

**Nome do projeto:** Problemas identificados na Prestação de Contas de Recursos

**Autor(a):** Richard Maikot    **E-mail:** rmaikot@itaipu.gov.br

## CANVAS

<b>Problema</b>  Descreva o problema do negócio  Devoluções recorrentes do processo de análise de prestação de contas de Auxílio Eventual, resultando em elevado esforço do analista e pendências financeiras com entidades beneficiárias.	<b>Como resolver SEM AI</b>  Descreva o processo atual e solução  Atualmente, o processo de resolução do problema envolve a análise manual de documentos e informações das prestações de contas, com identificação de erros ou inconsistências sendo feita por analistas humanos. Quando são encontradas falhas, os documentos retornam para as entidades beneficiárias para correção. Para resolver sem AI, uma abordagem eficiente seria implementar checklists padronizados para a análise inicial, criando um guia de conformidade que as entidades beneficiárias devem seguir antes de enviar a documentação.	<b>Como resolver COM AI</b>  Descreva a solução AI by design  Utilizando AI desde a concepção da solução, sugere-se a utilização de um sistema que aplique aprendizado de máquina para analisar as prestações de contas de forma autônoma. O sistema poderia treinar um modelo com dados históricos de prestações de contas, identificando padrões e erros comuns. Assim, antes mesmo de uma análise humana, as entidades beneficiárias receberiam feedback automático sobre a conformidade de sua documentação e poderiam corrigir erros rapidamente, reduzindo as devoluções.	<b>Para quem?</b>  Descreva as pessoas  - Gestores dos projetos, que monitoram o processo de prestação de contas; - Analistas financeiros, que trabalham na análise das prestações de contas; - Entidades beneficiárias que dependem do auxílio eventual.
<b>Dados</b>  Liste dados e fontes  Os dados utilizados incluem registros históricos de prestações de contas, feedback de analistas sobre erros comuns, informações relativas às entidades beneficiárias e dados financeiros sobre as pendências. Fontes podem incluir sistemas de gestão interna, relatórios financeiros, além do banco de dados de prestação de contas.	<b>Ferramentas</b>  Descreva as ferramentas  Existem ferramentas prontas que podem ser adaptadas para resolver o problema, como plataformas de automação de processos que podem incluir módulos de verificação e gestão documental. No-code AI está se tornando uma realidade e várias plataformas, como RapidMiner ou Google AutoML, oferecem soluções que permitem a empresas com pouca experiência técnica começarem a aplicar machine learning em seus processos, facilitando a implementação de uma solução baseada em AI.	<b>Indicadores de sucesso</b>  Descreva o(s) indicador(es)  1) Tempo médio de prestação de contas, que deve ser reduzido; 2) Percentual de prestação de contas bem-sucedidas na primeira submissão; 3) Número de beneficiárias que completam o processo de prestação de contas; 4) Taxa de erros ou retrabalhos nas prestações de contas;	<b>2</b>