

Logo da Empresa	<b>ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO (EAP)</b>
Objetivos	
Este documento descreve o agrupamento de elementos do projeto orientado a entrega que organiza e define o escopo total do projeto.	
Projeto	Integração de Sistemas
Data Registro	18/02/2024
Responsável (da parte cliente):	Marcos Antonio Laureano de Lima
Responsável (da parte do projeto):	Marco Antonio - GP
Componentes da WBS	
<div><pre>graph TD; Root["Sistema Integrador entre IFPE e Banca 54000 R\$"] --&gt; B1["Definir os requisitos 1000 R\$"]; Root --&gt; B2["Terceirizar a criação da API ou fazer a API? 22000 R\$ 32000 R\$"]; Root --&gt; B3["Já existe um contrato com alguma banca? 1000 R\$"]; Root --&gt; B4["Realizar a conectividade entre a API e a Banca 4000 R\$"]; Root --&gt; B5["Realizar uma documentação de como usar a API para a banca 2000 R\$"]; Root --&gt; B6["Realizar monitoramento e manutenção da API 8000 R\$"]; B1 --&gt; B1_1["Definir qual tipo de API usar para integrar os sistemas 1000 R\$"]; B1_1 --&gt; B1_2["Realizar o levantamento de quantas pessoas são capacitadas para gerir a API 1000 R\$"]; B1_2 --&gt; B1_3["Entender as condições para gerar uma API funcional e com alta conectividade 1000 R\$"]; B2 --&gt; B2_1["Desenvolver um planejamento para o desenvolvimento e elaborar os requisitos 2000 R\$"]; B2_1 --&gt; B2_2["Treinar as pessoas envolvidas e contratar novos integrantes 4000 R\$"]; B2_2 --&gt; B2_3["Desenvolver a API que seja conectável com a banca e bancas futuras 18000 R\$"]; B2_3 --&gt; B2_4["Efetuar testes para otimização da aplicação 2000 R\$"]; B2_4 --&gt; B2_5["Colocar a API no ar e efetuar a conexão com o sistema do IFPE 1000 R\$"]; B2 --&gt; B2_6["Escolher a melhor opção de empresa disponível 1000 R\$"]; B2_6 --&gt; B2_7["Repassar os requisitos da API para a empresa 0 R\$"]; B2_7 --&gt; B2_8["Fazer o contrato e receber a API pronta 30000 R\$"]; B2_8 --&gt; B2_9["Integrar a API e o banco de dados do IFPE 3000 R\$"]; B3 --&gt; B3_1["Entender se é possível fazer a integração e se é interessante a procura de uma nova banca 1000 R\$"]; B3 --&gt; B3_2["Estabelecer no contrato os dados que deverão ser obrigatórios e fatores sobre a conexão 1000 R\$"]; B4 --&gt; B4_1["Efetuar a comunicação com a banca e declarar os requisitos para a conexão 2000 R\$"]; B4_1 --&gt; B4_2["Efetuar a conexão através dos requisitos definidos 2000 R\$"]; B5 --&gt; B5_1["Boas práticas incluindo endpoints, autenticação e formatos dos dados 2000 R\$"]; B6 --&gt; B6_1["Estabelecer monitoramento contínuo para identificar e corrigir problemas 5000 R\$"]; B6_1 --&gt; B6_2["Manter comunicação ativa entre as equipes para ajustes e melhorias 3000 R\$"];</pre></div>	