# 1º SEMINÁRIO GMPS

Alunos:

Erick Rezende Rodrigo Arakaki

Daniela Motta Eduardo Matos Mateus Rangel

# Tópicos

- 1 Escopo do produto
- 2 Escopo do projeto
- 3 Estimativas de esforço e custo
- **4 EAP**
- 5 Orçamento
- 6 Cronograma
- 7 Funcionalidades 1, 2 e 3
- 8 Inovação
- 9 Versão parcial do produto

### 1 - Escopo do produto

- Homepage
- Boca de urna
- Informações dos Candidatos
- Locais de Votação
- Acompanhamento dos Resultados
- Cadastro do Usuário
- Informações Sobre os Cargos

### **Home Page**

A HomePage deve conter informações gerais sobre as eleições, os candidatos, menu de navegação com acesso às principais funcionalidades, mecanismos de buscas e etc.

#### **Boca de Urna**

- O sistema deve permitir que os usuários indiquem 1 única vez suas intenções de votos aos diferentes cargos (presidente, governador, senador, deputado federal e deputado estadual).
- O sistema deve consolidar e apresentar os resultados.

# Informações sobre Candidatos

O sistema deve permitir que os usuários pesquisem informações sobre os seus candidatos e recebam como resultado um resumo dos seus dados básicos, bem com a lista com as principais notícias envolvendo aquele candidato.

# Locais de Votação

Os locais de votação poderão ser consultados através de uma consulta com o número do título de eleitor para usuários não cadastrados, ou de forma automática, para usuários cadastrados.

# Acompanhamento dos Resultados das Eleições

O sistema deve permitir o acompanhamento online dos resultados das eleições mostrando o rankeamento dos candidatos e dos partidos na concorrência aos diferentes cargos (presidente, governador, senador, deputado federal e deputado estadual).

# 1ª Inovação - Cadastro do Usuário

Além disso, decidimos como inovações as seguintes funcionalidades:

Cadastro do Usuário
 para facilitar o acesso a informações
 que o portal provê e para um maior
 controle da funcionalidade Boca de
 Urna.

# 2º Inovação - Informações Sobre os Cargos

Para enriquecer a parte informativa do portal, decidimos acrescentar uma página exclusivamente de informações sobre os cargos políticos. Nesta página, iremos compartilhar informações para cada cargo, sobre o salário, benefícios, verbas, etc.

# 2 - Escopo do projeto

Utilizaremos o modelo de desenvolvimento unificado, dividindo o projeto em "mini-projetos" com 4 iterações de aproximadamente 20 dias e reuniões semanais. Cada entrega contará com um software parcial para que seja possível alinhar com o cliente se as expectativas estão sendo atendidas.

# 2 - Escopo do Projeto

As reuniões serão presenciais e acontecerão após a aula, toda quintafeira. Utilizaremos a ferramenta trello para o controle das atividades e o google drive para o compartilhamento das documentações. Utilizaremos Python, CSS, Bootstrap e MySQL para o desenvolvimento

# 3 - Estimativas de esforço e custo

- Planning Poker
- COCOMO
- APF

# **Planning Poker**

Tarefas	Daniela	Eduardo	Erick	Mateus	Rodrigo	Tempo Consen tido (Em horas)
1. Planejamento						
1.1 Definir Equipe	1	1	1	1	1	1
1.2 Definir EAP	13	8	8	8	8	8
1.3 Analisar Requisitos	8	6	8	8	6	8
1.4 Definir Inovação	8	6	6	4	6	6
1.5 Identificar Riscos	5	4	5	4	4	5
1.6 Escopo do Projeto	8	6	8	8	8	8
1.7 Escopo do Produto	8	6	6	8	8	8
1.8 Definir SGBD	1	1	1	1	2	1
1.9 Definir esforço	13	8	8	8	8	8
1.10 Fazer rede de atividades	3	4	4	2	4	4
1.11 Gráfico Gantt	8	6	8	5	8	8
1.12 Definir valor de recursos	8	4	8	8	6	8
1.13 Orçamento	5	3	3	2	4	5
1.14 Plano de Comunicação	13	8	8	8	8	8
1.15 Análise de Risco	13	13	8	8	13	13
1.16 Gestão de Mudança	13	8	8	8	8	8

# **Planning Poker**

3	2	2	2	1	2
1	1	2	2	4	2
8	6	6	8	8	8
8	8	8	8	8	8
8	8	8	8	8	8
8	8	16	8	16	16
4	4	4	4	6	4
13	12	16	16	8	16
4	4	4	4	4	4
8	6	16	16	16	16
8	4	4	4	8	4
20	20	16	16	20	16
13	8	8	4	8	8
13	12	16	16	16	16
8	6	4	4	8	6
	1 8 8 8 8 4 13 4 8 20	1 1 8 6 8 8 8 8 8 8 8 8 4 4 4 13 12 4 4 8 6 8 6 8 4 20 20 20 13 8 13 12	1     1     2       8     6     6       8     8     8       8     8     8       8     8     16       4     4     4       13     12     16       4     4     4       8     6     16       8     4     4       20     20     16       13     8     8       13     12     16	1     1     2     2       8     6     6     8       8     8     8     8       8     8     8     8       8     8     8     8       8     16     8       4     4     4     4       4     4     4     4       8     6     16     16       8     4     4     4       20     20     16     16       13     8     8     4       13     12     16     16	1         1         2         2         4           8         6         6         8         8           8         8         8         8         8           8         8         8         8         8           8         8         8         8         8           8         8         16         8         16           4         4         4         4         4           8         6         16         16         16           8         4         4         4         8           20         20         16         16         20           13         8         8         4         8           13         12         16         16         16

# **Planning Poker**

2.16 Funcionalidade	13	12	16	16	16	16
Acompanhamento Votação						
2.17 Template	8	8	4	4	4	4
Acompanhamento Votação						
2.18 Funcionalidade Info	13	8	16	16	8	16
Cargos						
2.19 Template Info Cargos	8	6	4	4	8	4
2.20 Validar Home Page	2	4	4	2	4	2
2.21 Validar Manter Usuário	4	4	4	2	4	4
2.22 Validar Login	2	4	4	2	4	2
2.23 Validar Informações	8	6	4	2	6	4
Candidatos						
2.24 Validar Boca de Urna	8	8	4	2	6	4
2.25 Validar Locais de Votação	13	12	4	2	4	4
2.26 Validar Acompanhamento	5	4	4	2	4	4
Votação						
2.27 Validar Info Cargos	13	12	4	2	4	4
2.28 Fazer Deploy	8	6	4	8	6	6
3. Gerência						
3.1 Reuniões	8	6	2	2	6	4
3.2 Elaboração de Relatórios	5	4	2	2	5	5
Total						324

#### COCOMO

Classificamos nosso projeto como simples e estimamos um total de 2.000 linhas de código para o desenvolvimento do portal. Após isso, aplicamos as seguintes fórmulas:

#### COCOMO

Projetos simples: fácil entendimento e equipe pequena 
$$Esforço = 2,4 \times KLOC^{1,05}$$

Projetos simples: fácil entendimento e equipe pequena

$$Duração = 2,5 \times Esforço^{0,38}$$

Esforço = 2,4 X 2^1,05 Esforço = 4,96 Duração = 2,5 X 4,96^0,38 Duração = 4,6

# Obtendo um esforço de 4,96 homemmês e uma duração de 4,6 meses para a conclusão do projeto.

#### **APF**

A técnica APF, ou Análise de Pontos por Função, visa contar as funcionalidades do sistema, focando nos requisitos. Esta técnica é separada por Funções de Dados (ALI e AIE) e Funções Transacionais (SE, EE, CE), com um nivel de complexidade associado a cada informação.

### **APF**

	Tipo	TED	TAR	Complexidade
Tela HomePage	CE	8	1	Baixa
Tela Login	CE	3	1	Baixa
Tela de Manter Usuário	EE	6	3	Alta
Tela Informações Candidatos	CE	2	1	Baixa
Tela Boca de Urna	EE	5	6	Alta
Tela Locais de Votação	CE	з	2	Baixa
Tela Acompanhamento da Votação	SE	1	6	Média
Tela Informações Cargos	CE	1	3	Baixa
Tela de Cadastrar Usuário	EE	6	2	Média

### **HomePage**

#### Tela HomePage - Contendo 8 TEDs

- UsuarioLogado
- Logout
- Editar
- InfoCandidato
- BocaDeUrna
- LocaisVotação
- AcompanhamentoVotação
- InfoCargos
  - 1 TAR (Tabela Eleitor)

# Login

#### Tela Login: Contendo 3 TEDs

- Botões:
  - Login
  - Senha
  - Confirmar,
  - 1 TAR (Tabela Eleitor)

### **Manter Usuário**

#### Tela de Manter Usuário:

#### **Contendo 6 TEDs**

- Botões:
  - Nome
  - Email
  - Senha
  - CPF
  - Estado
  - Editar

#### • 3 TARs

- Tabelas:
  - Eleitor
  - Estado
  - Titulo

# Informações Candidatos:

Tela Informações Candidatos:

Contendo 2 TEDs

- Botões
  - Pesquisar
  - Candidato
  - 1 TAR
- Tabela Candidato

#### **Boca de Urna**

#### Tela Boca de Urna:

#### Contendo 5 TEDs (

#### • Botões:

- Presidente
- Governador
- Senador
- Deputado Federal
- Deputado Estadual

#### 6 TARs

#### • Tabelas:

- IntençãoVoto,
- Eleitor
- Estado,
- Candidato,
- Cargo,
- Partido

# Locais de Votação

#### Tela Locais de Votação:

Contendo 3 TEDs (

- Botões:
  - Pesquisar,
  - Nome,
  - CPF
  - 1 TAR
- Tabela:
  - TituloEleitor
  - Eleitor

# Acompanhamento da Votação

Tela Acompanhamento da Votação:

**Contendo 1 TEDs** 

- Botões:
  - Pesquisar

6 TARs

- Tabelas:
  - Eleitor
  - Estado
  - IntençãoVoto
  - Cargo
  - Candidato
  - Partido

# **Informações Cargos**

Tela Informações Cargos:

**Contendo 1 TEDs** 

- Botões
  - Pesquisar

3 TARs

- Tabelas:
  - Candidato
  - Cargo
  - Partido

# Funções de Dados

### Funções de Dados

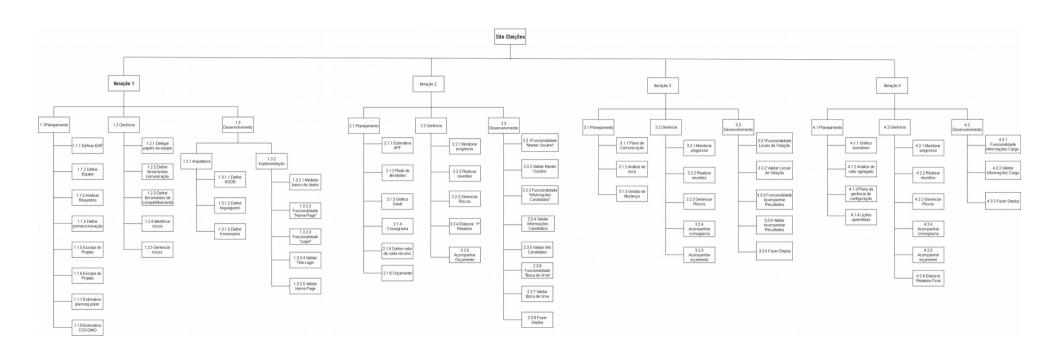
- Total de ALIs = 8
- Complexidade = Baixa
- Total de AIEs = 0
- Complexidade = Ø

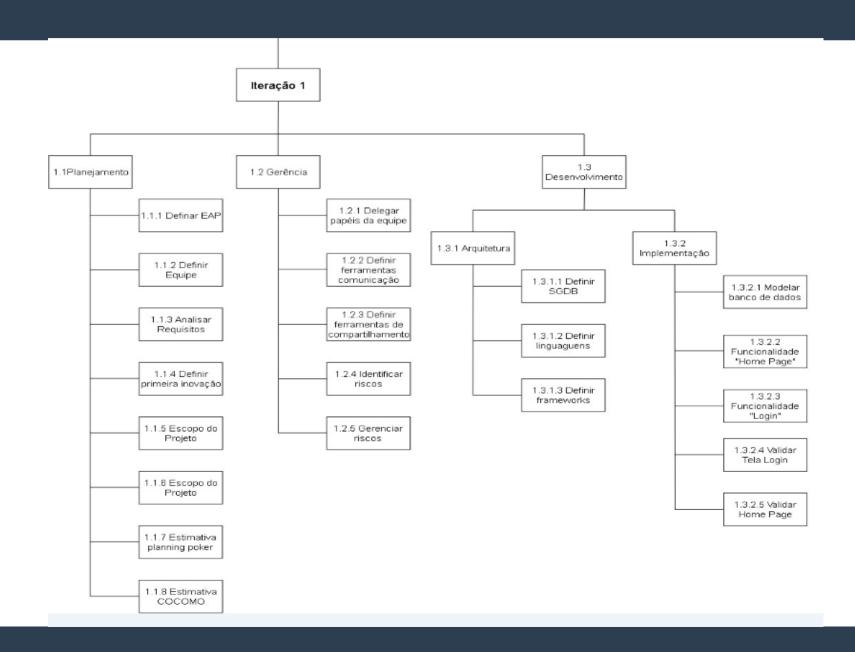
# **Total de PFNA**

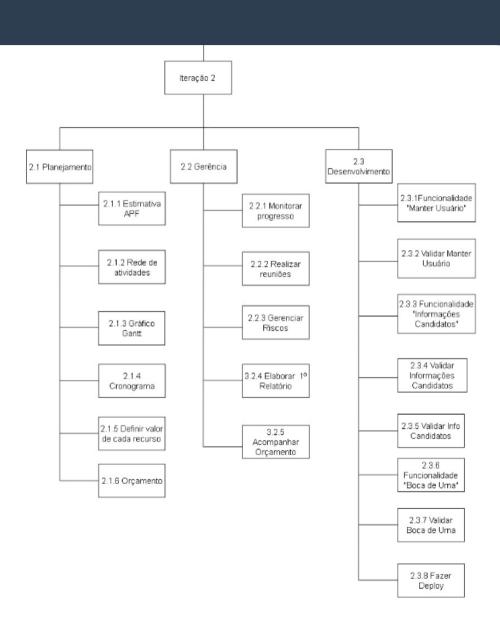
Tipo	Contagem	Complexidade	Peso	Total	
	0	Baixa	3	0	
EE	1	Média	4	4	
	2	Alta	6	12	
	0	Baixa	4	0	
SE	1	Média	Média 5		
	0	Alta	7	0	
	5	Baixa	3	15	
CE	0	Média	4	0	
	0	Alta	6	0	
	8	Baixa	7	56	
ALI	0	Média	10	0	
	0	Alta	15	0	
	0	Baixa	5	0	
AIE	0	Média	7	0	
	0	Alta	10	0	

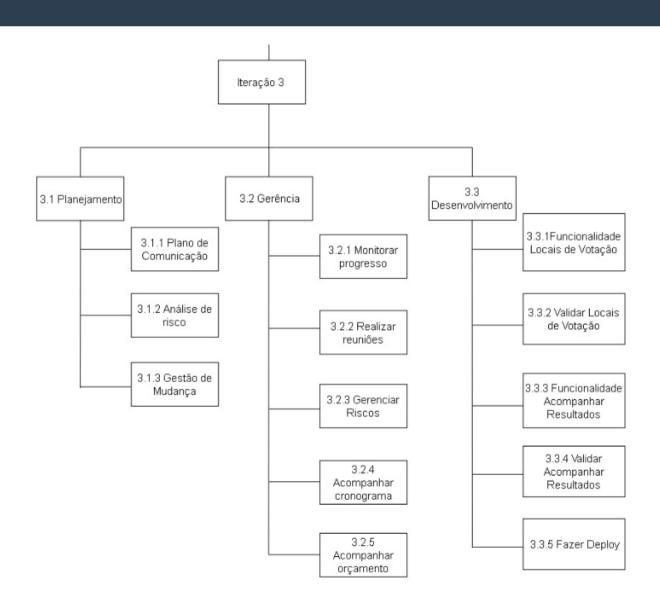
PFNA Total:92

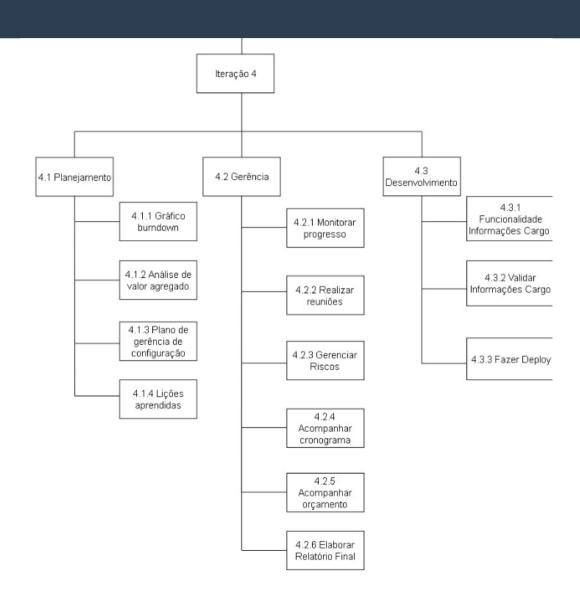
### **4 - EAP**











### 5 - Orçamento

#### Recursos Humanos

Uma equipe de 5 pessoas, formada por 4 analistas de sistema e 1 gerente de projeto; a expectativa é que cada membro da equipe trabalhe por 3 meses no projeto de desenvolvimento do site Eleições. Os valores por hora serão:

- Analista de sistema 1 = R\$ 20,00
- Analista de sistema 2 = R\$ 20,00
- Analista de sistema 3 = R\$ 15,00
- Analista de sistema 4 = R\$ 15,00
- Gerente de projeto = R\$ 20,00

# Custo por atividade

Atividade	Recurso	Tempo (Em horas)	Custo
1. Planejamento			
1.1 Definir Equipe	Daniela	1	20,00
1.2 Definir EAP	Daniela	8	160,00
1.3 Analisar Requisitos	Eduardo	8	120,00
1.4 Definir Inovação	Erick	6	120,00
1.5 Identificar Riscos	Daniela	5	100,00
1.6 Escopo do Projeto	Mateus	8	160,00
1.7 Escopo do Produto	Eduardo	8	120,00
1.8 Definir SGBD	Rodrigo	1	15,00
1.9 Definir esforço	Daniela	8	160,00
1.10 Fazer rede de atividades	Eduardo	4	60,00
1.11 Gráfico Gantt	Eduardo	8	120,00
1.12 Definir valor de recursos	Daniela	8	160,00
1.13 Orçamento	Daniela	5	100,00
1.14 Plano de Comunicação	Eduardo	8	120,00
1.15 Análise de Risco	Daniela	13	260,00
1.16 Gestão de Mudança	Daniela	8	160,00

### Custo por atividade

2. Desenvolvimento			
2.1 Definir linguagens	Erick	2	40,00
2.2 Definir frameworks	Erick	2	40,00
2.3 Modelar Banco de Dados	Rodrigo	8	120,00
2.4 Funcionalidade Home Page	Erick	8	160,00
2.5 Template Home Page	Erick	8	160,00
2.6 Funcionalidade Login	Erick	16	320,00
2.7 Template Login	Erick	4	80,00
2.8 Funcionalidade Manter Usuário	Mateus	16	320,00
2.9 Template Manter Usuário	Mateus	4	80,00
2.10 Funcionalidade Informações	Rodrigo	16	240,00
Candidatos			
2.11 Template Informações	Rodrigo	4	60,00
Candidatos			
2.12 Funcionalidade Boca de Urna	Rodrigo	16	240,00
2.13 Template Boca de Urna	Rodrigo	8	120,00
2.14 Funcionalidade Locais de	Mateus	16	240,00
Votação			
2.15 Template Locais de Votação	Mateus	6	120,00

# Custo por atividade

2.16 Funcionalidade	Erick	16	320,00
Acompanhamento Votação			
2.17 Template Acompanhamento	Erick	4	80,00
Votação			
2.18 Funcionalidade Info Cargos	Erick	16	320,00
2.19 Template Info Cargos	Rodrigo	4	60,00
2.20 Validar Home Page	Erick	2	40,00
2.21 Validar Manter Usuário	Mateus	4	80,00
2.22 Validar Login	Rodrigo	2	30,00
2.23 Validar Informações	Rodrigo	4	60,00
Candidatos			
2.24 Validar Boca de Urna	Rodrigo	4	60,00
2.25 Validar Locais de Votação	Mateus	4	80,00
2.26 Validar Acompanhamento	Mateus	4	80,00
Votação			
2.27 Validar Info Cargos	Rodrigo	4	60,00
2.28 Fazer Deploy	Erick	6	120,00
3. Gerência			
3.1 Elaboração de Relatórios	Daniela	5	100,00
Total			5.785,00

### Recursos de Capital

Os recursos de capital são todos aqueles que podem ser reutilizados em tarefas não paralelas e aqueles que geram algum valor para a empresa. Como recurso de capital, identificamos os equipamentos para a realização do projeto:

5 notebooks no valor de R\$ 2.300,00. No total teremos um gasto de 11.500,00.

### Recursos de Consumo

O recurso de consumo essencial para a realização do projeto será o acesso a internet. Por este motivo, escolhemos um provedor confiável com velocidade de 100 mega no valor de R\$ 89,90/mês. Considerando os 3 meses, o valor final é de R\$269,70.

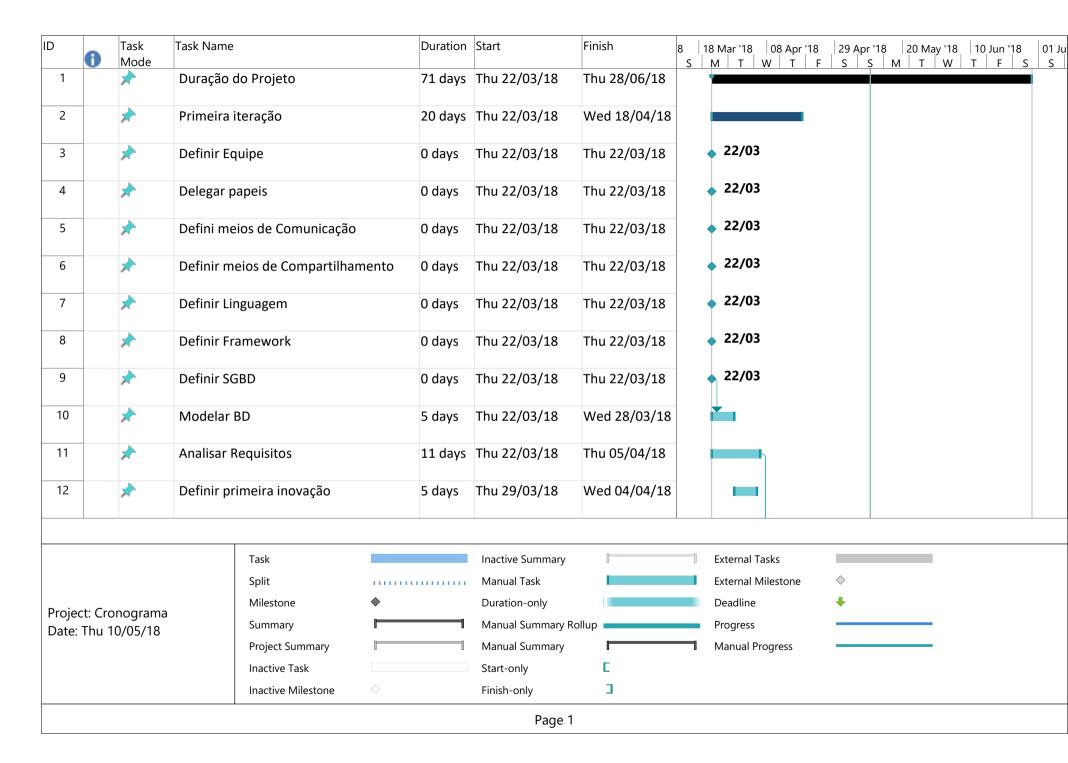
#### Recursos de Consumo

A passagem para deslocamento dos 5 membros da equipe, durante 3 meses, fecha em: R\$ 2.340,00 considerando 2 passagem (uma de ida e uma de volta) de ônibus comum.

# **Orçamento Final**

#### Orçamento Final

	Quantidade	Valor Total
Recursos	-	19.894,70
Imposto	20%	3.978,94
Lucro	15%	2.984,20
Risco	6%	1.193,68
Desconto	0	0
Somatório		28.051,52



D	0	Task Mode	Task Name		Duration				8 Mar M	r '18   ( T   W	08 Apr '18		29 Apr ' S   Ş	'18   S   M	20 May '1 T W	18   10 Jur /	01 J S
13		*	Definir EA	\P	5 days	Fri 06/04/18	Thu 12/04/18					_					
14		*	Definir Es	scopo do projeto	5 days	Fri 06/04/18	Thu 12/04/18			*							
15		*	Definir Es	scopo do produto	5 days	Fri 06/04/18	Thu 12/04/18	-									
16		*	Func. Hon	nePage	11 days	Wed 28/03/18	Wed 11/04/18	-									
18		*	Func. Logi	in	11 days	Wed 28/03/18	Wed 11/04/18	-									
17		*	Validar Ho	omePage	5 days	Thu 12/04/18	Wed 18/04/18	-									
19		*	Validar Lo	ngin	5 days	Thu 12/04/18	Wed 18/04/18	-									
20		*	Planning p	ooker	5 days	Thu 12/04/18	Wed 18/04/18	-									
21		*	сосомо	)	5 days	Thu 12/04/18	Wed 18/04/18	-									
22		*	Estimativa	a APF	5 days	Thu 12/04/18	Wed 18/04/18	-									
23		-5						-									
24		*	Segunda i	iteração	17 days	Wed 18/04/18	Thu 10/05/18	-						•			
				Task		Inactive Summary				rnal Task							
				Split		Manual Task				rnal Mile	estone	<b>\rightarrow</b>					
•		nograma	1	Milestone	<b>*</b>	Duration-only	allum		Dead			+					
Date:	Thu 1	0/05/18		Summary  Project Summary		Manual Summary R	koliup		Prog		NEGO:	_					
				Project Summary		Manual Summary		I	ı∕lan	iual Prog	yress	_					
				Inactive Task Inactive Milestone		Start-only Finish-only											
				mactive ivillestone													 

D	0	Task Mode	Task Name		Duration	Start	Finish	3   18 Mar '18 S   M   T	3   08 Apr '18   W   T   F		20 May '18 M T W	10 Jun '18   T   F   S	01 J
34		*	Func. Info	o. candidatos	11 days	Wed 18/04/18	Wed 02/05/18				. , ,		
35		*	Func. Boo	ca de urna	11 days	Wed 18/04/18	Wed 02/05/18						
36		*	Validar In	nfo. Candidatos	5 days	Fri 04/05/18	Thu 10/05/18						
37		*	Validar Bo	oca de urna	5 days	Fri 04/05/18	Thu 10/05/18						
25		*	Rede de a	atividades	11 days	Thu 19/04/18	Thu 03/05/18						
26		*	Grafico G	antt	11 days	Thu 19/04/18	Thu 03/05/18						
27		*	Cronogra	ma	11 days	Thu 19/04/18	Thu 03/05/18						
28		*	Definir va	alor de recursos	5 days	Thu 19/04/18	Wed 25/04/18						
29		*	Orçamen	to	5 days	Thu 19/04/18	Wed 25/04/18			•			
30		*	Monitora	ar progresso	17 days	Wed 18/04/18	Thu 10/05/18						
31		*	Realizar r	euniões	17 days	Wed 18/04/18	Thu 10/05/18						
32		*	Gerencia	r Riscos	17 days	Wed 18/04/18	Thu 10/05/18						
				Task		Inactive Summary	U	Externa		^			
				Split Milestone	<b>A</b>	Manual Task  Duration-only		Deadlin	l Milestone	•			
•		nograma	ı	Summary		Manual Summary R	ollup						
Date:	Γhu 1	0/05/18		Project Summary		Manual Summary	.onup	Progres  Manual	Progress				
				Inactive Task		Start-only		ı ividildal	og.css				
				Inactive Milestone	$\Diamond$	Finish-only	3						
						Page 3							

)	0	Task Mode	Task Name		Duration	Start	Finish		3 Mar '18 M T		or '18 - F	29 Apr	- '18 S   M	20 May '1	8   10 Jun	01 Ji S
33		*	Elaborar I	Relatorio parcial	17 days	Wed 18/04/18	Thu 10/05/18									
38		-5														
39		*	Terceira i	teração	20 days	Thu 10/05/18	Wed 06/06/18									
40		*	Analise de	e riscos	5 days	Thu 10/05/18	Wed 16/05/18									
41		*	Plano de	comunicação	5 days	Thu 10/05/18	Wed 16/05/18									
42		*	Locais de	votação	11 days	Thu 10/05/18	Thu 24/05/18									
44		*	Acompan	har resultados	11 days	Thu 10/05/18	Thu 24/05/18									
43		*	Validar Lo	ocais de votação	5 days	Fri 25/05/18	Thu 31/05/18									
45		*	Validar Ad	companhar resultad	los 5 days	Fri 25/05/18	Thu 31/05/18									
46		*	Monitora	ar progresso	20 days	Thu 10/05/18	Wed 06/06/18									
47		*	Realizar r	euniões	20 days	Thu 10/05/18	Wed 06/06/18									
48		*	Gerenciar	r Riscos	20 days	Thu 10/05/18	Wed 06/06/18									
				- 1					<b>.</b>	T. 1						_
				Task		Inactive Summary	u .		External		_	^				
				Split Milestone	<b>A</b>	Manual Task  Duration-only			Deadlin	Mileston	ie	•				
-		nograma	a	Summary	<u> </u>	Manual Summary R	ollup		Progress			•				
Date: <sup>*</sup>	Thu 1	0/05/18		Project Summary		Manual Summary	.onup		_	s Progress						
				Inactive Task		Start-only	C	•	manaal	. rogress						
				Inactive Milestone	$\Diamond$	Finish-only	3									
						Page 4										_

)	0	Task Mode	Task Name		Duration	Start	Finish	8   18 Ma S   M	r '18		) May '18	
49		*	Acompan	har cronograma	20 days	Thu 10/05/18	Wed 06/06/18		, , - ,			
50		*	Acompan	har orçamento	20 days	Thu 10/05/18	Wed 06/06/18					
51		<b>-</b> 5										
52		*	Quarta ite	eração	17 days	Wed 06/06/18	Thu 28/06/18					
53		*	Burndowr	n	5 days	Wed 06/06/18	Tue 12/06/18					
54		*	Analise de	e valor agregado	5 days	Wed 06/06/18	Tue 12/06/18					
55		*	Gestão de	e mudanças	5 days	Wed 06/06/18	Tue 12/06/18					
56		*	Plano de g	gerencia de configu	ração 5 days	Wed 06/06/18	Tue 12/06/18					
57		*	Lições apr	rendidas	5 days	Wed 06/06/18	Tue 12/06/18					
58		*	Func. info	o. Cargos	11 days	Wed 06/06/18	Wed 20/06/18					
59		*	Validar in	fo. Cargos	5 days	Thu 21/06/18	Wed 27/06/18					
60		*	Monitora	ar progresso	17 days	Wed 06/06/18	Thu 28/06/18					
							0		1 1			
				Task Split		Inactive Summary  Manual Task	U		ernal Tasks ernal Milestone	$\Diamond$		
				Milestone	<b>♦</b>	Duration-only			idline	•		
,		nograma	1	Summary		Manual Summary R	tollup		gress		_	
ate:	ınu I	0/05/18		Project Summary		Manual Summary			nual Progress		_	
				Inactive Task		Start-only	Е		<b>-</b>			
				Inactive Milestone	$\Diamond$	Finish-only	3					

0	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	8   S	1		1 '		'18   F	29 A	Apr '18	3   20 M	٠,			1	01 J S
	*	Realizar reuniões	17 days	Wed 06/06/18	Thu 28/06/18									'					
	*	Gerenciar Riscos	17 days	Wed 06/06/18	Thu 28/06/18	_													
	*	Acompanhar cronograma	17 days	Wed 06/06/18	Thu 28/06/18	-													
	*	Acompanhar orçamento	17 days	Wed 06/06/18	Thu 28/06/18	_													
	*	Elaborar Relatorio final	17 days	Wed 06/06/18	Thu 28/06/18														
	0	•	<ul> <li>Mode</li> <li>Realizar reuniões</li> <li>Gerenciar Riscos</li> <li>Acompanhar cronograma</li> <li>Acompanhar orçamento</li> </ul>	Mode 17 days   ★ Realizar reuniões 17 days   ★ Gerenciar Riscos 17 days   ★ Acompanhar cronograma 17 days   ★ Acompanhar orçamento 17 days	Mode Realizar reuniões 17 days Wed 06/06/18   ★ Gerenciar Riscos 17 days Wed 06/06/18   ★ Acompanhar cronograma 17 days Wed 06/06/18   ★ Acompanhar orçamento 17 days Wed 06/06/18	Mode         Mode           ★         Realizar reuniões         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★         Gerenciar Riscos         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★         Acompanhar cronograma         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★         Acompanhar orçamento         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode       S         Realizar reuniões       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18         ★       Gerenciar Riscos       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18         ★       Acompanhar cronograma       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18         ★       Acompanhar orçamento       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18	Mode         S M           Realizar reuniões         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Gerenciar Riscos         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar cronograma         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar orçamento         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode         S M T           Realizar reuniões         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Gerenciar Riscos         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar cronograma         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar orçamento         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode         S M T W           Realizar reuniões         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Gerenciar Riscos         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar cronograma         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar orçamento         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode         S M T W T           ★ Realizar reuniões         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Gerenciar Riscos         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar cronograma         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar orçamento         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode         S M T W T F           ★ Realizar reuniões         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar cronograma         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar orçamento         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode       S M T W T F S         Realizar reuniões       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18         ★ Gerenciar Riscos       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18         ★ Acompanhar cronograma       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18         ★ Acompanhar orçamento       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18	Mode         S M T W T F S S           ★ Realizar reuniões         17 days Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Gerenciar Riscos         17 days Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar cronograma         17 days Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar orçamento         17 days Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode         S M T W T F S S M           Realizar reuniões         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Gerenciar Riscos         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar cronograma         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar orçamento         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode         S M T W T F S S M T           Realizar reuniões         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Gerenciar Riscos         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar cronograma         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar orçamento         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode         S M T W T F S S M T W           Realizar reuniões         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Gerenciar Riscos         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar cronograma         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar orçamento         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode         S M T W T F S S M T W T F           Realizar reuniões         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Gerenciar Riscos         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar cronograma         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18           ★ Acompanhar orçamento         17 days         Wed 06/06/18         Thu 28/06/18	Mode       S M T W T F S S M T W T F S         Realizar reuniões       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18         ★ Acompanhar cronograma       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18         ★ Acompanhar orçamento       17 days       Wed 06/06/18       Thu 28/06/18

