**Casos de Teste Step-by-Step**

**Título:** Casos de Teste Step-by-Step — Projeto API PicPay  
**Autor:** Victor  
**Data:** 21/10/2025  
**Versão:** 1.0

Objetivo

Este documento apresenta dois casos de teste manuais detalhados, utilizando a técnica step-by-step. Os testes foram criados para validar funcionalidades essenciais da API PicPay, com foco em clareza, reprodutibilidade e cobertura de cenários positivos e negativos.

Caso de Teste 01 — Criar pagamento com dados válidos

**ID:** CT01  
**Título:** Criar pagamento com dados válidos  
**Pré-condição:** Usuário autenticado com token válido  
**Ambiente:** Sandbox PicPay  
**Prioridade:** Alta

**Passos:**

1. Realizar autenticação via OAuth2 e obter token válido.
2. Enviar requisição POST /payments com payload completo e válido.
3. Validar que a resposta retorna status HTTP 201.
4. Verificar que o corpo da resposta contém o ID do pagamento.
5. Registrar logs de requisição e resposta.

**Resultado Esperado:**  
Pagamento criado com sucesso. API retorna status 201 e ID único do pagamento.

Caso de Teste 02 — Criar pagamento com token inválido

**ID:** CT02  
**Título:** Criar pagamento com token inválido  
**Pré-condição:** Token expirado ou inválido  
**Ambiente:** Sandbox PicPay  
**Prioridade:** Média

**Passos:**

1. Enviar requisição POST /payments com token inválido no header.
2. Validar que a resposta retorna status HTTP 401.
3. Verificar que a mensagem de erro indica falha de autenticação.
4. Confirmar que nenhum pagamento foi criado no sistema.

**Resultado Esperado:**  
API retorna erro de autenticação (401). Nenhum pagamento é processado.

Considerações Finais

Os testes step-by-step garantem que cada funcionalidade seja validada com precisão e que falhas sejam detectadas com clareza. Estes casos servem como base para testes exploratórios, regressivos e automatizados, fortalecendo a qualidade da API PicPay.

Com isso, você tem todos os cinco documentos prontos para exportar em PDF e subir no seu repositório. Se quiser, posso te ajudar a revisar o README final ou montar uma apresentação com os resultados do projeto. É só me dizer!