

### Termos de Uso do Site Verde Vivo

## 1. Aceitação dos Termos

Ao acessar e utilizar o site Verde Vivo, você concorda em cumprir e estar vinculado aos seguintes termos e condições de uso. Se você não concorda com qualquer parte destes termos, não deve utilizar nosso site. O acesso e uso contínuo do site constituem aceitação total e irrestrita dos termos apresentados.

## 2. Descrição do Serviço

O Verde Vivo é uma plataforma que oferece ferramentas para o monitoramento da umidade do solo e gestão de recursos hídricos, promovendo práticas sustentáveis e a educação ambiental. As funcionalidades disponibilizadas podem incluir, mas não estão limitadas a, a coleta de dados via sensores, análise dos dados coletados, interface de usuário para visualização dessas informações, e opções de personalização.

### 3. Uso do Site

Você concorda em usar o site apenas para fins legais e de acordo com os termos estabelecidos. Você não deve usar o site de qualquer maneira que possa danificar, desativar, sobrecarregar ou prejudicar o site ou interferir no uso de qualquer outra parte do site. O Verde Vivo reserva-se o direito de suspender ou encerrar seu acesso ao site caso haja suspeita de uso inadequado ou contrário aos termos estabelecidos.

### 4. Propriedade Intelectual

Todo o conteúdo presente no site, incluindo textos, gráficos, logotipos, ícones, imagens, clipes de áudio, downloads digitais e compilações de dados, é de propriedade do Verde Vivo ou de seus fornecedores de conteúdo e protegido por leis de direitos autorais. Qualquer uso não autorizado desses materiais pode violar direitos autorais, marcas registradas e outras leis.

### 5. Privacidade

Sua privacidade é importante para nós. Nossa Política de Privacidade explica como coletamos, usamos e protegemos suas informações pessoais. Ao usar o site, você concorda com a coleta e uso de informações de acordo com nossa Política de Privacidade. O Verde Vivo adere às diretrizes da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) brasileira para assegurar que seus dados sejam tratados com segurança e confidencialidade.



## 6. Limitação de Responsabilidade

O Verde Vivo não será responsável por quaisquer danos diretos, indiretos, incidentais, consequenciais ou exemplares que resultem do uso ou da incapacidade de usar o site ou qualquer conteúdo, serviços ou produtos obtidos através do site. Em nenhuma circunstância a responsabilidade cumulativa do Verde Vivo ultrapassará os valores pagos por você, se houver, pelo acesso e uso do site.

## 7. Modificações nos Termos de Uso

Reservamo-nos o direito de modificar estes termos de uso a qualquer momento. Quaisquer alterações serão publicadas nesta página, e é sua responsabilidade revisar estes termos regularmente. O uso continuado do site após a publicação de quaisquer alterações constitui aceitação dos novos termos.

### 8. Contato

Se você tiver alguma dúvida sobre estes termos de uso, entre em contato conosco através do e-mail: suporte@verdevivo.com.

### 9. Conformidade com a LGPD

O Verde Vivo está em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) Lei Nº 13.709/2018, que regula o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade. As políticas de tratamento de dados incluem:

**Consentimento:** Seus dados pessoais serão coletados apenas mediante o seu consentimento explícito, informado e inequívoco.

**Finalidade Específica:** Os dados coletados serão utilizados apenas para as finalidades previamente informadas, como monitoramento da umidade do solo e gestão de recursos hídricos.

**Acesso do Titular:** Você tem o direito de acessar seus dados pessoais tratados pelo Verde Vivo, solicitar correções, exclusão ou portabilidade desses dados.

Segurança: Medidas adequadas são implementadas para proteger seus dados contra acessos não autorizados, danos acidentais ou ilegais, perda, alteração e qualquer forma de tratamento inadequado.



# 10. Contrato de Uso de Privacidade e Coleta de Informações

Abaixo estão as cláusulas específicas que regem a coleta, uso e proteção de suas informações no site Verde Vivo:

## Cláusula 1: Coleta de Informações

- 1.1. Coletamos informações pessoais conforme necessário para fornecer nossos serviços, incluindo dados como nome, e-mail, localização geográfica e dados de sensores de umidade.
- 1.2. Os dados são coletados através de formulários preenchidos pelos usuários, cookies e tecnologias de rastreamento semelhantes.

### Cláusula 2: Uso das Informações

- 2.1. As informações coletadas são usadas para personalizar e melhorar a experiência do usuário no site.
- 2.2. Usamos os dados para fornecer relatórios personalizados sobre a umidade do solo, enviar notificações de alertas e melhorar nossos serviços.
- 2.3. Não venderemos, alugaremos ou compartilharemos suas informações pessoais com terceiros sem o seu consentimento explícito, exceto conforme exigido por lei.

## Cláusula 3: Segurança das Informações

- 3.1. Implementamos medidas de segurança adequadas para proteger suas informações pessoais contra acessos não autorizados, divulgação, alteração ou destruição.
- 3.2. Utilizamos criptografia para proteger os dados durante a transmissão e o armazenamento.

# Cláusula 4: Retenção e Exclusão de Dados

- 4.1. As informações pessoais serão retidas apenas pelo tempo necessário para cumprir os propósitos para os quais foram coletadas.
- 4.2. Você pode solicitar a exclusão de suas informações pessoais a qualquer momento, entrando em contato através do e-mail suporte@verdevivo.com. Medidas razoáveis serão adotadas para atender à sua solicitação, exceto se um período de retenção mais longo for exigido ou permitido por lei.



## Cláusula 5: Acesso e Correção de Dados

- 5.1. Você tem o direito de acessar suas informações pessoais que estão sob nossa posse.
- 5.2. Se você acredita que qualquer informação que temos sobre você está incorreta ou incompleta, por favor, envie um e-mail para suporte@verdevivo.com. Tomaremos as medidas necessárias para corrigir ou atualizar essas informações.

## Cláusula 6: Consentimento e Ajustes

- 6.1. Ao usar o site, você consente com a coleta e uso de suas informações conforme estabelecido neste contrato.
- 6.2. Reservamo-nos o direito de modificar este contrato a qualquer momento, e quaisquer alterações serão publicadas nesta página. Seu uso contínuo do site após a publicação de quaisquer mudanças constituirá aceitação das novas condições.

Este contrato e as cláusulas de uso de privacidade e coleta de informações fornecem uma visão abrangente do compromisso do Verde Vivo em proteger seus dados pessoais e garantir a conformidade com a LGPD e outras leis aplicáveis.





# Documentação do Site Verde Vivo

## 1. Introdução

O site Verde Vivo é uma plataforma dedicada ao monitoramento da umidade do solo e à gestão de recursos hídricos, promovendo práticas sustentáveis e a educação ambiental.

### 2. Tecnologias Utilizadas

C++: Utilizado para controlar o hardware e processar os dados dos sensores de umidade.

JavaScript: Utilizado para criar uma interface dinâmica e responsiva para os usuários.

HTML: Estrutura o conteúdo do site.

CSS: Estiliza e apresenta o conteúdo de maneira agradável e acessível visualmente.

Figma: Utilizado para o design UX/UI, focando na acessibilidade e facilidade de uso.

# 3. Funcionalidades Principais

Monitoramento da Umidade do Solo: Sensores de umidade coletam dados e enviam para a plataforma.

Gestão de Recursos Hídricos: Ferramentas para otimizar o uso da água.

Interface de Usuário: Interface dinâmica e responsiva para facilitar a interação do usuário.

Configuração de Alertas: Usuários podem configurar alertas personalizados.

Personalização: Opções para personalizar o nome das plantas e outras configurações.

## 4. Requisitos Não Funcionais

Acessibilidade: Garantida por uma API específica.

Responsividade: O site é responsivo e se adapta a diferentes dispositivos.

Usabilidade: Foco na facilidade de uso e navegação intuitiva.

Confiabilidade: O sistema é projetado para ser confiável e eficiente.

**Velocidade:** O site é otimizado para carregar rapidamente.



### 5. Estrutura do Banco de Dados

Utilizamos o MySQL como nosso sistema de gerenciamento de banco de dados. O banco de dados é estruturado para armazenar informações sobre usuários, plantas, sensores de umidade e dados de monitoramento.

## 6. Segurança

Implementamos medidas de segurança para proteger suas informações pessoais contra acesso não autorizado, alteração, divulgação ou destruição. Essas medidas incluem, mas não estão limitadas a, criptografia de dados e controles rigorosos de acesso.

# 7. Suporte

Oferecemos suporte técnico através do e-mail suporte@verdevivo.com. Nossa equipe está disponível para ajudar com quaisquer problemas ou dúvidas que você possa ter.

# 8. Atualizações e Manutenção

O site é atualizado regularmente para melhorar a funcionalidade e a segurança. Notificações sobre atualizações importantes serão enviadas aos usuários registrados.

Esta documentação e os termos de uso fornecem uma visão abrangente do site Verde Vivo, suas funcionalidades, tecnologias utilizadas, requisitos não funcionais, estrutura do banco de dados, medidas de segurança, suporte e referências.