

Política de Privacidade — Birdy

Este documento descreve como o aplicativo Birdy trata os dados pessoais de seus usuários. Deve ser hospedado em URL pública e vinculado na Play Store / App Store.

1. Identificação do Controlador de Dados

Campo	Valor
Nome do aplicativo	Birdy
Responsável (pessoa física)	João Pedro Teixeira Reis
CPF	056.444.681-51
Endereço	Rua João Maria Silva, 266, Vila das Mansões, Santa Luzia/MG
E-mail de contato para privacidade	birdyappaviario@gmail.com
Encarregado de Dados (DPO)	O próprio responsável, João Pedro Teixeira Reis (contato: birdyappaviario@gmail.com)

2. Sobre o Aplicativo

O **Birdy** é um aplicativo de gestão profissional de aviários voltado a criadores de aves exóticas. Permite o cadastro e acompanhamento de plantéis de aves, controle reprodutivo (ninhadas e ovos), gestão financeira (fluxo de caixa), acompanhamento de saúde e geração de relatórios.

3. Dados Coletados

3.1 Dados de Cadastro e Identificação

Coletados no momento do registro e mantidos durante toda a vida da conta:

Dado	Finalidade	Base Legal (LGPD)
Nome de usuário	Identificação na plataforma e personalização	Execução de contrato (Art. 7º, V)
Endereço de e-mail	Autenticação, comunicações e recuperação de senha	Execução de contrato (Art. 7º, V)
Senha (armazenada via hash pelo Firebase Auth — jamais em texto plano)	Autenticação segura	Execução de contrato (Art. 7º, V)
Foto de perfil (opcional)	Personalização da conta	

Dado	Finalidade	Base Legal (LGPD)
		Consentimento (Art. 7º, I)
Plano de assinatura (free / pro / ultra / premium)	Controle de acesso a funcionalidades	Execução de contrato (Art. 7º, V)

3.2 Dados do Plantel de Aves

Registrados pelo próprio usuário:

Dado	Descrição
Anilha (identificador único da ave)	Código de identificação individual
Nome, espécie, sexo, mutação visual, gene portador	Dados biológicos e genealógicos
Data de nascimento	Controle de idade
Origem (adquirido, nascido no criadouro, etc.)	Rastreabilidade
Nota fiscal e vendedor	Documentação de aquisição
Preço de aquisição	Controle financeiro do plantel
Status (disponível, vendido, óbito, etc.)	Estado atual da ave
Status de saúde	Monitoramento veterinário
Histórico de exames (tipo de exame e data)	Acompanhamento de saúde
Data da última vermifugação	Controle sanitário
Data da última muda de pena	Controle de ciclo
Peso atual	Monitoramento físico
Dieta (tipo de ração e suplementação)	Controle nutricional
Status reprodutivo	Gestão de reprodução
Par atual, anilha do pai e da mãe	Genealogia e genética
Coefficiente de inbreeding	Cálculo genético
Imagem/foto da ave (URL hospedada no ImgBB)	Identificação visual

3.3 Dados de Reprodução — Ninhadas e Ovos

Dado	Descrição
Anilha e foto do filhote	Registro de nascimento
Número do ovo, data de postura	Controle de incubação
Peso inicial e peso atual do ovo	Cálculo de perda de peso e alerta de umidade
Comprimento e largura do ovo	Estimativa de peso via fórmula de Hoyt
Status do ovo (incubando, eclodido, infértil, morto)	Acompanhamento de incubação

3.4 Dados Financeiros

Dado	Descrição
Descrição da transação	Identificação da receita ou despesa
Valor	Montante financeiro
Tipo (entrada/saída)	Classificação
Data	Registro temporal

Importante: os dados financeiros são do **criadouro do usuário**, não de cartões ou dados bancários pessoais. O Birdy não processa pagamentos.

3.5 Dados Coletados Automaticamente

Dado	Como é coletado	Finalidade
UID do usuário (Firebase Auth)	Automaticamente na autenticação	Vinculação dos dados à conta
Token de sessão (armazenado localmente via SharedPreferences)	Automaticamente no login	Manutenção da sessão ativa
Dados de uso e erros	Pelos serviços Firebase (Analytics/ Crashlytics, se habilitados)	Diagnóstico e melhoria do app

3.6 Dados de Feedback (opcional, mediante envio pelo usuário)

Quando o usuário envia feedback pelo app:

Dado	Descrição
E-mail do remetente	Identificação para resposta
Categoria do feedback	Classificação (bug, sugestão, elogio, etc.)
Assunto e mensagem	Conteúdo do feedback
Avaliação (1-5 estrelas)	Satisfação com o app

4. Como os Dados São Usados

Finalidade	Dados utilizados
Autenticação e controle de acesso	E-mail, senha (hash), UID, token de sessão
Prestação do serviço principal (gestão do plantel)	Todos os dados de aves, ninhadas, ovos
Controle financeiro do criadouro	Dados de fluxo de caixa
Notificações locais de eclosão e alerta de umidade	Data de postura, peso do ovo, nome da ave
Compartilhamento via WhatsApp (gerado pelo usuário)	Dados da ave selecionada

Finalidade	Dados utilizados
Geração de PDF da ficha individual da ave	Dados completos da ave selecionada
Personalização (foto de perfil, tema)	Foto de perfil, preferência de tema
Atendimento ao feedback	E-mail, mensagem, avaliação
Melhorias do app	Dados de uso anonimizados (Firebase)

5. Compartilhamento com Terceiros

O Birdy utiliza os seguintes serviços de terceiros que podem processar dados do usuário:

5.1 Firebase (Google LLC)

- **Serviços utilizados:** Firebase Authentication, Cloud Firestore
- **Dados transmitidos:** E-mail, senha (hash), UID, metadados do usuário (username, plano, foto de perfil URL), lista de anilhas, dados do fluxo de caixa
- **Finalidade:** Autenticação segura e armazenamento de metadados do usuário
- **Política de privacidade:** <https://firebase.google.com/support/privacy>
- **Localização dos servidores:** EUA e outras regiões (Google Cloud)

5.2 Supabase (Supabase Inc.)

- **Dados transmitidos:** Dados completos das aves (incluindo dados biológicos, genealógicos, de saúde, reprodução e imagens URL), dados de exames, ninhadas e ovos
- **Finalidade:** Armazenamento dos dados do plantel
- **Política de privacidade:** <https://supabase.com/privacy>
- **Localização dos servidores:** Configurável; por padrão em regiões AWS

5.3 ImgBB (ImgBB LLC)

- **Dados transmitidos:** Imagens de aves e fotos de perfil (upload de arquivo de imagem)
- **Finalidade:** Hospedagem de imagens
- **Política de privacidade:** <https://imgbb.com/privacy>
- **Observação:** As imagens ficam hospedadas nos servidores do ImgBB e a URL pública é armazenada no Supabase. O usuário deve estar ciente de que imagens enviadas ao ImgBB ficam acessíveis por URL pública.

5.4 EmailJS (EmailJS Ltd.)

- **Dados transmitidos:** E-mail do remetente, categoria, assunto, mensagem e avaliação do feedback
- **Finalidade:** Envio de e-mails de feedback para o desenvolvedor
- **Política de privacidade:** <https://www.emailjs.com/legal/privacy-policy/>
- **Ativação:** Apenas quando o usuário envia feedback voluntariamente

5.5 Google Play / Apple App Store

- **Dados transmitidos:** Conforme políticas das lojas (dados de instalação, pagamentos de assinatura)
- **Finalidade:** Distribuição do aplicativo e processamento de assinaturas (quando aplicável)

O Birdy **não vende, aluga ou comercializa** dados pessoais de usuários a terceiros.

6. Armazenamento Local no Dispositivo

O app armazena localmente via **SharedPreferences**:

Dado	Finalidade
Flag de usuário logado (<code>usuarioLogado: bool</code>)	Verificação de sessão ativa
Token (UID do Firebase Auth)	Identificação da sessão
Preferência de tema (claro/escuro)	Configuração visual

Notificações locais de eclosão são agendadas via **flutter_local_notifications** e armazenadas no dispositivo. Nenhum dado de notificação é enviado a servidores externos.

7. Retenção dos Dados

Tipo de dado	Tempo de retenção
Dados da conta (Firebase Auth)	Enquanto a conta existir + 30 dias após exclusão
Metadados do usuário (Firestore)	Enquanto a conta existir
Dados do plantel (Supabase)	Enquanto a conta existir
Imagens (ImgBB)	Indefinido (conforme política ImgBB)
Dados locais (SharedPreferences)	Até logout ou desinstalação
Dados de feedback (EmailJS)	Retidos pelo desenvolvedor por até 24 meses

8. Direitos do Titular (LGPD — Art. 18)

O usuário tem direito a:

- **Confirmação** de que seus dados são tratados
- **Acesso** aos dados que o Birdy possui sobre ele
- **Correção** de dados incompletos, inexatos ou desatualizados
- **Anonimização, bloqueio ou eliminação** de dados desnecessários
- **Portabilidade** dos dados a outro fornecedor

- **Eliminação** dos dados tratados com consentimento
- **Informação** sobre compartilhamento com terceiros
- **Revogação do consentimento** a qualquer momento

Para exercer qualquer direito, o usuário deve contatar: **birdyappaviario@gmail.com**

Prazo de resposta: até **15 dias corridos** após recebimento da solicitação.

8.1 Exclusão de Conta

Obrigatório pela Google Play desde maio de 2024.

O usuário pode solicitar a exclusão completa da conta e de todos os dados associados através de: - Tela de configurações do app (opção "Excluir conta") - Contato por e-mail: birdyappaviario@gmail.com

Ao solicitar a exclusão, serão removidos: - Conta no Firebase Authentication - Documento do usuário no Cloud Firestore - Todos os registros de aves, exames, ninhadas e ovos no Supabase - Token e preferências locais do dispositivo

Imagens hospedadas no ImgBB podem permanecer acessíveis por URL pública mesmo após exclusão da conta. O usuário pode solicitar remoção diretamente ao ImgBB.

9. Segurança dos Dados

- Senhas armazenadas exclusivamente via hash pelo Firebase Authentication (nunca em texto plano)
- Comunicações com Firebase e Supabase via HTTPS/TLS
- Acesso ao banco de dados Supabase restrito por Row Level Security (RLS) — cada usuário acessa apenas seus próprios dados
- Sessão controlada via Firebase Auth com token rotacionado automaticamente
- Dados financeiros armazenados exclusivamente na conta do próprio usuário no Firestore

10. Transferência Internacional de Dados

Os dados são processados e armazenados em servidores localizados fora do Brasil (EUA, regiões AWS/Google Cloud). Essa transferência é realizada em conformidade com a LGPD, com base nas salvaguardas oferecidas pelos provedores (Firebase, Supabase) que se comprometem com padrões internacionais de proteção de dados (GDPR, SOC 2, etc.).

11. Dados de Menores

O Birdy é destinado a usuários com **18 anos ou mais**. O cadastro e o uso por menores de idade ou relativamente incapazes somente devem ocorrer com a assistência e sob a responsabilidade de seu representante legal, conforme previsto nos Termos de Uso e quando admitido pela legislação aplicável. Não coletamos intencionalmente dados de menores de idade sem essa assistência. Caso identifiquemos que dados de menor foram coletados sem a devida autorização, procederemos à exclusão imediata.

12. Cookies e Tecnologias de Rastreamento

O Birdy é um aplicativo móvel e **não utiliza cookies**. O Firebase pode coletar dados de uso e diagnóstico conforme sua política própria.

13. Notificações Push

O app utiliza **notificações locais** (processadas inteiramente no dispositivo, sem servidor externo) para alertar sobre: - Eclosão estimada de ovos (3 dias antes, 1 dia antes, no dia) - Alertas de umidade da chocadeira

O usuário pode desativar as notificações a qualquer momento nas configurações do sistema operacional. Nenhum dado de notificação é transmitido a servidores externos.

14. Alterações nesta Política

Reservamo-nos o direito de atualizar esta Política de Privacidade. Alterações relevantes serão comunicadas via notificação no app ou e-mail. O uso continuado do aplicativo após a notificação implica aceitação da nova versão.

15. Legislação Aplicável

Esta política é regida pela **Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD — Lei nº 13.709/2018)** e demais legislações brasileiras aplicáveis.

Para resolução de conflitos, fica eleito o foro da comarca de **Belo Horizonte/MG**, em consonância com os Termos de Uso do Birdy.

16. Contato

Para dúvidas, solicitações ou reclamações relacionadas a esta Política de Privacidade:

- **E-mail:** birdyappaviario@gmail.com
- **Formulário de feedback:** disponível dentro do aplicativo Birdy

Versão: 1.0 Data de vigência: 24 de abril de 2026 Última atualização: 24 de abril de 2026