

# Protocolo de Consentimento Verbal para Análise de Microexpressões no Adap

## 2.0

### Protocolo de Consentimento Verbal para Análise de Microexpressões no Adap 2.0

#### Objetivo

Permitir que o sistema Adap 2.0 colete e interprete sinais emocionais faciais (microexpressões) com base em consentimento verbal granular, assegurando privacidade, segurança e respeito à autonomia do usuário.

#### 1. Introdução ao Consentimento

"Olá! Para oferecer uma experiência mais empática e segura, posso analisar pequenas expressões do seu rosto que indicam, por exemplo, dúvida, cansaço ou alegria. Isso me ajudaria a entender melhor como você está se sentindo. Tudo bem para você?"

#### 2. Consentimento Granular por Categoria de Expressão

"Você pode me dizer com o que se sente confortável. Eu posso observar apenas alguns sinais, ou todos. Vamos juntos?"

Exemplos de categorias:

- Confusão ou dúvida (ex: sobrancelhas franzidas)
- Cansaço ou desânimo (ex: olhos semicerrados, bocejos)
- Alegria ou conforto (ex: sorriso breve, olhar relaxado)
- Medo ou ansiedade (ex: lábios pressionados, olhos arregalados)
- Desconfiança ou desconforto (ex: microexpressões assimétricas)

#### 3. Termos de Privacidade

"Se você permitir, vou analisar apenas os sinais que você autorizou. Nenhuma imagem ou vídeo do seu rosto será guardado. Só vou usar o que é essencial para te ajudar melhor, e você pode mudar de ideia a qualquer momento."

"Com seu consentimento adicional, em caso de falecimento, os registros interpretativos (sem imagens ou dados biométricos brutos) poderão ser preservados exclusivamente para fins de melhoria ética e científica do sistema. Isso é totalmente opcional."

#### 4. Confirmação e Registro

"Você confirma que entendeu e está de acordo com a análise dessas expressões que escolheu?"

(Resposta do usuário registrada por voz ou toque)

#### 5. Cancelamento de Consentimento

"Você pode cancelar este consentimento a qualquer momento dizendo: 'Parar de analisar minhas expressões', ou tocando neste botão."

#### 6. Registro Interno

O Adap armazena:

- Data e hora do consentimento
- Categorias autorizadas
- ID do dispositivo
- Método de confirmação (voz, toque, etc.)
- Preferência sobre preservação póstuma (sim/não)

Importante: Nenhuma imagem, vídeo ou dado biométrico bruto é armazenado ou transmitido.

#### Propósito Ético

O Adap 2.0 não foi concebido para substituir vínculos humanos, mas para atuar como suporte empático e funcional em momentos em que a presença humana falha, atrasa ou não está disponível. Seu papel é ampliar a rede de cuidado e proteção, especialmente em contextos de vulnerabilidade emocional, cognitiva ou social.

Esse protocolo pode ser adaptado para crianças, idosos ou pessoas com deficiência, com linguagem acessível e validação por responsáveis ou cuidadores quando necessário.