# 2º STATUS REPORT

## Planejamento de Compras

(1F980) - Sistema de Gestão Empresarial



João Marques Analista de Modelagem



José Bruno Analista de Comunicação



Júlio Barros Gerente de Projetos



Eraldo José Analista de Sistemas

# 01

### Contexto e Proposta de Valor

Neste tópico teremos o detalhamento de toda a problemática referente ao planejamento de compras do IFPE

# Andamento do Projeto

Andamento do projeto e melhorias de artefatos desenvolvidos e mudanças na usabilidade

# 02

#### **Análise de Artefatos**

Os stakeholders do projeto e seus respectivos valores para o processo, fatores críticos da implementação e a matriz de responsabilidade

05

Atividades
Cronograma de execução e
futuro do projeto

# O3 Documentação do Projeto

Formalização das entregas do projeto e todos os documentos entregues neste primeiro status report.

# O1.CONTEXTO/ PROPOSTA DE VALOR

## 1.1 LEI DE INSTITUIÇÃO DOS IFS 11.892/2008

#### CAPÍTULO II DOS INSTITUTOS FEDERAIS DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

#### Seção I Da Criação dos Institutos Federais

Art. 5º Ficam criados os seguintes Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia: I -Instituto Federal do Acre, mediante transformação da Escola Técnica Federal do Acre; II -Instituto Federal de Alagoas, mediante integração do Centro Federal de Educação Tecnológica de Alagoas e da Escola Agrotécnica Federal de Satuba;

 III - Instituto Federal do Amapá, mediante transformação da Escola Técnica Federal do Amapá;

IV - Instituto Federal do Amazonas, mediante integração do Centro Federal de Educação Tecnológica do Amazonas e das Escolas Agrotécnicas Federais de Manaus e de São Gabriel da Cachoeira:

 V -Instituto Federal da Bahia, mediante transformação do Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia;

VI -Instituto Federal Baiano, mediante integração das Escolas Agrotécnicas Federais de Catu, de Guanambi (Antonio José Teixeira), de Santa Inês e de Senhor do Bonfim;

VII - Instituto Federal de Brasília, mediante transformação da Escola Técnica Federal de

VIII -Instituto Federal do Ceará, mediante integração do Centro Federal de Educação Tecnológica do Ceará e das Escolas Agrotécnicas Federais de Crato e de Iguatu;

Brasília:

IX - Instituto Federal do Espírito Santo, mediante integração do Centro Federal de Educação Tecnológica do Espírito Santo e das Escolas Agrotécnicas Federais de Alegre, de Colatina e de Santa Teresa;

X -Instituto Federal de Goiás, mediante transformação do Centro Federal de Educação Tecnológica de Goiás;

XI - Instituto Federal Goiano, mediante integração dos Centros Federais de Educação
 Tecnológica de Rio Verde e de Urutaí, e da Escola Agrotécnica Federal de Ceres;

XII - Instituto Federal do Maranhão, mediante integração do Centro Federal de Educação Tecnológica do Maranhão e das Escolas Agrotécnicas Federais de Codó, de São Luís e de São Raimundo das Mangabeiras;





#### 1.2 LEI DE LICITAÇÕES 8.666/1993

#### LEI Nº 8.666, de 21 de junho de 1993

Regulamenta o Art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

#### O PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Capítulo I Das Disposições Gerais Seção I Dos Princípios

Art. 1º Esta Lei estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

Nos termos do Art. 4º, todos quantos participem de licitação têm direito público subjetivo à fiel observância do procedimento estabelecido nesta Lei, podendo qualquer cidadão acompanhar o seu desenvolvimento, desde que não venha a perturbar ou impedir os trabalhos.

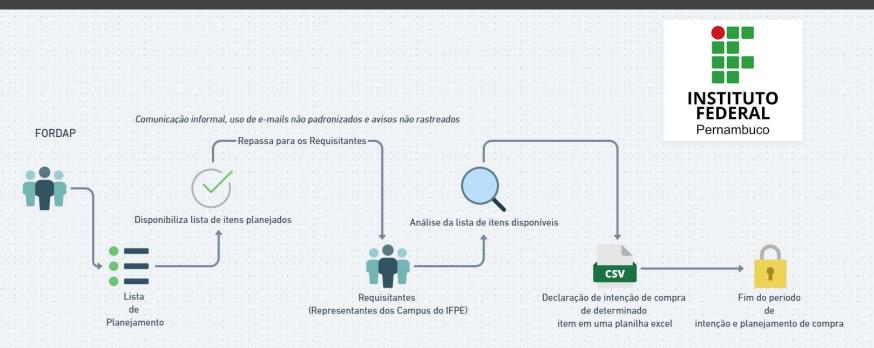
Parágrafo único. Subordinam-se ao regime desta Lei, além dos órgãos da administração direta, os fundos especiais, as autarquias, as fundações públicas, as empresas públicas, as sociedades de economia mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União. Estados. Distrito Federal e Municípios.

- A presente lei deixou de aplicar-se às estatais, em razão da seguinte redação dada ao Art. 173, § 1º, da CF:
- § 1º A lei estabelecerá o estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiánias que explorem atividade económica de produção ou comercialização de bens ou de prestação de serviços, dispondo sobre:
- III licitação e contratação de obras, serviços, compras e alienações, observados os princípios da administração pública;"
- Art. 2º As obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, ressalvadas as hipóteses previstas nesta Lei.
- As licitações e contratos para concessões e permissões são regulados pelas Leis nº 8.987, de 13/2/95, e nº 9.074, de 7/7/95.

Parágrafo único. Para os fins desta Lei, considera-se contrato todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública e particulares, em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e estipulação de obrigacões reciprocas, seja qual for a denominação utilizada.

"Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da

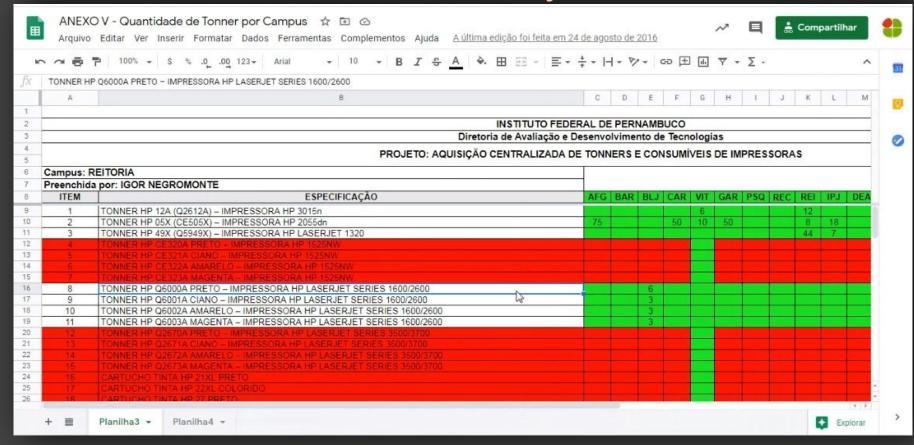
### 1.3 PROCESSO ATUAL E COMUNICAÇÃO ENTRE OS CAMPUS



Processo de preenchimento de planilha não existe padronização no momento de declarar intenção de compra. Também não existe um meio de aviso a outros requisitantes a possível efetuação de compra de determinado item caso interesse o mesmo a participar daquela compra para o ano corrente.

(Economia de escala)

## 1.3.2 PROCESSO ATUAL E COMUNICAÇÃO ENTRE OS CAMPUS Planilha de Aquisições



## 1.3.3 PROCESSO ATUAL E COMUNICAÇÃO ENTRE OS CAMPUS

# Modelo de Memória de Cálculo (Fim da Aquisição)

Nº do item	Item	Unidade de Fornecimento		de Entrega - tidade	Justificativa
1	Serviço de Impressão MONO – TIPO I FRANQUIA	UND	Recife/PE	4.903.278	Para chegar nessas quantidades foi realizado um estudo de consumo do contrato atual, levando em consideração os anos de 2016, 2017 e 2018. No estudo, ficou evidenciado as características de cada serviço, bem como o consumo de cada setor da Reitoria. Assim, foi considerado para esse item os seguintes setores e seu consumo (baseado em histórico de consumo ou estimado):  - BASEADO EM SÉRIE HISTÓRICAS (SETOR: QTD. FRANQUIA: QTD EXCEDENTE) AUDI: 676: 450 COMISSÕES: 724: 483 GABINETE: 1.527: 1.018 PROAD: 3.233: 2.155 PROEXT: 1.245: 830 DGPE: 3.517: 2.345 PJUR: 708: 472

# • 1.4 OBJETIVO E RESULTADO ESPERADO

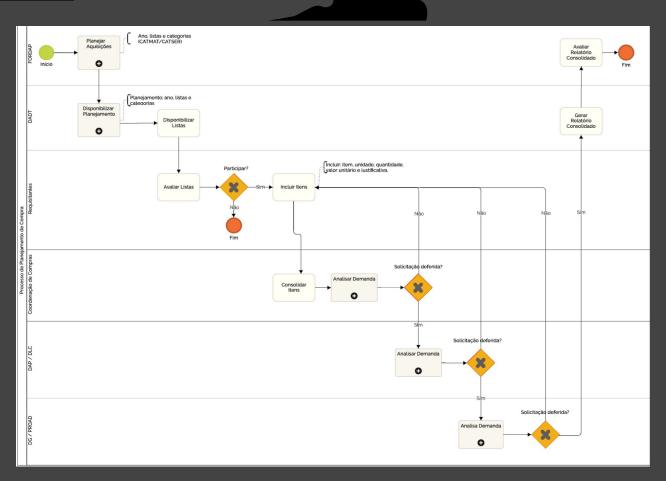
#### Objetivo:

Este projeto tem como finalidade analisar, identificar pontos de melhoria e propor mudanças no processo de negócio de planejamento de compras compartilhadas dos câmpus do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia de Pernambuco.

#### Resultado Esperado:

- Redução de custos (economia de escala);
- Otimização do tempo utilizado para o planejamento das compras;
- Melhoria da comunicação interna;
- Padronização do processo de planejamento;
- Unificação da gestão contratual;

# 1.5 MODELO AS-IS

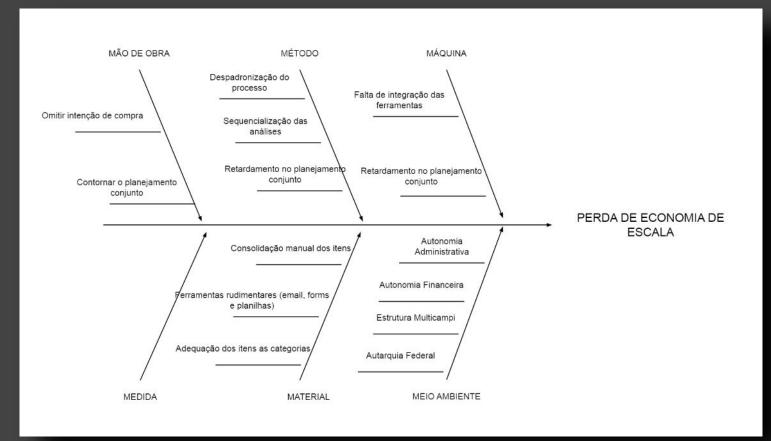


## 1.5.1 MODELO AS-IS

#### Problemas detectados:

- Despadronização na gestão do projeto de compras
- Falta de visibilidade da intenção de compras.
- Adequação dos itens incluídos a lista de categorias.
- Falta de transparência do status de análise da solicitação de inclusão de um item.
- Sequencialização das análises dos departamentos de planejamento de compras tardam a finalização do processo.

## Diagrama de Ishikawa

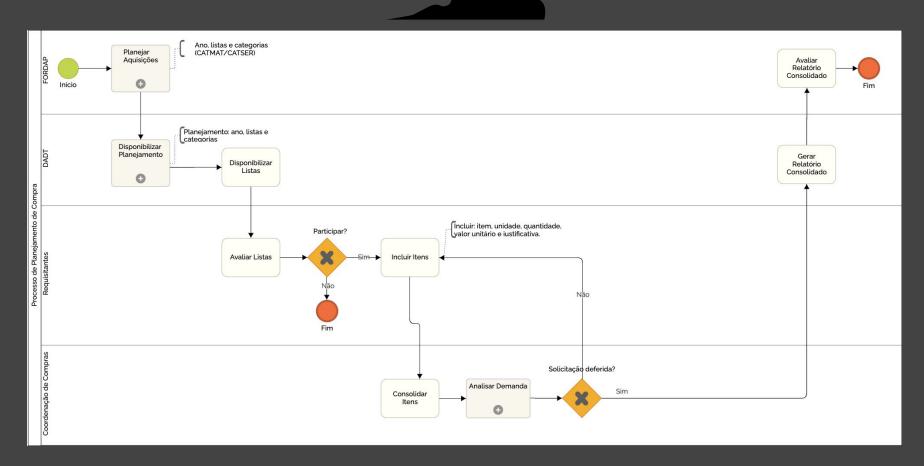


# 1.6 PROPOSTA DE VALOR MARKETPLACE

#### Objetivo:

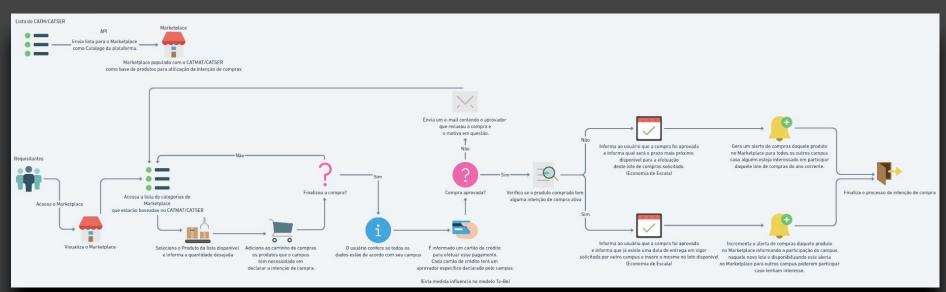
O objetivo da solução de Marketplace tem como premissa a ideia de uma compra colaborativa, onde o uso centralizado atual das planilhas seria abandonado por um sistema onde agruparia as intenções de compras de um determinado campus e disponibilizaria essas intenções para outros campus que também tivessem a necessidade de realizar a mesma compra no ano corrente.

# 1.6.2 MODELO TO-BE



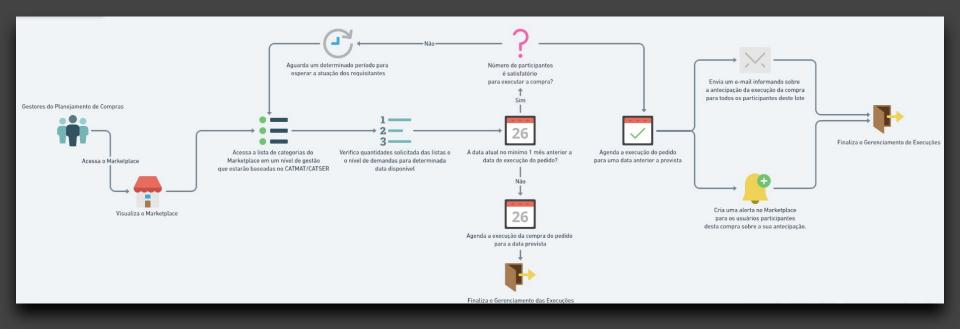
# 1.6.3 PROPOSTA DE VALOR MARKETPLACE

### Intenção de Compra



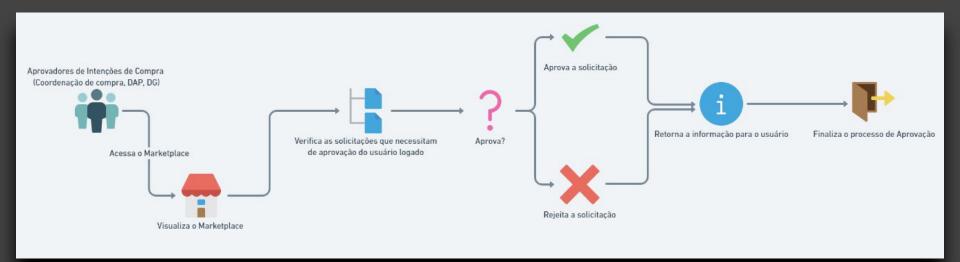
# 1.6.4 PROPOSTA DE VALOR MARKETPLACE

### Gerenciamento de Execuções



# 1.6.5 PROPOSTA DE VALOR MARKETPLACE





# 1.6.6 PROPOSTA DE VALOR MARKETPLACE

#### Vantagens:

- Agilidade no processo
- Segurança na intenção de compra
- Melhoria na comunicação interna
- Padronização do processo de planejamento de compra
- Unificação da gestão

#### Desvantagens:

- Custo no desenvolvimento de uma solução integrada
- Treinamento necessário devido a troca de ferramenta de trabalho

#### Riscos:

 Resistência por parte dos usuários do planejamento de compras

# 02. ANÁLISE DE ARTEFATOS

# MATRIZ DE RESPONSABILIDADES

	Iteração: 01/09/2020 a 13/11/2020						
Data	Evento	Eraldo	Joao	Jose	Julio		
01/09	Reunião de Introdução ao Problema	R	R	Α	R		
08/09	Kickoff	R	Α	R	R		
15/09	Reunião de Detalhamento do Processo	С	R	Α	С		
22/09	Modelagem do Processo Atual	С	С	С	Α		
25/09	Reunião de Validação da Modelagem do Processo Atual	A	С	С	R		
29/09	1º Status Report	R	R	R	Α		
02/10	Reunião de Identificação de Pontos de Melhoria	A	С	R	С		
06/10	Elaboração de Proposta de Intervenção	R	R	R	Α		
13/10	Reunião de Validação de Propostas de Intervenção	С	R	Α	С		
20/10	2 º Status Report	R	Α	R	R		
27/10	Reunião de Ajustes e Feedbacks	С	R	Α	С		
13/11	Entrega Final	R	Α	R	R		



# **STAKEHOLDERS**

Stakeholder	Inifuências POSITIVAS	Inifuências NEGATIVAS	Grau de PODER	Grau de INTERESSE	ATITUDE do Time
Diretoria de Administração e Planejamento	Participação ativa no processo de planejamento de compra.	Baixa disponiblidade	9	5	Requisitar informações acerca do processo, manter informado sobre o projeto.
Diretoria de Licitação e Contratos	Participação ativa no processo de planejamento de compra.	Baixa disponiblidade	9	5	Requisitar informações acerca do processo, manter informado sobre o projeto.
Equipe de desenvolvimento - Eraldo José, João Victor, José Bruno e Júlio César	Planejamento, execução e controle das atividades relacionadas ao projeto.	Conciliar atividades de desenvolvimento do projeto, entregas das disciplinas, trabalho e vida pessoal.	5	8	Satisfazer cronogramas de entrega para que haja um melhor desenvolvimento do projeto.
Diretoria de Avaliação e Desenvolvimento de Tecnologias - Marco Eugênio	Gateway entre o time de desenvolvimento e os contatos do instituição. Avaliador das entregas.	Nenhuma	9	10	Realizar reuniões mais frequentes de acompanhamento de projeto.
Consultora de SGE - Simone Santos	Auxílio teorico-científico na Gestão.	Pressão das entregas	6	8	Consultar sempre que necessário. Manter satisfeito.
Consultor PMBOK - Alexandre Vasconcelos	Auxílio teorico-científico no Planejamento.	Pressão das entregas	6	7	Consultar sempre que necessário. Manter satisfeito.
Consultora BPMN - Carla Silva	Auxílio teorico-científico na Modelagem.	Pressão das entregas	6	5	Consultar sempre que necessário. Manter satisfeito.



# 27.000 ALUNOS 3.000 SERVIDORES

(Expansível para todos os IF do país)

# 03. DOCUMENTAÇÃO DO **PROJETO**

Logo da Empresa

#### PLANO DE GERENCIAMENTO DE ESCOPO

#### Objetivos

Este documento tem como objetivo fornecer uma descrição detalhada de como o escopo do projeto será gerenciado.

Projeto	Planejamento de Compras
Data Registro	18/10/2020
Responsável (da parte cliente):	Marcos Eugênio
Responsável (da parte do projeto):	Júlio César

#### Processo de Gerenciamento de Escopo

O processo de Gerenciamento de Escopo do projeto terá como base a Declaração de Escopo e a Estrutura Analítica do Projeto (WPS). A metodologia utilizada estará em conformidade com as práticas indicadas nos processos de planejamento e gerenciamento de projetos do PMBOK. As seguintes fases deverão ser executadas: Planejamento do Gerenciamento do Escopo, Levantamento de Requisitos, Definição de Escopo, construção da Estrutura Analítica do Projeto, validação do escopo e, por último, o monitoramento através do Controle de Escopo.

#### Priorização das mudanças no escopo

Mudanças no escopo deverão ser analisadas priorizando aquelas que possam causar maior impacto, passando por validação com o cliente, consulta dos stakeholders e aprovação do Gerente de Projeto.

#### Processo de reavaliação e atualização do escopo do projeto

Esse processo deverá ocorrer sempre que detectado a necessidade de alteração de escopo durante as reuniões com o cliente, o Gerente de Projeto deverá ser consultado e aprovar tal mudança.

#### Uso de reservas financeiras para alterações no escopo do projeto

O uso de reservas financeiras previstas deverão ser utilizadas quando necessário, após extrapolado a carga horária de trabalho dos membros da equipe de desenvolvimento.

#### Freqüência e critérios para atualização deste plano

Atualizações de escopo devem ocorrer, se e somente se necessário, após a validação com o cliente e aprovação do Gerente de Projeto.

#### Elaborado por: Júlio César

Aprovado por: Júlio César

# 3.3 PLANO DE GERENCIAMENTO DE ESCOPO

Logo da Empresa

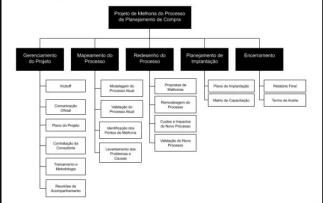
#### ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO (EAP)

#### Objetivos

Este documento descreve o agrupamento de elementos do projeto orientado a entrega que organiza e define o escopo total do projeto.

All the second second second	
Planejamento de Compras	
11/09/2020	
Marcos Eugênio	
Júlio César	
	11/09/2020 Marcos Eugênio

#### Componentes da WBS



#### 1. Gerenciamento do Proieto

- 1.1 Kickoff Responsáveis: Gerente de Projeto e Analista de Sistemas, duração de 4 horas (elaboração + apresentação);
- 1.2 Comunicação Oficial Responsáveis: Gerente de Projetos e Analista de Comunicação, duração de elaboração 4 horas;
- 1.3 Plano do Projeto Responsáveis: Gerente de Projetos e Analista de Modelagem, duração de 10 horas;
- Contratação da Consultoria Responsáveis: Toda equipe de Projeto, duração de 1 hora;

## **3.2 EAP**



1.6 Reuniões de Acompanhamento – Responsáveis: Gerente do Projeto e Analista de Comunicação, duração de 1 hora semanal;

#### 2. Mapeamento do Processo

- 2.1 Modelagem do Processo Atual Responsáveis: Analista de Modelagem e Analista de Comunicação, duração de 2 horas;
- 2.2 Validação do Processo Atual Responsáveis: Analista de Modelagem e Analista de Comunicação, duração de 1 hora;
- 2.3 Identificação dos Pontos de Melhoria Responsáveis: Toda equipe de Projeto, duração de 2 horas;
- 2.4 Levantamento dos Problemas e Causas Responsáveis: Analista de Modelagem, duração de 1 hora;

#### 3. Redesenho do Processo

- 3.1 Processos de Melhoria Responsáveis: Analista de Modelagem e Gerente de Projeto, duração de 2 horas;
- 3.2 Remodelagem do Processos Responsáveis: Analista de Modelagem e Gerente de Projeto, duração de 1 hora;
- 3.3 Custos e Impactos do Novo Processo Responsáveis: Analista de Modelagem e Gerente de Projetos, duração de 2 horas;
- 3.4 Validação do Novo Processo Responsáveis: Analista de Comunicação e Analista de Modelagem, duração de 1 hora;

#### 4. Planejamento de Implantação

- 4.1 Plano de Implantação Responsáveis: Gerente de Projetos e Analista de Comunicação, duração de 6 horas;
- 4.2 Matriz de Capacitação Responsáveis: Gerente de Projetos e Analista de Comunicação, duração de 2 horas;

#### 5. Encerramento

- 5.1 Relatório Final Responsáveis: Toda equipe do Projeto, duração de 4 horas:
- 5.2 Termo de Aceite Responsáveis: Analista de Comunicação e Gerente de Projeto, duração de 2 horas;

### 3.1 PLANO DE GERENCIAMENTO DE CRONOGRAMA

Logo da Empresa

#### PLANO DE GERENCIAMENTO DE CRONOGRAMA

#### Objetivos

Este documento tem como objetivo fornecer uma descrição detalhada de como o cronograma do projeto será gerenciado.

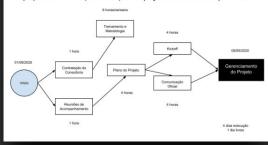
Projeto	Planejamento de Compras
Data Registro	20/09/2020
Responsável (da parte cliente):	Marcos Eugênio
Responsável (da parte do projeto):	Júlio César

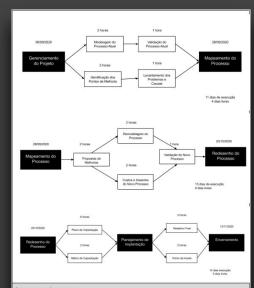
#### Metodologia para construção do cronograma e seus impactos

A metodologia utilizada para a construção do cronogramo baseia-se na metodologia de estimativa Bottom-up, na qual o tempo estimado das entregas é calculado com base nas atividades que a compõe. Ademais, a execução das atividades são ajustradas de modo a otimizar para que seja concluido no tempo pré-determinado pelos patrocinadores, delegando de maneira distribuída atividades para membros da equipe e priorizando o paralelismo quando possível em relação a sequencialização das tarefas.

#### Processo de gerenciamento de cronograma

Sempre que uma atividade extrapolar o tempo estimado o gerente de projetos deve ser notificado, juntamente com o responsável pela atividade para que seja re-estimar o tempo para a atividade, bem como, readequação das atividades impactadas.





#### Priorização de prazos

Atividades com o prazo mais próximo deveram ser priorizadas em relação as demais, sobretudo, relacionadas diretamente aos artefatos, a fim de que não haja atrasos na data de entrega ao cliente.

#### Reservas financeiras para alterações no cronograma do projeto

Reservas financeiras para alterações no cronograma do projeto serão utilizadas se e somente se mostre necessário a aplicação de esforço adicional para execução de trabalho em hora extra, após esgotado o banco de horas de todos os responsáveis apros para a execução dos atividades.

#### Frequência e critérios para atualização deste plano

A atualização do plano de gerenciamento de tempo do cronograma se necessária deverá ser realizada semanalmente. Os critérios para atualização deste é de que seja

Logo da Empresa	CRONOGRAMA DE ATIVIDADES
Projeto	Planejamento de Compras
Data	Atividade
30/08	Definição da Equipe
30/08	Criação de Repositório do Projeto
01/09	Reunião de Introdução ao Problema
01/09	Criação do Canvas
04/09	Descrição do Problema
08/09	Apresentação do Termo de Abertura
11/09	Criação do Modelo Delisle
11/09	Elaboração do Plano de Gerenciamento de Escopo
15/09	Elaboração do Plano de Gerenciamento de Recurs Humanos, Stakeholders e Comunicação
15/09	Reunião de Introdução ao Processo
15/09	Modelagem do Processo BPMN AS-IS
17/09	Validação do Modelo BPMN AS-IS
20/09	Plano de Gerenciamento de Tempo
20/09	Gerenciamento de Fatores Críticos
22/09	Plano de Gerenciamento de Custos
29/09	Apresentação do 1º Status Report
03/10	Identificação de pontos de melhoria
06/10	Elaboração de Diagrama Ishikawa
10/10	Elaboração de propostas de melhoria
13/10	Modelagem do Processo BPMN TO-BE
13/10	Validação do Modelo BPMN TO-BE
17/10	Elaboração do Plano de Gerenciamento de Tempo Cronograma
20/10	Apresentação do 2º Status Report
27/10	Mapeamento de Solução e Valores de negócio
29/10	Elaboração de Indicadores de desempenho do processo
04/11	Elaboração de Plano de Implantação
06/11	Elaboração do Relatório Final
11/11	Elaboração do Termo de Aceite
13/11	Apresentação Final do Projeto



## 3.5 RELATÓRIO DE STATUS DO PROJETO

#### RELATÓRIO DE STATUS DO PROJETO

#### RESUMO DO PROJETO

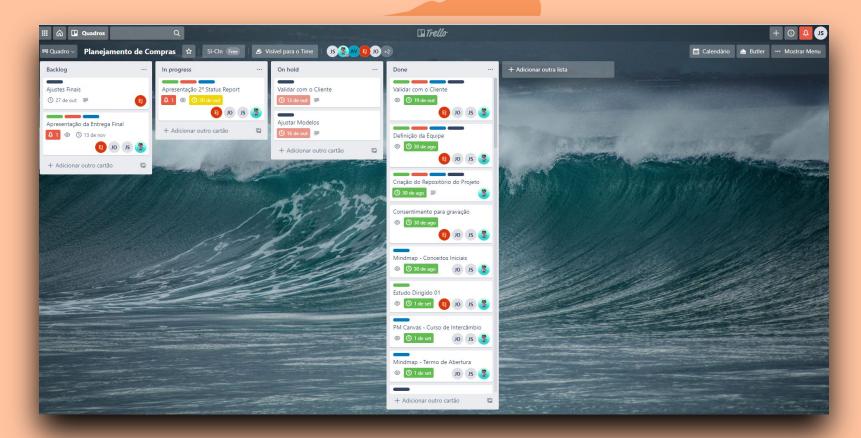
DATA DO RELATÓRIO	NOME DO PROJETO	PREPARADO POR	
20 de setembro de 2020	Planejamento de Compras - IFPE	Júlio César	

#### **RESUMO DO STATUS**

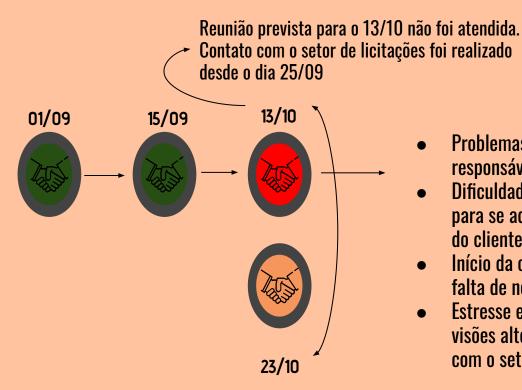
O status do projeto é **em dia**, todas atividades foram executadas conforme o prazo previsto, embora exista algumas pendências relacionadas a validação com o cliente. Através da modelagem do processo atual, analisando foi possível identificar o problema, causas e efeitos e efetuar uma proposta de valor que consiste na implementação de uma solução similar a um marketplace para o processo de planejamento de compras. Também vale destacar a finalização de alguns artefatos, destacando-se o plano de gestão de requisitos, cronograma e gestão de tempo.

# 04.ANDAMENTO DO DO PROJETO

## **TRELLO**



# REUNIÕES

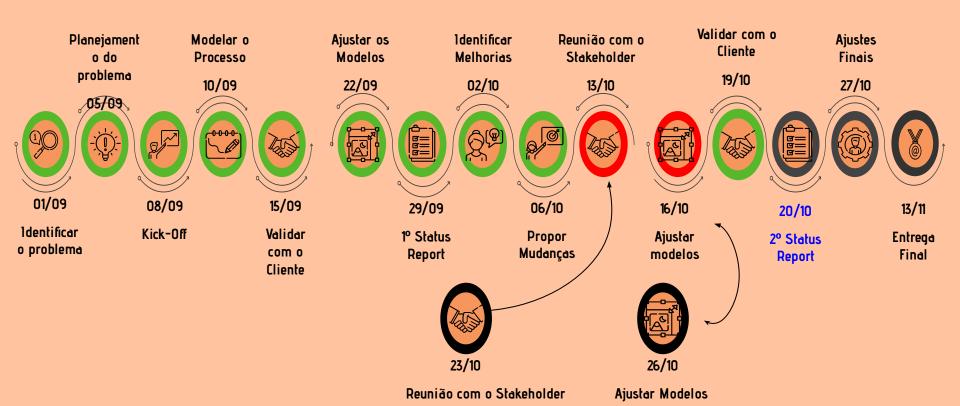


## **CONSEQUÊNCIAS**

- Problemas na captação de informações com o stakeholder responsável pelo setor de licitações.
- Dificuldade na construção da modelagem do modelo to-be para se adequar de forma construtiva ao processo de negócio do cliente.
- Início da construção dos artefatos por inferência devido a falta de norteamento desta fase do projeto.
- Estresse elevado devido a necessidade de buscar soluções e visões alternativas para suprir as lacunas da falta de contato com o setor em questão.

# 05. ATIVIDADES PLANEJADAS

## PROJECT TIMELINE



## GRUPO DE ENTREGAS

- 1º Ciclo: Preparação e Planejamento
  - Canvas, Github & Github Project;
  - Termo de abertura
  - Apresentação e Avaliação 360°
- 2º Ciclo: Entendimento do Problema e Análise da Solução
  - Fatores Críticos
  - Plano Preliminar
  - Modelos de Processos de Negócio (AS-1S, BPMN)
  - Requisitos, Stakeholders RAC1 e Matriz de Interesse;
  - Apresentação e Avaliação 360°

- 3º Ciclo: Design da Solução
  - Modelos de Processos de Negócio (Ishikawa, TO-BE);
  - Design inicial da Solução
  - Apresentação e Avaliação 360°
- 4º Ciclo: Entrega da Solução
  - Modelos de Processos de Negócio (i\*, TO-BE i\*)
  - Solução, valores de negócio e indicadores de desempenho;
  - Apresentação e Avaliação 360



# Obrigado!

Dúvidas