

Resumo Ciclo+

CICLO+

Título:

Sistema computacional multi-organizacional para gestão integrada de ativos, operações e recursos, com motor de regras pré-execução, evidência digital obrigatória, auditoria imutável com encadeamento criptográfico e liquidação condicionada por marcos verificáveis.

Solução:

O sistema executa operações como eventos validados em cadeia (autenticação → autorização → filtro organizacional → motor de regras → máquina de estados → evidência → auditoria imutável), em que a evidência digital válida é requisito técnico para a progressão automática de estados e para a liberação financeira. Valores são mantidos em custódia lógica (escrow) e liberados por tranches ou split somente após verificação de marcos operacionais.

A auditoria é implementada com registros append-only e encadeamento criptográfico de hashes.

O sistema inclui interface de auditoria/fiscalização com acesso restrito (read-only) e mecanismos de lastro probatório para integridade do histórico.