

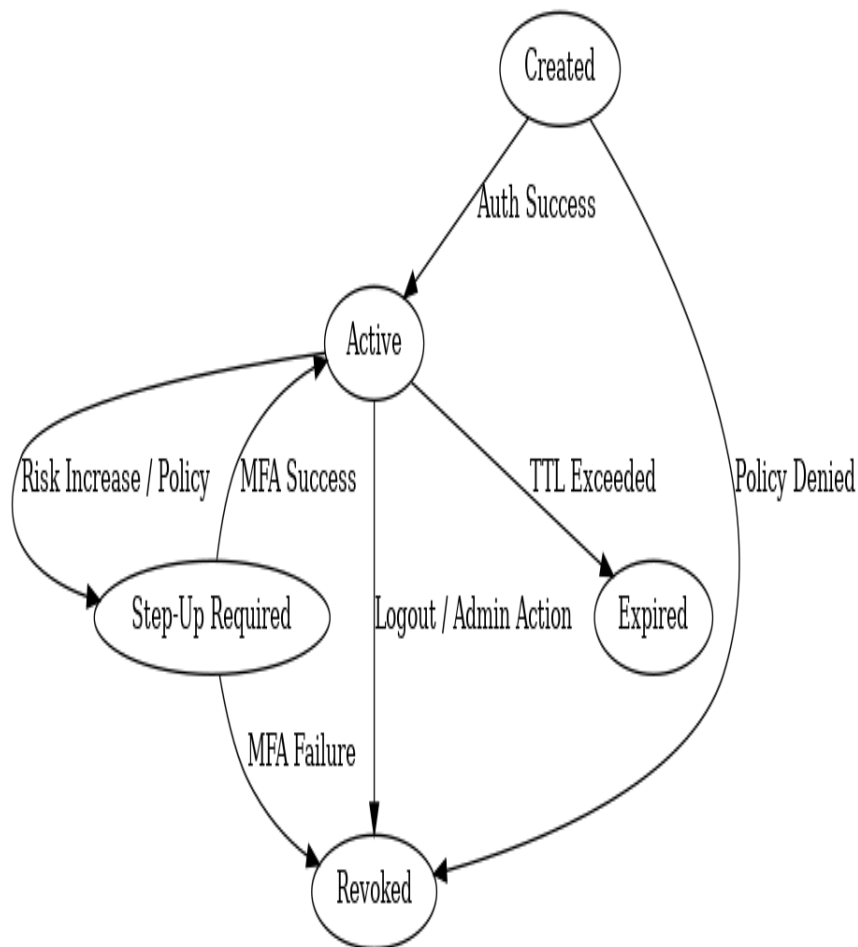
# VianaID – State Machine Diagram: Sessão

Documento Oficial de Estados e Transições de Sessão

## 1. Objetivo do Documento

Este documento define de forma explícita os estados possíveis de uma sessão no VianaID e as transições permitidas entre eles, servindo como referência para engenharia, QA e segurança.

## 2. Diagrama de Estados – Sessão



## 3. Estados da Sessão

- Created: sessão criada após autenticação inicial - Active: sessão válida e confiável - Step-Up Required: sessão exige MFA adicional - Revoked: sessão encerrada explicitamente - Expired: sessão encerrada por tempo

## 4. Regras Importantes

Sessões revogadas ou expiradas não podem retornar ao estado ativo. Toda elevação de privilégio exige transição explícita.

## 5. Conclusão

Este state machine elimina ambiguidades de sessão e é essencial para segurança, auditoria e consistência.