



**Centro de
Informática**
UFPE




**INSTITUTO
FEDERAL**
Pernambuco

SISTEMA DE INTEGRAÇÃO DE PLATAFORMAS DE GESTÃO

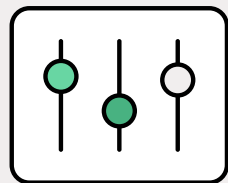
Planejamento e Gestão de Projetos



EQUIPE E STAKEHOLDERS

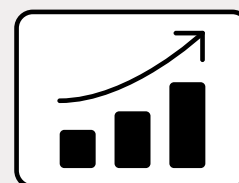
Equipe
Victoria Luquet Liderança, análise de processos e desenvolvimento de dashboards.
Victor Silva Modelagem de processos, apoio no desenvolvimento de automações
Vituriano Xisto Estruturação dos fluxos de dados e suporte técnico.
Tiago Lima Desenvolvimento de documentação técnica e apoio na criação do hub operacional.
Gabriela Sotero Organização do projeto, documentação geral, acompanhamento dos cronogramas e apresentações
Stakeholders
Alta Gestão do IFPE – Cliente Validação dos requisitos, acompanhamento e aceite da solução proposta
Setor de Gestão de Pessoas – Stakeholder Funcional Fornecimento das informações operacionais relacionadas ao PGD
Setor de Planejamento e TI – Stakeholder Técnico e Estratégico Apoio na compreensão do funcionamento do SCOPI e validação técnica da proposta

Metodologias



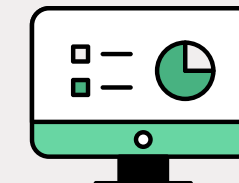
MODELO SCRUM

Organização por sprints e atividades associadas a elas com priorização por pontos; Cerimônias de Planejamento e Conclusão de sprint.



FERRAMENTAS

Trello (Planejamento e organização das tarefas) e Discord (Video conferências, troca de mensagens e divisão de canais por foco).



COMUNICAÇÃO COM CLIENTE

Reuniões via google meet e apresentação de documentos.

CONTEXTO

Cenário pandêmico
reestruturando os paradigmas e
modalidades de trabalho (adoção
do remoto)

Adoção do PGD (Decreto nº
11.072/2022) como plataforma
primária de gestão de atividades.

Adoção do **Scopi** como
plataforma de metrificação do
desempenho para cada atividade.

Possibilidade de surgimento de
outras ferramentas para além do
Scopi (cada instituição ou núcleos
dentro de uma mesma pode
adotar um sistema similar).

AS DORES

REDUNDÂNCIA

Duplicidade de registros no PGD e no SCOPI (gestão estratégica).

BAIXA INTEGRAÇÃO

Falta de integração entre os sistemas (SCOPI sem API de input).

COMPLEXIDADE

Manter e disseminar duas plataformas disjuntas entre as equipes.

LIMITAÇÕES

SCOPI SEM API DE INPUT

Dificulta reflexão do que é criado no PGD no Scopi.

BUROCRACIAS

Por serem plataformas de gestão governamentais, há uma burocracia maior sobre as funcionalidades que entram em backlog.

TEMPO DE PROJETO

Vinculado ao período letivo atual, portanto, é necessária uma solução simples e factível em pouco tempo.

Novo Módulo



PROPOSTA

USO DO PGD

O PGD já existe, já é utilizado e temos controle sobre seu código-fonte.

BAIXO CUSTO

A criação do módulo de gestão estratégica será incremental e não-disruptiva.

ESCALABILIDADE

Usar código proprietário garante que futuras mudanças de legislação possam ser abarcadas.

 **CUSTO DA SOLUÇÃO: R\$19.500,00** 

DIFICULDADES

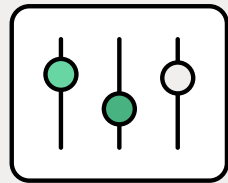
Obter acesso ao código fonte do PGD para avaliação de uma matriz esforço-impacto sobre a implementação do novo módulo

Pontos de contato consistentes com o stakeholder

Será criada uma plataforma do Governo Federal futuramente, portanto, precisamos de uma solução proprietária de baixo custo que facilite uma futura migração.

Nem todos os ritos do Scrum foram levados religiosamente, como a Daily.

Próximos Passos



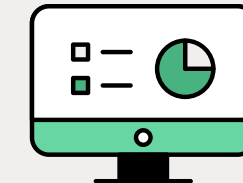
CONTATO COM DESENVOLVEDORES

Entraremos em contato com desenvolvedores do PGD para avaliar o que precisa ser feito.



ANÁLISE DE MANUTENIBILIDADE

Com acesso ao código fonte, poderemos analisar a complexidade de manter o PGD para iterações futuras da legislação.



COMUNICAÇÃO CONSISTENTE

Definiremos reuniões quinzenais melhor estruturadas com o stakeholder.

RETROSPECTIVA

ENTENDIMENTO DA DOR

Desde o Kickoff, tínhamos o desejo de entender profundamente a dor do nosso cliente, e sentimos que conquistamos isso.

PROPOSTA DE SOLUÇÃO

Como planejado, temos uma solução proposta em acordo com nosso stakeholder.

APROFUNDAR NA SOLUÇÃO

Ao contrário do planejado, a proposta de solução ainda não está completamente validada, e precisa de mais estudos para estar concreta.



**Centro de
Informática**
UFPE



**INSTITUTO
FEDERAL**
Pernambuco