro Gimenez (70%), Chenin Blanc (20%), Torrontés (10%)
- **Teor Alcoólico:** 12.30% ABV
- **País – Região:** Argentina – Mendoza
- **Temperatura de Serviço:** 7 °C
- **Classificação:** Seco
- **Potencial de Guarda:** 3 anos
- **Vinícola:** Bodegas y Viñedos Amadeo Marañón
- **Safrá:** 2023

## Notas de degustação

- **Olfativo:** Frutas cítricas, frutas tropicais, floral
- **Visual:** Amarelo claro
- **Gustativo:** Jovem, leve, frutado e refrescante

## Faixa de preço médio

- **Valor:** R\$ 50,00 – R\$ 80,00



# Inteligência Artificial



ChatGPT o4-mini-high ▾

Modelos ⓘ

GPT-4o

Excelente para a maioria das tarefas

o3

Usa reflexão avançada

o3-pro

Melhor ao refletir

o4-mini

Mais rápido em reflexão avançada

o4-mini-high

Excelente em programação e reflexão visual ✓

Other models >

GPT-4.5 PRÉVIA EXPERIMENTAL

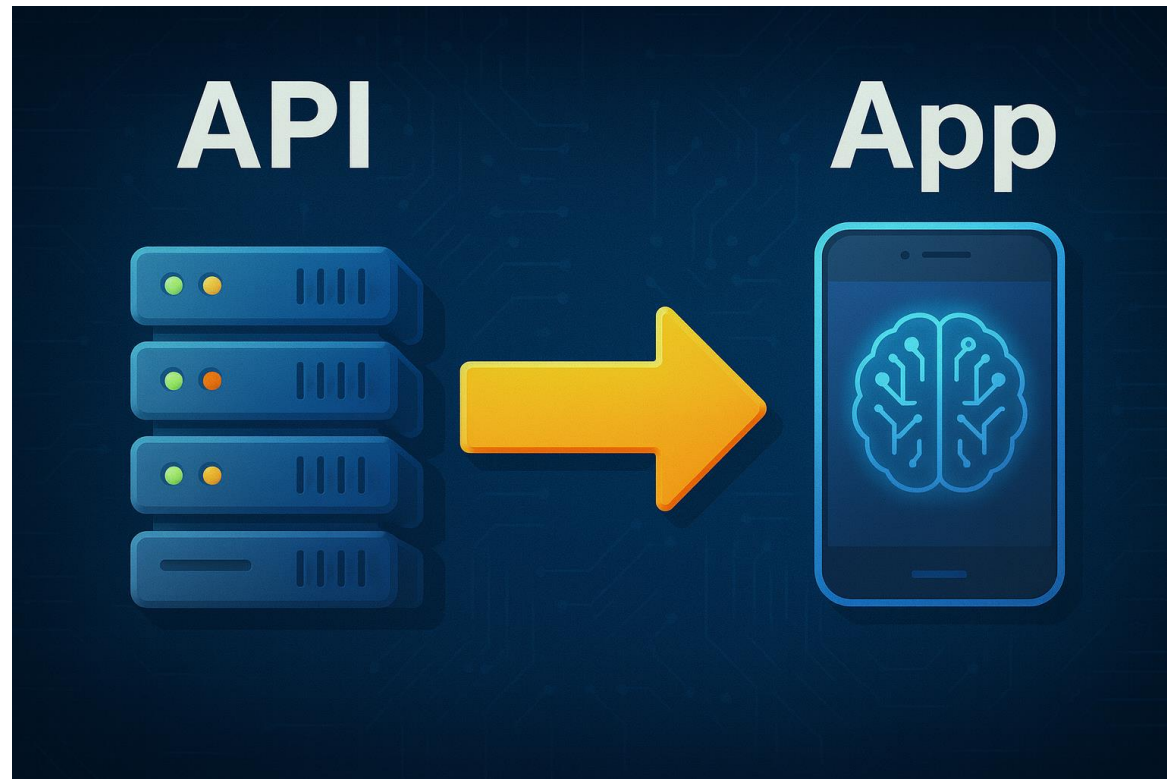
Ótimo para escrita e explorar ideias

GPT-4.1

Ótimo para análises e programação rápida

GPT-4.1-mini

Mais rápido para tarefas do dia a dia





# Prompts



- **Contexto detalhado**

Explique o cenário, forneça informações de fundo e descreva a situação em que a resposta será aplicada.

*Você é um roteirista de conteúdo para uma agência de turismo que quer atrair visitantes para Ouro Preto. O texto servirá como artigo de blog para orientar turistas de primeira viagem.*

# Prompts



- **Objetivo claro**

Defina o propósito da resposta: instruir, resumir, criar conteúdo, analisar dados etc.

*O objetivo é produzir um guia prático e envolvente sobre pontos turísticos, ajudando o leitor a montar um roteiro de 3 dias na cidade.*

# Prompts



## ■ Escopo e limites

Delimite o que deve e o que não deve ser abordado, evitando respostas genéricas ou fora do foco.

*Abordar até 6 atrações principais (igrejas e mirantes). Não incluir restaurantes, hotéis ou história política de Minas Gerais.*

# Prompts



## ■ Público alvo

Informe para quem a resposta se destina (ex.: leigos, gestores, estudantes), ajustando complexidade e tom.

*Texto voltado a turistas brasileiros e estrangeiros sem conhecimento prévio em história ou arquitetura, com linguagem clara e acessível.*

# Prompts



## ■ Formato de saída

Especifique o formato desejado (texto corrido, lista, tabela, código, HTML, etc.) e eventuais marcações.

*Entregar em HTML com <h2> para cada atração, parágrafos curtos (até 25 palavras) e listas <ul><li> para dicas práticas.*



# Prompts



## ■ **Nível de detalhe**

Indique profundidade esperada (visão geral, detalhes técnicos, exemplos práticos) e quantidade aproximada de itens ou palavras.

*Para cada ponto turístico, 3–4 frases de contexto histórico, 2 características arquitetônicas e 1 dica exclusiva. Total: 800–1.000 palavras.*

# Prompts



## ■ Tom e estilo

Defina tom (formal, coloquial, persuasivo) e estilo (voz ativa, uso de metáforas, linguagem simples).

*Adote um tom coloquial e acolhedor, usando 95% de voz ativa. Insira analogias leves (ex.: 'O casario é como páginas vivas de um livro de história') e evite termos rebuscados, priorizando frases curtas e diretas.*



## ■ Exemplos

Apresente um ou dois exemplos de resposta ideal ou trechos de modelo para guiar o formato e conteúdo.

*<h2>Igreja de São Francisco de Assis</h2><p>Construída entre 1766 e 1811, é o ápice do barroco brasileiro. Observe o <b>retábulo esculpido por Aleijadinho</b> e o trabalho em talha dourada.</p> <ul> <li>Horário: 9h–17h (exceto segundas)</li> <li>Dica: chegue cedo para fotos sem multidões</li> </ul>.*

# Prompts



## ■ Restrições e critérios

Cite critérios de qualidade (originalidade, sem plágio, referências, clareza) e limites (sem conclusões, sem jargões, etc.).

*Texto 100% original, citar fonte de valores (link oficial), evitar conclusões finais e termos técnicos.*

# Prompts



*Você é um redator especializado em turismo cultural e SEO.*

*Contexto: este texto será publicado no blog de uma agência de viagens focada em destinos históricos do Brasil.*

*Objetivo: criar um guia detalhado e envolvente sobre os principais pontos turísticos de Ouro Preto, ajudando visitantes de primeira viagem a planejar o roteiro.*

*Escopo: concentrar-se em até 8 atrações imperdíveis (igrejas, museus, mirantes e centros históricos). Não incluir informações sobre restaurantes ou hotéis.*

*Público-alvo: turistas nacionais e estrangeiros com interesse em história, arte barroca e arquitetura colonial.*

*Formato de saída:*

- Texto em português, entre 800 e 1.000 palavras
- Estrutura em HTML com subtítulos ``<h2>`` para cada atração
- Parágrafos curtos (máximo 25 palavras)
- Use listas ``<ul><li>`` para dicas práticas
- Destaque pontos importantes em **\*\*negrito\*\***

*Nível de detalhe:*

- Para cada atração, fornecer:
  1. Breve contexto histórico (2–3 frases)
  2. Principais características arquitetônicas ou artísticas
  3. Horário de funcionamento, valor de ingresso e melhor horário para visita
  4. Dica local exclusiva (ex.: ângulo de foto, trajeto sem trânsito)

*Tom e estilo:*

- Voz ativa em 90% das frases
- Linguagem acessível, inspiradora e sem jargões técnicos

*Exemplo de trecho-modelo (não replique textualmente, mas siga o formato):*

*> “`<h2>Igreja de São Francisco de Assis</h2>`*

*> `<p>Construída entre 1766 e 1811, é considerada a obra-prima do barroco brasileiro. Caminhe pelo interior para admirar os painéis de Aleijadinho e observe o **retábulo ricamente esculpido**.`</p>*

*> `<ul>`*

*> `<li>Horário: 9h–17h (exceto segundas)</li>`*

*> `<li>Ingresso: R$ 10</li>`*

*> `<li>Dica: chegue às 9h para evitar grupos de turistas</li>`*

*> `</ul>`”*

*Instruções de verificação: confirme datas, valores e nomes oficiais das atrações em fontes confiáveis (site oficial da prefeitura ou órgãos de turismo).*

*Restrições: não inclua conclusões nem comparações com outros destinos.*



# Prompts



Salvar Alterações Gerar Texto ☐ Usar mesmo prompt para todos os textos

Sair

## Prompts Disponíveis: Temas (do XLSX):

Mínimo de Palavras: 1100 Atribuir Prompt aos Temas

aplicativos: Texto sobre aplicativos  
cartoes\_milhas: Texto sobre cartões de eventos  
eventos: Texto sobre eventos  
glossario\_turismo: Texto sobre Glossário  
glossario\_coisasdaroca: Texto sobre GL  
idades: Texto sobre cidades  
beneficios\_sociais: Texto sobre benefícios  
eventos: Texto sobre eventos  
jardinagem: Texto sobre jardinagem  
loterias: Texto sobre Mega-Sena, Loto  
noticias\_gerais: Texto sobre a criação de  
questoes\_sistemas: Texto sobre Questões  
reveillon: Texto sobre Réveillon e cores  
vestibulares: Texto sobre vestibulares  
vestibulares\_data\_publicacao: Texto so  
afiliados\_cursos\_vendas: Texto sobre a  
ia\_educacao: Texto sobre inteligência  
automacao\_educacao: Texto sobre aut  
ferramentas\_educacao: Texto sobre fe

Selecionar Todos os Temas

Último dia para se inscrever no Enem 2025; veja  
Enem 2025: inscrições encerram hoje; confira  
Enem 2025: prazo de inscrição termina nesta c  
Acaba hoje o prazo para inscrição no Enem 20  
Últimas horas para garantir sua vaga no Enem  
Enem 2025: veja como se inscrever no último  
Enem 2025: termina hoje o prazo para inscriçã  
Hoje é o último dia para fazer a inscrição no E  
Enem 2025: inscrições acabam hoje; veja com  
Enem 2025: passo a passo para se inscrever an  
Última chance: inscrições do Enem 2025 term  
Enem 2025: veja o que fazer no último dia de i  
Enem 2025: como garantir a inscrição antes d  
Último dia do Enem 2025: veja como não perc  
Enem 2025: inscrições encerram nesta quinta;  
Termina hoje o prazo de inscrição do Enem 20  
Corre que ainda dá tempo: hoje é o último dia  
Enem 2025: veja o que é preciso para se inscre  
Enem 2025: como fazer a inscrição de última l  
Inscrição do Enem 2025 fecha hoje; veja como  
Enem 2025: veja se você já está inscrito no últi  
Enem 2025: inscrições encerram hoje; confira  
Última chamada para o Enem 2025: inscrições  
Último dia de inscrição do Enem 2025: evite ei  
Enem 2025: veja como confirmar sua inscrição  
Enem 2025: passo a passo para se inscrever air  
Enem 2025: como pagar o boleto da inscrição  
Hoje é o último dia para se inscrever no Enem  
Enem 2025: veja dicas para quem vai se inscre  
Último dia para o Enem 2025: tudo que você p

Informações adicionais: {informacao\_adicional}. Você atuará como redator de uma seção sobre vestibulares em um site de educação. Considere o dia de hoje e utilize o tempo verbal corretamente de acordo com o cronograma (exemplo: se hoje é dia 15/12, e a prova foi aplicada dia 10/12, então deve-se falar que a prova foi aplicada - tempo verbal no passado). Com um conhecimento abrangente sobre os processos seletivos de universidades, você redigirá um texto informativo e educativo para leitores interessados em Vestibular, Enem, SISU, Prouni, Fies. Os dois primeiros parágrafos devem ter de 15 a 20 palavras. Não faça propaganda de outros sites concorrentes, como Brasil Escola, Agência Brasil, G1, Globo, Terra, Metrópoles, Guia do Estudante, entre outros, ou qualquer outro site (exceto sites oficiais do governo ou de universidades). Atente-se ao período cronológico dos fatos: por exemplo, se o tema diz respeito ao resultado do processo seletivo ou boletim com notas ou matrículas, então os prazos de inscrições e pedido de isenção já passaram. Utilize parágrafos curtos, com no máximo 20 palavras, e escreva pelo menos 90% das frases na voz ativa. Utilize um subtítulo H2 após o segundo ou terceiro parágrafo que faça referência direta ao tema abordado. Se necessário, inclua subtítulos H3 (no máximo 3) para organizar melhor o conteúdo. Use apenas a primeira letra em maiúsculo nos subtítulos (exceto no caso de substantivos próprios). Utilize marcadores para destacar pontos principais e facilitar a compreensão dos leitores. Destaque palavras-chave relacionadas ao tema ao longo do texto, utilizando negrito para chamar a atenção para pontos importantes. Forneça informações confiáveis e relevantes para ajudar os leitores. Não diga no texto que é artigo, e não insira nem conclusão e nem considerações finais. Utilize palavras LSI para melhorar o SEO, e utilize palavras com altos valores de CPC para melhorar o RPM da página. Não invente dados ou informações. O texto deve ser fornecido em formato HTML, com a formatação apropriada para web, incluindo parágrafos, subtítulos e marcadores adequados para SEO e legibilidade. Não use o formato de Markdown (não use \*\* para indicar negrito). Escreva um texto de pelo menos {min\_words} palavras sobre {tema}.

## Mapeamento Tema -> Prompt:

# Dicas



Para obter respostas realmente úteis da IA, siga quatro práticas-chave:

- explique bem o problema: qual o contexto, o resultado esperado e quaisquer limitações;
- deixe claro seu nível de experiência – assim a IA ajusta o grau de profundidade;
- peça pelo menos três abordagens diferentes: você ganha variedade e pode escolher a melhor;
- solicite um guia passo a passo para cada etapa, caso ainda não domine totalmente o assunto.

# APLICANDO IA NO COTIDIANO DE UM NÃO ESPECIALISTA EM TECNOLOGIA

Fabricio Marques de Oliveira  
IFMG - Campus Ouro Branco

Licenciado e Bacharel em Química - UFV  
Mestre e Doutor em Agroquímica - UFV

E-mail: [fabricio.marques@ifmg.edu.br](mailto:fabricio.marques@ifmg.edu.br)

Telefone/Whatsapp: (32) 98426-8358

