

Política de Privacidade – Química: Combustão e Rendimento

Última atualização: 27 de Dezembro de 2025

O aplicativo **Química - Combustão e Rendimento** é uma ferramenta educacional e utilitária desenvolvida para auxiliar motoristas e estudantes no cálculo de eficiência energética de combustíveis e no aprendizado sobre combustão química.

Esta Política de Privacidade descreve como as informações são coletadas, usadas e compartilhadas durante o uso do aplicativo, em conformidade com a **Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD – Lei nº 13.709/2018)** e as diretrizes da Google Play Store.

Ao baixar e usar o aplicativo, você concorda com a coleta e uso de informações de acordo com esta política.

1. Coleta de Dados

Para viabilizar a manutenção do aplicativo gratuito através de publicidade e para monitorar a estabilidade do sistema, o aplicativo utiliza serviços de terceiros que podem coletar informações automaticamente do seu dispositivo.

As categorias de dados coletados incluem:

- **Identificadores do Dispositivo:** Como o *Advertising ID* (ID de Publicidade do Google) e ID do Android.
- **Localização Aproximada:** Dados gerais de localização (baseados no endereço IP) para exibir anúncios relevantes à sua região e idioma.
- **Dados de Diagnóstico:** Logs de falhas (Crash logs) e dados de desempenho (ex: tempo de carregamento, travamentos) para nos ajudar a corrigir erros no código.
- **Dados de Interação:** Informações sobre como você interage com os anúncios exibidos (ex: visualizações e cliques).

2. Uso das Informações

As informações coletadas são utilizadas para as seguintes finalidades:

1. **Publicidade:** Exibir anúncios personalizados ou genéricos fornecidos pela rede Google AdMob. O uso de identificadores ajuda a evitar que o mesmo anúncio apareça repetidamente e a detectar fraudes (cliques inválidos).
2. **Melhoria do Serviço:** Analisar logs de erros para identificar bugs e lançar atualizações corretivas.
3. **Estatísticas:** Entender quantas pessoas estão usando o aplicativo e em quais regiões, para direcionar futuras funcionalidades.

3. Compartilhamento de Dados e Serviços de Terceiros

O aplicativo integra bibliotecas de terceiros ("SDKs") para funcionalidade de anúncios. Esses parceiros podem coletar e processar dados conforme suas próprias políticas de privacidade.

O principal parceiro utilizado é:

- **Google AdMob (Google LLC):** Utilizado para exibição de anúncios.
 - Política de Privacidade do Google: <https://policies.google.com/privacy>

Nós não vendemos seus dados pessoais (como nome ou e-mail) para terceiros. O compartilhamento restringe-se aos dados técnicos necessários para a operação dos anúncios e análise de falhas.

4. Segurança das Informações

Adotamos medidas técnicas razoáveis e utilizamos serviços confiáveis (como os do Google) para proteger os dados coletados contra acesso não autorizado, alteração ou destruição. No entanto, lembramos que nenhum método de transmissão pela internet é 100% seguro.

5. Direitos do Titular (LGPD)

De acordo com a LGPD, você possui direitos sobre seus dados. No contexto deste aplicativo, você pode exercer controle das seguintes formas:

- **Resetar ID de Publicidade:** Você pode redefinir seu identificador de publicidade ou optar por não receber anúncios personalizados acessando as configurações do seu sistema Android (Configurações > Google > Anúncios).
- **Acesso e Exclusão:** Como não exigimos cadastro (login/senha), não armazenamos dados pessoais identificáveis (como nome ou CPF) em nossos servidores próprios. Os dados técnicos são geridos pelos parceiros (Google).

6. Privacidade de Crianças

Este aplicativo é classificado como "Livre" ou adequado para público geral (acima de 13 anos), focando em motoristas e estudantes de ensino médio/superior. Não coletamos intencionalmente dados pessoais de crianças menores de 13 anos. Caso descobramos que coletamos dados de uma criança inadvertidamente, tomaremos medidas para remover essas informações.

7. Alterações nesta Política

Esta Política de Privacidade pode ser atualizada para refletir melhorias no aplicativo, novas funcionalidades ou adequações legais. Recomendamos que o usuário revise esta página periodicamente.

8. Contato

Em caso de dúvidas sobre esta Política de Privacidade, sobre os dados coletados pelo AdMob ou sobre o funcionamento do aplicativo, entre em contato:

 **E-mail:** thainara.almeida.quimica@gmail.com

Legislação Aplicável: Esta política é regida pela Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD – Brasil).