#### PLANO DE PROJETO

# FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CIMATEC MBA EXECUTIVO EM GESTÃO DE PROJETOS

# Projeto Final de Curso

# PROJETO COMA BEM: IMPLANTAÇÃO DE UMA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS FUNCIONAIS

Apresentada por: Andrea Costa Barretto
Orientadora:

Prof<sup>a</sup>. M.Sc Rosana Vieira Albuquerque

SALVADOR 2015

#### PLANO DE PROJETO

## ANDREA COSTA BARRETTO

# PROJETO COMA BEM: IMPLANTAÇÃO DE UMA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS FUNCIONAIS

Projeto Final de Curso apresentado ao Colegiado de Pós-Graduação para obtenção do certificado de Especialista em Gestão de Projetos da Faculdade de Tecnologia SENAI CIMATEC.

Orientadora: Prof<sup>a</sup>. M.Sc Rosana Vieira Albuquerque

SALVADOR 2015

#### PLANO DE PROJETO

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca da Faculdade de Tecnologia SENAI CIMATEC

## B274p Barretto, Andrea Costa

Projeto coma bem: implantação de uma indústria de alimentos funcionais / Andrea Costa Barretto. – Salvador, 2015.

199 f.: il. color.

Orientadora: Prof.ª MSc. Rosana Vieira Albuquerque.

Monografia (MBA Executivo em Gestão de Projetos) – Programa de Pós-Graduação, Faculdade de Tecnologia SENAI CIMATEC, Salvador, 2015. Inclui referências.

 Produtos funcionais de padaria.
 Indústria alimentícia – Gestão de projetos.
 Clientes de produtos funcionais.
 Organização de processo produtivo -Padaria.
 Faculdade de Tecnologia SENAI CIMATEC.
 Albuquerque, Rosana Vieira.
 III. Título.

CDD 658.404

#### PLANO DE PROJETO

#### Nota sobre o estilo da Faculdade de Tecnologia

Este Projeto Final de Curso do MBA Executivo em Gestão de Projetos foi elaborado considerando as normas de estilo (i.e. estéticas e estruturais) e estão disponíveis em formato eletrônico e em formato impresso somente para consulta.

Ressalta-se que o formato proposto, considera diversos itens das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), modelos de templates apresentados por Ricardo Viana Vargas e Rosalvo de Jesus Nocera, referentes a documentos citados no Guia do Conjunto de Conhecimentos em Gerenciamento de Projetos, do Project Management Institute, entretanto opta-se, em alguns aspectos, seguir um estilo próprio elaborado e amadurecido pelos professores do programa de pós-graduação supracitado.



# PROJETO COMA BEM: IMPLANTAÇÃO DE UMA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS FUNCIONAIS

Por

#### ANDREA COSTA BARRETTO

Projeto Final de Curso aprovado com nota 10 (dez) como requisito parcial para a obtenção do certificado de Especialista em Gestão de Projetos, tendo sido julgado pela Banca Examinadora formada pelos professores:

Droeidente: Drofé M.Co. Docono Vioiro Albuquerque, CENALCIMATEC

Presidente: Prof<sup>a</sup>. M.Sc Rosana Vieira Albuquerque, SENAI CIMATEC

\_\_\_\_\_\_

Membro: Prof. Esp. Bruna Rezende, SENAI CIMATEC

Salvador, 18 de junho de 2015.



# DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Através	deste	instrumento,	isento	meu	Orientador	e a	Banca	Examinadora	de
qualque	respo	nsabilidade so	bre o a	porte	ideológico c	onfer	ido ao p	resente traball	ho.
								-	
			Andr	ea Co	sta Barretto				

# PLANO DE PROJETO

# SUMÁRIO

TERMO DE APRESENTAÇÃO	10
TERMO DE ABERTURA	12
SISTEMA INTEGRADO DE MUDANÇAS	17
MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO DAS PARTES INTERESSADAS	18
DOCUMENTO DE REQUISITOS	21
PLANO DE GERENCIAMENTO DE REQUISITOS	25
MATRIZ DE RASTERABILIDADE DE REQUISITOS	28
DECLARAÇÃO DE ESCOPO	31
EAP – ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO - HIERÁRQUICA	41
EAP – ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO - ANALÍTICA	42
DICIONÁRIO DA EAP	43
PLANO DE GERENCIAMENTO DE ESCOPO	94
LISTA DE ATIVIDADES COM DURAÇÃO	98
LISTA DE RECURSOS DO PROJETO	110
ALOCAÇÃO DE RECURSOS DO PROJETO	112
GRÁFICO DE GANTT VISÃO GERAL	113
GRÁFICO DE MARCOS DO PROJETO	114
PLANO DE GERENCIAMENTO DE TEMPO (PRAZO)	115
DECOMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO NA EAP	122
ORÇAMENTO DO PROJETO POR ATIVIDADE	123
ORÇAMENTO DO PROJETO POR RECURSO	125
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DO PROJETO	127
PLANO DE GERENCIAMENTO DE CUSTOS	128
PLANO DE GERENCIAMENTO DA QUALIDADE	133
ORGANOGRAMA DO PROJETO	142
DIRETORIO DO TIME DO PROJETO	143
MATRIZ DE RESPONSABILIDADE DO PROJETO	144



DIAGRAMA DE FUNÇÕES	. 146
PLANO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HUMANOS	. 155
PLANO DE GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES	. 159
PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	. 172
DECLARAÇÃO DE TRABALHO DE CONSULTORIA	. 187
DECLARAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	. 190
PLANO DE GERENCIAMENTO DE AQUISIÇÕES	. 193
TERMO DE APROVAÇÃO DO PROJETO	. 197
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA	. 198
ANEXO	199

# PLANO DE PROJETO

# **LISTA DE FIGURAS**

Figura 1 - Organograma Preliminar	32
Figura 2 - EAP Preliminar	36
Figura 3 - EAP Hierárquica	41
Figura 4 - Gráfico de Gantt - Visão Geral	113
Figura 5 - Reservas Gerenciais	130
Figura 6 - Organograma do projeto	142
Figura 7 - Eventos de comunicação	164
Figura 8 - Modelo de Relatório de EAP	166
Figura 9 - Modelo de Acompanhamento de Orçamento	167
Figura 10 - Modelo de Relatório de Percentual Completo	168
Figura 11 - Modelo de Relatório de Análise de Valor Agregado	168
Figura 12 - RBS – Risk Breakdown Structure	173
Figura 13 - Qualificação dos riscos	177

# PLANO DE PROJETO

# **LISTA DE TABELAS**

Tabela 1 - Matriz de Priorização das partes interessadas	19
Tabela 2 - Matriz de Rastreabilidade de Requisitos	30
Tabela 3 - Time do Projeto	32
Tabela 4 - Plano de Entregas e Marcos do Projeto	39
Tabela 5 - EAP Analítica	42
Tabela 6 -Lista de Atividades com Duração	109
Tabela 7 - Lista de Recurso	111
Tabela 8 - Alocação de Recursos do Projeto	112
Tabela 9 - Marcos do Projeto	114
Tabela 10 - Orçamento por Atividade	124
Tabela 11 - Orçamento por Recurso	126
Tabela 12 - Cronograma de Desembolso	127
Tabela 13 - Requisitos de Qualidade e Padrões Mínimos	137
Tabela 14 - Diretório do Time do Projeto	143
Tabela 15 - Matriz de Responsabilidades	145
Tabela 16 - Uso do Recurso	154
Tabela 17 - Respostas planejadas a riscos	183

# PLANO DE PROJETO

# **LISTA DE FLUXOGRAMAS**

Fluxograma 1 - Sistema de Controle Integrado de Mudancas	17
Fluxograma 2 - Sistema de Controle de Mudancas de Requisitos	26
Fluxograma 3 - Mudança de Prazos	117
Fluxograma 4 - Mecanismo para Conflitos de Recursos	118
Fluxograma 5 - EAP de Custos	122
Fluxograma 6 - Controle de Qualidade	138
Fluxograma 7 -Controle de Mudanca de Riscos	178



# LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

ANVISA Agência Nacianal de Vigilância Sanitária

CCM Comitê de Controle de Mudanças

IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

OPP Organização do Processo Produtivo

POF A Pesquisa de Orçamento Familiar

POP Procedimento Operacional Padrão



# GERENCIAMENTO DA INTEGRAÇÃO



# TERMO DE APRESENTAÇÃO

A cultura do fast-food e refeições rápidas são uma rotina para a sociedade atual que vive em meio à vida corrida e, consequentemente, sofre com a falta de tempo para fazer boas e saudáveis refeições.

A Pesquisa de Orçamento Familiar (POF) referente ao período 2008-2009 apresenta informações de que a situação no Brasil não é das melhores, pois 49% da população com 20 anos ou mais estão acima do peso e 14,8% são obesos (IBGE, 2010) [1]. Esse dado não é restrito ao nosso país, pelo contrário, reflete a cultura do fast-food vivenciada e incentivada no século passado. Assim, a busca por melhor qualidade de vida está presente no cotidiano das pessoas, sendo a alimentação uma das principais formas para se atingir tal objetivo.

Para os que buscam esta qualidade de vida a partir da alimentação, deparam-se com diversos tipos de alimentos provenientes de avançados estudos sobre a influência/ação destes no organismo humano. Dentre os vários gêneros alimentícios que compõe este setor de alimentos saudáveis destacam-se os funcionais/naturais, composto de frutas secas, farináceos, grãos e integrais, orgânicos, doces com baixo teor de açúcar, derivados de soja, chás, dentre outros.

Segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), alimento funcional é definido como "aquele alimento ou ingrediente que, além das funções nutricionais básicas, quando consumido, como parte da dieta habitual, produz efeitos benéficos à saúde". [2]

As propriedades relacionadas à saúde dos alimentos funcionais podem ser provenientes de constituintes normais desses alimentos como no caso das fibras e dos antioxidantes (vitamina E, C, betacaroteno) presentes em frutas, verduras, legumes e cereais integrais ou através da adição de ingredientes que modifiquem suas propriedades originais exemplificadas por vários produtos industrializados, tais como: leite fermentado, biscoitos vitaminados, cereais matinais ricos em fibras, leites enriquecidos com minerais ou ácido graxo ômega 3.

Os alimentos funcionais têm sido muito estudados e embora não

#### PLANO DE PROJETO

curem, apresentam componentes ativos capazes de prevenir ou reduzir o risco de algumas doenças. Desta forma, este tipo de alimento tem apresentado uma crescente procura, especialmente por portadores de doenças genéticas, gastrites, úlceras, entre outras.

Traduzindo todo o exposto em números, um artigo publicado pelo Serviço Proteção ao Crédito (SPC) mostra que o consumo de alimentos e bebidas saudáveis ou naturais tem crescido bastante nos últimos anos, passando de US\$ 8,5 bilhões em 2004 para US\$ 15,5 bilhões em 2009, apresentando um crescimento de 82%. Além disso, estudos mostram que o consumo desses alimentos possui tendência de crescimento de 39% até 2014, movimentando um total de R\$ 21,5 bilhões. (SPC, 2010). [1]

Por outro lado, do ponto de vista do mercado soteropolitano, ainda existem poucas opções de padarias e mercados que vendam estes tipos de produtos naturais/funcionais. Além disso, nestes pontos comerciais ainda existe um carência por produtos de panificação funcional, tanto em opções quanto em quantidade, como pães, biscoitos, massas, bolos, tortas salgadas prontas que substituem o glúten por farinhas de soja, aipim e possuem em sua constituição ingredientes funcionais como quinoa, linhaça, frutas secas, entre outras.

Em atendimento a oportunidade de negócio apresentada, tem-se como proposta a implantação de uma indústria de produtos funcionais com o intuito de suprir, inicialmente, o mercado soteropolitano e cidades adjuntas com pães, biscoitos, massas, tortas salgadas e outros produtos para um público consumidor que procura alimentos que ajudem na melhoria dos hábitos alimentares diários.



## **TERMO DE ABERTURA**

## RESUMO DAS CONDIÇÕES DO PROJETO

Pesquisas apontam que grande parte da população da sociedade atual se alimenta de forma inadequada e, em conseqüência disso, apresenta alto índice de obesidade e doenças advindas de maus hábitos alimentares. Assim, a busca por melhor qualidade de vida está presente no cotidiano das pessoas, sendo a alimentação uma das principais formas para se atingir tal objetivo.

Pesquisas estudam certos tipos de alimentos ou ingredientes que, além das funções nutricionais básicas, quando consumidos, como parte da dieta habitual, produzem efeitos benéficos à saúde. São os chamados alimentos funcionais.

Desta forma, para suprir esta crescente demanda por alimentos naturais/funcionais, tem crescido o número de padarias e estabelecimentos comerciais neste setor. No entanto, percebe-se no mercado soteropolitano e região que há uma falta destes produtos nas prateleiras ou poucas opções. Diante deste contexto, tem-se como proposta a implantação em dez meses de uma indústria de produtos funcionais a com o intuito de suprir, inicialmente, o mercado soteropolitano e região metropolitana com alimentos que ajudem na melhoria dos hábitos alimentares diários.

#### **JUSTIFICATIVA DO PROJETO**

Atender à crescente demanda por produtos alimentícios naturais/ funcionais nos mercados locais de padarias e pequenos estabelecimentos comercias de alimentos especiais, em função da escassez de opções e quantidade dos mesmos nestes mercados. Desta forma, percebe-se a oportunidade de implantação de indústria alimentícia neste setor para distribuição de produtos funcionais.



# NOME DO GERENTE DO PROJETO, SUAS RESPONSABILIDADES E AUTORIDADE

O Gerente do Projeto possui a responsabilidade de planejar o projeto a ser executado de maneira a diminuir o risco de insucessos e manter a entrega conforme necessidade do mercado de alimentos funcionais.

Tem autoridade de decidir sobre as questões que envolvem os produtos a serem vendidos (região de venda, tipos de produtos, preço do produto), assim como as questões para implantação da empresa (local, compras de equipamentos, custos, equipe a ser contratada, treinamentos, entre outros). Terá apoio direto do coordenador comercial-financeiro, que tem responsabilidade de fazer levantamentos referentes a demandas de mercado de produtos funcionais e custos gerais do projeto (investimento, capital de giro). Desta forma, tem-se:

- ✓ Gerente do Projeto: Andrea Barretto
- ✓ Coordenador comercial-financeiro: Jonas Lumina

## NECESSIDADES BÁSICAS DO TRABALHO A SER REALIZADO

As necessidades básicas para o projeto são: estudo do mercado de produtos naturais/funcionais, registro da empresa nos órgãos federais, estaduais e municipais, compras de equipamentos de padaria específicos necessários para a fabricação dos produtos, criação de receitas diferenciadas com ingredientes próprios de alimentos funcionais, treinamento da equipe nas normas.

#### PRINCIPAIS PARTES INTERESSADAS

- Gerente do projeto e equipe:
- Estabelecimentos de produtos funcionais e padarias;
- Clientes de produtos funcionais;
- Clientes com necessidades de consumo de alimentos especiais (celíacos, portadores de doenças gastrointestinais);



- Funcionários a serem contratados;
- Fornecedores de ingredientes específicos;
- Fornecedores de embalagens;
- Prestadores de serviços de marketing;
- Governo.

## **DESCRIÇÃO DO PROJETO**

#### PRODUTO DO PROJETO

Indústria de alimentos funcionais implantada e em funcionamento, com reforma executada e equipamentos devidamente instalados, registrada junto aos órgãos fiscais responsáveis, com equipe contratada e treinada e serviços como de fornecimento de insumos e de distribuição dos alimentos produzidos contratados.

#### ESTIMATIVAS INICIAIS DE CUSTO

O valor estimado de custo do projeto é de R\$ 114.280,00, incluindo previsão de gastos com recursos humanos, insumos, registro da empresa, equipamentos e prestação de serviços.

#### CRONOGRAMA BASICO DO PROJETO

A execução dos trabalhos terá início em dezembro 2014 e deve durar dez meses.

#### **PREMISSAS INICIAIS**

 Existir o apoio do coordenador financeiro-comercial para o desenvolvimento do Plano de Negócios;



- A economia brasileira é estável e a demanda por produtos funcionais é crescente no mercado soteropolitano;
- Foi realizado um breve estudo do mercado com visitas a alguns estabelecimentos de produtos funcionais para fazer um mapeamento inicial da demanda e da oportunidade de implantação do negócio;
- Existem profissionais no mercado com experiência em fabricação de produtos alimentícios funcionais.

## **RESTRIÇÕES INICIAIS**

- Orçamento é limitado;
- Poucos recursos humanos para participar da execução do projeto;
- É limitada a quantiade de empresas fornecedoras de insumos para produtos funcionais no mercado soteropolitano.

# **ADMINISTRAÇÃO**

#### NECESSIDADE INICIAL DE RECURSOS

A gerente do projeto terá uma equipe inicial de seis profissionais, podendo aumentar a quantidade de funcionários à medida que finalizar o estudo de demanda de mercado. Máquinas e equipamentos precisarão ser adquiridos. Os insumos necessários para fabricação inicial dos produtos dependem diretamente do estudo do mercado, contemplado em um Plano de Negócios.

# • NECESSIDADE DE SUPORTE PELA ORGANIZAÇÃO

A indústria alimentícia a ser implantada necessitará de suporte especializado de empresas de publicidade para divulgação dos produtos e criação de marca, de suporte do SEBRAE para orientações sobre abertura de

#### PLANO DE PROJETO

pequenos negócios e organização de processo produtivo.

• COMITÉ EXECUTIVO/COMITÉ CONTROLE DE MUDANÇAS (CCM)

O Comitê de Controle de Mudanças será formado pela gerente do projeto, coordenador financeiro-comercial e uma consultora da área de saúde. O processo de decisão será baseado no consenso entre os membros do Comitê, tendo a gerente do projeto a prerrogativa de vetar e aprovar decisões caso o consenso não seja obtido.

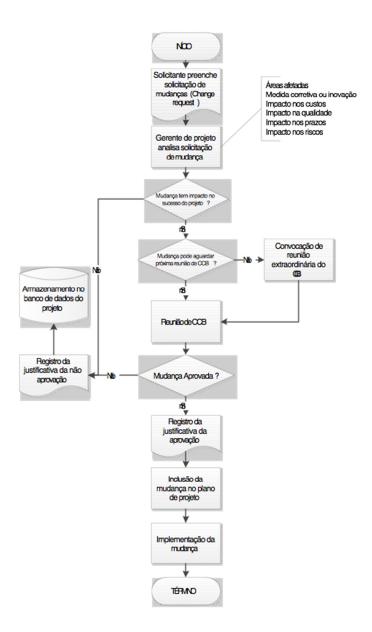
 CONTROLE E GERENCIAMENTO DAS INFORMAÇÕES DO PROJETO

O controle das informações contidas no projeto será realizado pela gerente do projeto, coletando, executando e monitorando sua execução. O armazenamento dos documentos será feito por meio eletrônico e salvo em unidade de disco rígido específica.



# SISTEMA INTEGRADO DE MUDANÇAS

O controle integrado de mudanças, a ser utilizado pelo CCM, será realizado conforme o fluxograma 1:



Fluxograma 1 - Sistema de Controle Integrado de Mudancas

#### PLANO DE PROJETO

# MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO DAS PARTES INTERESSADAS

## PRINCIPAIS PARTES INTERESSADAS

- Gerente do projeto;
- Coordenador Financeiro-comercial;
- Estabelecimentos de produtos funcionais e padarias;
- Consumidores de produtos funcionais;
- Funcionários a serem contratados;
- Fornecedores;
- Governo.



# MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO DAS PARTES INTERESSADAS

Partes Interessadas	GP	Coordenador	Estabelecimentos /padarias	Consumidores	Funcionários	Fornecedores	Governo	Total	Ranking
GP		1	1/5	1/10	1/5	5	5	11,5	<b>4</b> º
Coordenador	1		1/5	1/10	1/5	5	5	11,5	5º
Estab/padarias	5	5		5	1	1	1	18	2º
Consumidores	10	10	1/5		5	1	5	31,2	1º
Funcionários	5	5	1	1/5		1	5	17,2	3º
Fornecedores	1/5	1/5	1	1	1		5	8,4	6º
Governo	1/5	1/5	1	1/5	1/5	1/5		2	7º

Tabela 1 - Matriz de Priorização das partes interessadas

Legenda: 1/10 = muito menos importante 1/5 = Menos importante

1 = igualmente importante 5 = mais importante

10 = muito mais importante



# **GERENCIAMENTO DE ESCOPO**



## **DOCUMENTO DE REQUISITOS**

# DESCRIÇÃO BÁSICA DO PROJETO E DA OPORTUNIDADE

Pesquisas apontam que grande parte da população da sociedade atual se alimenta de forma inadequada e, em conseqüência disso, apresenta alto índice de obesidade e doenças advindas de maus hábitos alimentares. Desta forma, a busca por melhor qualidade de vida faz com que as pessoas busquem alimentação diferenciada, como a introdução em suas refeições os alimentos funcionais.

Desta forma, para suprir esta crescente demanda por alimentos naturais/funcionais, e diante da falta de quantidade e variedade de produtos desta linha, tem-se a oportunidade de implantação de uma indústria de produtos funcionais para distribuição em padarias e estabelecimentos locais (mercado soteropolitano e região metropolitana) com alimentos que ajudem na melhoria dos hábitos alimentares diários.

#### **OBJETIVO DO PROJETO**

Implantar uma indústria alimentícia de produtos funcionais para suprir o mercado soteropolitano e grande Salvador de padarias e estabelecimentos de produtos naturais/funcionais, dentro do prazo máximo de trezentos dias corridos a partir de dezembro/2014 e com custo total estimado em R\$ 114.280,00.

# REQUISITOS FUNCIONAIS DESEJÁVEIS (PRIORIZADOS)

- Para a produção dos alimentos funcionais de padaria, a indústria deve ter profissionais com experiência em fazer bolos, pães, biscoitos, massas;
- Deve fazer parte da equipe um profissional com conhecimento em



administração de comércios para horário de funcionamento comercial;

- Dever haver consultoria de profissional especializado em alimentos funcionais (nutricionista);
- Deve ter treinamento em normas de segurança e higiene, além de treinamento culinário para os produtos específicos;
- A indústria deve ser implantada em balcão com localização adequada (fácil acesso, local com segurança, boas condições de ventilação e umidade), com área em torno de 30 m2 e o leiaute deve estar compatível com boas práticas de processo produtivo de padarias e com normas de higiene exigidas por lei.

## **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS (PRIORIZADOS)**

- Todos os equipamentos e utensílios comprados devem estar de acordo com as normas de segurança exigidas por lei;
- Os equipamentos adquiridos devem estar na garantia e devem possuir assistência técnica autorizada em Salvador;
- A indústria deve possuir alvará de funcionamento e estar devidamente registrada na agência de vigilância sanitária local.

### REQUISITOS DE QUALIDADE (INICIAIS E PRINCIPAIS)

- Os fornecedores de insumos devem possuir certificações de qualidade praticados no mercado como ISO 9001 e seguir as resoluções de saúde e segurança no trabalho estabelecidas pela ANVISA e Ministério da Saúde, além de fornecer produtos frescos e de boa qualidade;
- As embalagens a serem contratadas de fornecedores devem ter boa durabilidade e design adequado para conservar bem os produtos;



- As receitas escolhidas para formar o portfólio de produtos devem levar em consideração insumos que contribuam com a dieta funcional dos consumidores;
- A indústria deve seguir as diretivas das boas práticas de fabricação de alimentos e higiene e segurança estabelecidas pelas resoluções específicas da ANVISA e Ministério da Saúde.

## CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO PROJETO

O projeto será aceito quando:

- A indústria estiver devidamente registrada e autorizada pelos órgãos responsáveis;
- A reforma do local estiver finalizada e equipamentos instalados e testados;
- O portfólio de produtos estiver definido e aprovado por comissão de degustação;
- O processo produtivo estiver definido e contemplando aspectos de higiene e conservação do alimento a ser produzido, conforme as normas sanitárias;
- Os fornecedores estiverem selecionados/contratados;
- A equipe estiver contratada e treinada.

#### POTENCIAIS IMPACTOS DO PROJETO EM OUTRAS ÁREAS

A indústria de alimentos deve ser implantada em área comercial adequada, conforme exigências legais para registro da empresa e com equipamentos que possuam níveis sonoros de ruídos adequados, de forma a não causar impacto na vizinhança local.



# PREMISSAS CONSIDERADAS NA CRIAÇÃO DOS REQUISITOS

- Existem profissionais qualificados e com experiência em: produção de alimentos de padaria, comércios alimentícios e nutrição;
- Já existem softwares capazes de realizar a integração de todas as informações de gestão da empresa;
- Os fornecedores de insumos e embalagens disponíveis no mercado possuem a qualificação necessária demanda pela indústria Coma Bem.

# RESTRIÇÕES CONSIDERADAS NA CRIAÇÃO DOS REQUISITOS

- Poucos profissionais com conhecimento de produção de alimentos naturais no mercado;
- Os profissionais que têm experiência em comércio alimentício costumam cobrar altos salários para administrar negócios;
- Existem poucas opções de embalagens com materiais e design especiais adequados aos produtos a serem fabricados.
- Existe limitação de orçamento e prazo para implantação do projeto.



## PLANO DE GERENCIAMENTO DE REQUISITOS

## CRITÉRIO DE PRIORIZAÇÃO DOS REQUISITOS

Todos os requisitos do projeto (funcionais, não-funcionais e de qualidade) serão priorizados em três níveis diferentes:

Prioridade 1 ou Essenciais: São os requisitos essenciais para o projeto. O acompanhamento e monitoramento desses requisitos estão diretamente relacionados com a natureza do próprio projeto. Sua não observância pode afetar severamente o projeto.

Prioridade 2 ou Desejável: requisitos que são potencialmente benéficos para o projeto e os seus interessados. Eles compõem o 2º nível mais elevado de importância.

Prioridade 3 ou Opcional: São requisitos que devem ser registrados mas a sua realização são facultadas ao gerente do projeto e a sua equipe. É o menor nível de prioridade.

## CRITÉRIOS DE RASTREABILIDADE DOS REQUISITOS

Todos os requisitos principais serão rastreados e controlados pela matriz de Rastreabilidade do Projeto, a ser atualizada em conjunto com a EAP e será apresentada mensalmente a reunião de CCM, conforme detalhamento no Plano de Comunicação do Projeto.

### SISTEMA DE CONTROLE DE MUDANÇAS NOS REQUISITOS

O sistema de mudança de requisitos será baseado em prioridades, que variam de 0, 1 e 2 a depender do nível de urgência e impacto da mudança, conforme descrito a seguir.

Prioridade 0: Mudança de prioridade nível zero requer ação imediata por parte do gerente do projeto, uma vez que se trata de mudança urgente, de

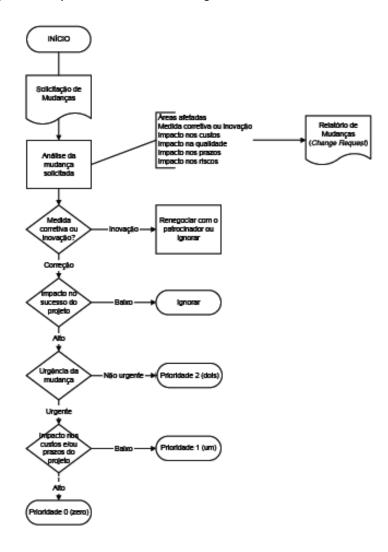


alto impacto no projeto.

Prioridade 1: Mudança de prioridade que requer um planejamento da ação, uma vez que agregam valor ao sucesso do projeto e são urgentes, porém não tem impacto significativo nos curtos e prazos do projeto.

Prioridade 2: Mudanças de prioridade dois podem ser implementadas por terem influência no sucesso do projeto, porém não requerem ação imediata por não serem urgentes e impactantes.

Todas as mudanças dos requisitos devem ser aprovadas pelo CCM, em suas reuniões mensais ou tratadas nas reuniões de acompanhamento semanal do projeto, a depender do nível da urgência.



Fluxograma 2 - Sistema de Controle de Mudancas de Requisitos

# FIEB SENAL

#### PLANO DE PROJETO

# OUTROS ASSUNTOS RELACIONADOS AO GERENCIAMENTO DE REQUISITOS DO PROJETO NÃO PREVISTO NO PLANO

Todas as solicitações não previstas neste plano devem ser submetidas nas reuniões do CCM para aprovação e posteriormente atualizado o Plano de Gerenciamento de Requisito com o devido registro da alteração.





# MATRIZ DE RASTERABILIDADE DE REQUISITOS

ID	Nome Requisito	Descrição do Requisito	Tipo de Requisito	Pri orid ade	EAP	ID Requisito relacionado	Status	Comentários
1	Experiência da Equipe	A indústria deve ter profissionais com experiência em fazer bolos, pães, biscoitos, massas;	Requisito Funcional	1	6	4	Aberto	
2	Administrador de comércio	Deve fazer parte da equipe um profissional com conhecimento em administração de comércios para horário de funcionamento comercial;	Requisito Funcional	1	6	4	Aberto	
3	Nutricionista	Dever haver consultoria de profissional especializado em alimentos funcionais (nutricionista)	Requisito Funcional	2	2,7	4,11,12	Aberto	
4	Treinamentos	Deve ter treinamento em normas de segurança e higiene, além de treinamento	Requisito Funcional	2	6	1,11	Aberto	



		culinário para os produtos específicos					
5	Infraestrutura	Deve ser implantada em balcão com localização adequada, com área em torno de 30 m2 e o leiaute deve estar compatível com boas práticas de processo produtivo de padarias	Requisito Funcional	1	5	6,7	Aberto
6	Equipamentos/ utensílios	Todos os equipamentos e utensílios comprados devem estar de acordo com as normas de segurança exigidos por lei;	Requisito Não- Funcional	2	5	5,7	Aberto
7	Garantia equipamentos	Os equipamentos adquiridos devem estar na garantia e devem possuir assistência técnica autorizada em Salvador	Requisito Não- Funcional	1	5	5,6	Aberto
8	Registros de funcionamento	A indústria deve possuir alvará de funcionamento e estar devidamente registrada na ANVISA.	Requisito Não- Funcional		4	-	Aberto
9	Padrão de qualidade fornecedores insumos	Os fornecedores de insumos devem possuir certificações de qualidade /auditoria praticados no mercado (ISO 9001, normas de saúde e segurança) e fornecer produtos frescos e de	Requisito de Qualidade	1	7	10,12	Aberto



		boa qualidade					
10	Qualidade das Embalagens	As embalagens a serem contratadas de fornecedores deve ter boa durabilidade e design adequado para conservar bem os produtos;	Requisito de Qualidade	2	7	9,12	Aberto
11	Receitas funcionais	As receitas escolhidas para formar o portfólio de produtos devem levar em consideração insumos que contribuam com a dieta funcional dos consumidores	Requisito de Qualidade	2	2	10,3	Aberto
12	Padrão de qualidade da Indústria	A indústria deve seguir as diretivas de normas de saúde e segurança de trabalho.	Requisito de Qualidade	1	4	9,10,11	Aberto

Tabela 2 - Matriz de Rastreabilidade de Requisitos

- 1 Essencial
- 2 Desejável
- 3 Opcional



# DECLARAÇÃO DE ESCOPO

#### **PATROCINADOR**

Andrea Costa Barretto - sócia-proprietária.

Jonas Lumina - sócio-propritário e coordenador comercial-financeiro.

# NOME GERENTE DE PROJETO, SUAS RESPONSABILIDADES E AUTORIDADE

A Gerente do Projeto, Andrea Barretto, possui a responsabilidade de planejar e conduzir a execução do projeto até o final de maneira a diminuir o risco de insucessos e manter a entrega conforme necessidade do mercado de alimentos funcionais.

Tem autoridade de decidir sobre as questões que envolvem os produtos a serem vendidos (região de venda, tipos de produtos, preço do produto), assim como as questões para implantação da empresa (local, compras de equipamentos, custos, equipe a ser contratada, treinamentos, entre outros).



#### ORGANOGRAMA PRELIMINAR

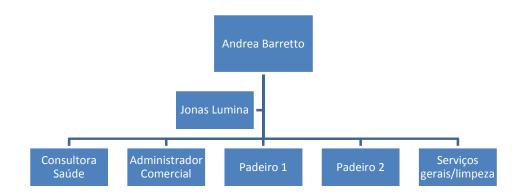


Figura 1 - Organograma Preliminar

#### **TIME DO PROJETO**

Consultora de Saúde	Administra dor	Padeiro 1	Padeiro 2	Limpeza	Jonas Lumina Coord. Comercial- Financeiro
------------------------	-------------------	-----------	-----------	---------	--

Tabela 3 - Time do Projeto

# COMITÊ EXECUTIVO/COMITÊ DE CONTROLE DE MUDANÇAS (CCM)

O Comitê de Controle de Mudanças será formado pela gerente do projeto, coordenador financeiro-comercial e a consultora de saúde. O processo de decisão será baseado no consenso entre os membros do Comitê, tendo a gerente do projeto a prerrogativa de vetar e aprovar decisões caso o consenso não seja obtido.

# **DESCRIÇÃO DO PROJETO**

O projeto envolverá a implantação da indústria de alimentos funcionais,



incluindo a reforma do local a instalar a fábrica, compra de equipamentos e utensílios, registro junto aos órgãos fiscais responsáveis, contração de fornecedores e da equipe e treinamento da mesma.

#### **OBJETIVO DO PROJETO**

Implantar uma indústria alimentícia de produtos funcionais para suprir o mercado soteropolitano e grande Salvador de padarias e estabelecimentos de produtos naturais/funcionais, dentro do prazo máximo de trezentos dias corridos a partir de dezembro/2014 e com custo total estimado em R\$ 114.280,00.

#### **JUSTIFICATIVA DO PROJETO**

Atender à crescente demanda por produtos alimentícios naturais/ funcionais nos mercados locais de padarias e pequenos estabelecimentos comercias de alimentos especiais, em função da escassez de opções e quantidade dos mesmos nestes mercados. Desta forma, percebe-se a oportunidade de implantação de indústria alimentícia neste setor para distribuição de produtos funcionais.

#### PRODUTO DO PROJETO

Indústria de alimentos funcionais implantada e em funcionamento, com reforma executada e equipamentos devidamente instalados, registrada junto aos órgãos fiscais responsáveis, com equipe contratada e treinada e serviços como de fornecimento de insumos e de distribuição dos alimentos produzidos contratados.

## **EXPECTATIVA DO CLIENTE**

 Entregas semanais dos produtos no prazo contratado pelos estabelecimentos comerciais alimentícios;



- Produtos entregues devidamente conservados em embalagens apropriadas;
- Portfólio variado com produtos funcionais diferenciados;
- Produtos feitos com ingredientes com propriedades benéficas ao organismo que possam ser adquiridos pelo consumidor final que buscam produtos funcionais.

## **FATORES DE SUCESSO DO PROJETO**

- Ampla pesquisa de mercado para posicionar bem os tipos de produtos a serem vendidos (demanda) comparados a produtos similares de mercado (concorrência);
- Cumprimento dos prazos de entrega dos produtos;
- Atendimento com cordialidade;
- Qualidade dos produtos a serem vendidos: sabor, estado de conservação, boa aparência do produto e da embalagem.

## RESTRIÇÕES

- O orçamento é limitado;
- É limitada a quantidade de empresas fornecedoras de insumos para produtos funcionais no mercado soteropolitano;
- O local para aluguel para implantação da fábrica deve ter uma boa relação de custo de aluguel e segurança.



## **PREMISSAS**

- Existe o apoio do coordenador financeiro-comercial para o desenvolvimento do Plano de Negócios;
- A economia brasileira é estável e a demanda por produtos funcionais é crescente no mercado soteropolitano;
- Existem profissionais no mercado com experiência em fabricação de produtos alimentícios funcionais;
- Existem pequenos galpões com boa estrutura e segurança local para implantar a fábrica;
- Existem máquinas e utensílios de padaria usados e em bom estado à venda.

## LIMITES DO PROJETO E EXCLUSÕES ESPECÍFICAS

- Não está previsto no projeto a implantação de um ponto comercial de venda de produtos naturais. A fábrica de alimentos funcionais irá produzir e distribuir os produtos em pontos de vendas como padarias e lojas de produtos naturais/funcionais;
- A fábrica de alimentos não irá produzir refeições congeladas. Os produtos se limitam a pães, biscoitos doces e salgados, bolos e massas prontas com fibras naturais e sem glúten.



## **ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO (PRELIMINAR)**



Figura 2 - EAP Preliminar

## PRINCIPAIS ATIVIDADES E ESTRATÉGIAS DO PROJETO

## 1. Gestão

 Neste pacote serão listadas as atividades de como ocorrerá o ciclo de gerenciamento do projeto através da Iniciação, Planejamento, Controle e Encerramento.

## 2. Plano de Negócios

- Será liderado pelo coordenador financeiro-comercial;
- Pacote destinado ao estudo de mercado para melhor posicionar a empresa frente aos produtos demandados pelos clientes de produtos naturais/funcionais, aos pontos de venda, aos concorrentes;
- Serão abordados também estudos de receitas focando na relação valor nutricional x sabor e estudo de normas e resoluções.

## 3. Infraestrutura

 As principais atividades deste pacote englobam o aluguel e reforma do espaço para implantação da fábrica, além da compra de utensílios,



equipamentos, software e móveis para o local.

 Deve ser baseada nas saídas da consultoria especializada em arranjo de processo produtivo para fabricação de alimentos.

## 4. Equipe

 Envolve atividades de contratação da equipe e treinamento em culinária e normas de saúde/segurança.

## 5. Exigências Legais

- Será liderado pelo coordenador financeiro-comercial devido à sua experiência comercial.
- Envolvem atividades de registro da empresa, licença de funcionamento, alvará de autoridade sanitária.

## 6. Organização do Processo Produtivo

- As principais atividades deste pacote englobam a definição do pré-layout da fábrica, definição organizacional como organograma e definição de cargos e funções, além de fluxos de trabalho e rotinas;
- Será contratada consultoria especializada.

## 7. Serviço de Terceiros

 Envolvem atividades de pesquisa e contratação de serviços de consultoria de profissional de saúde, contabilidade, distribuição dos produtos, marketing/divulgação, fornecedores de insumos, consultoria especializada em organização de processo produtivo.

#### **ENTREGAS DO PROJETO**

Plano de Negócios finalizado



- Reforma executada
- Equipamentos instalados e testados
- Empresa registrada junto aos órgãos fiscais responsáveis
- Equipe contratada e treinada
- Serviços de terceiros contratados
- Fábrica de alimentos funcionais implantada e em funcionamento

## ORÇAMENTO DO PROJETO

O projeto prevê um gascusto de R\$ 114.280,00, não incluindo as reservas gerenciais.

As reservas gerenciais e de contingência não devem ultrapassar 20% do valor do projeto e o valor e o uso de cada reserva será detalhada no Plano de Gerenciamento de Riscos.

O Pagamento dos valores será efetuado segundo o fluxo de caixa a ser desenvolvido para o projeto.

## PLANO DE ENTREGAS E MARCOS DO PROJETO

Entrega	Descrição	Término
Fase de Iniciação	Termo de Abertura finalizado	10/12/2014
Fase de	Plano do Projeto de Implantação da Fábrica	13/01/2015
Planejamento	Reunião de kick-off realizada	13/01/2015

# FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

Fase de Execução	Plano de Negócios realizado	16/03/2015
-	Documentação Organização P.P pronta	24/03/2015
	Empresa registrada e licenciada junto aos	06/08/2015
	órgãos fiscais responsáveis	
	Reforma executada	14/07/2015
	Equipamentos instalados	21/07/2015
	Equipe contratada e treinada	13/08/2015
	Serviços de terceiros contratados	31/08/2015
Fase de Finalização	Lições aprendidas	07/09/2015
	Relatório Final realizado	07/09/2015
	Reunião de close out realizada – Fábrica	08/09/2015
	Implantada	

Tabela 4 - Plano de Entregas e Marcos do Projeto

## **RISCOS INICIAIS DO PROJETO**

- Poucos fornecedores de insumos específicos de qualidade no mercado varejista;
- Processo de registro e licenciamento da empresa possuir etapas n\u00e3o previstas no planejamento do projeto;
- O tempo de execução da reforma ultrapassar o planejado no projeto;
- Pouca mão de obra especializada no mercado em fabricação de produtos alimentícios funcionais;
- Escolha de equipamentos usados a serem adquiridos para implantação da Fábrica.

## REQUISITOS DE GERENCIAMENTO DE CONFIGURAÇÃO E MUDANÇAS DO PROJETO

Será definido um sistema de controle de mudanças com procedimento



estruturado de avaliação e aprovação, de modo a facilitar o acompanhamento de solicitação mudanças do projeto.



## EAP - ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO - HIERÁRQUICA

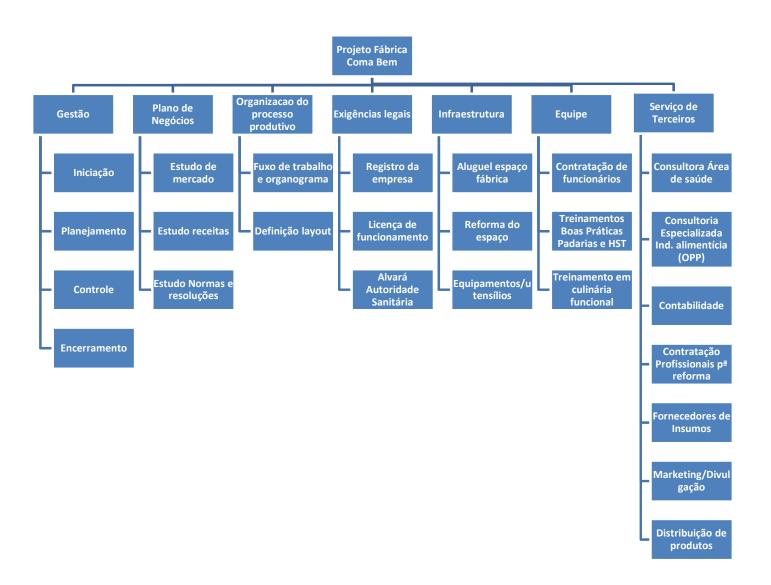


Figura 3 - EAP Hierárquica





## EAP – ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO - ANALÍTICA

Nome da tarefa	
Projeto Implantação Fábrica Alimentícia Coma Bem	
1 Gestão	
1.1 Iniciação	
1.2 Planejamento	
1.3 Controle	
1.4 Encerramento	
2 Plano de Negócios	
2.1 Estudo de Mercado	
2.2 Estudo de Receitas	
2.3 Estudo Normas e resoluções	
3 Organização do Processo Produtivo	
Fluxo de trabalho	
Definição inicial layout	
4 Exigências Legais	
4.1 Registro da Empresa	
4.2 Licença de Funcionamento	
4.3 Alvará de Autoridade Sanitária	
5 Infraestrutura	
5.1 Aluguel de espaço fábrica	
5.2 Reforma do espaço	
5.3 Equipamentos e Utensílios	
6 Equipe	
6.1 Contratação de funcionários	
6.2 Treinamento Boas práticas de padarias & HST	
6.3 Treinamento culinária funcional	
7 Serviços de Terceiros	
7.1 Contratação Consultoria área de saúde	
7.2 Consultoria Especializada em ind. Alimentícia (OPP)	
7.3 Contabilidade	
7.4 Contratação para Reforma	
7.5 Fornecedores de Insumos/Embalagens	
7.6 Marketing/Divulgação	
7.7 Distribuição de Produtos	

Tabela 5 - EAP Analítica



## PACOTE 1.1 – GESTÃO - INICIAÇÃO

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	1.1
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	3 dias
CUSTO ESTIMADO:	Sem custo

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Identificar as partes interessadas
- Desenvolver o termo de abertura do projeto
- Aprovar o termo de abertura

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

## PREDECESSORAS PRINCIPAIS

Nenhuma

## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 1.2 - Gestão – Planejamento

# FIEB SENAI

## PLANO DE PROJETO

- Falta de conhecimento dos integrantes do time sobre implantação de fábrica de alimentos funcionais, podendo gerar excessiva dependência de consultora de saúde e de empresa de consultoria em processo produtivo;
- Mau dimensionamento dos recursos e custos do projeto em função do estudo de mercado limitado;



## PACOTE 1.2 - GESTÃO - PLANEJAMENTO

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	1.2
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	24 dias
CUSTO ESTIMADO:	Sem custo

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Realizar Plano de gerenciamento do escopo;
- Realizar Plano de gerenciamento do tempo;
- Realizar Plano de gerenciamento de custos;
- Realizar Plano de gerenciamento da qualidade;
- Realizar Plano de gerenciamento de pessoal;
- Realizar Plano de gerenciamento das comunicações;
- Realizar Plano de gerenciamento de riscos;
- Realizar Plano de gerenciamento de aquisições;
- Aprovar o Plano de Gerenciamento do Projeto;
- Realizar a reunião de kick-off do projeto.

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

## PREDECESSORAS PRINCIPAIS

1.1 - Gestão – Iniciação



## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

- 1.2 Gestão Controle
- 2.1 Plano de Negócios Estudo de Mercado

- Falta de conhecimento dos integrantes do time sobre implantação de fábrica de alimentos funcionais, podendo gerar excessiva dependência de consultora de saúde e de empresa de consultoria em processo produtivo;
- Mau dimensionamento dos recursos e custos do projeto em função do estudo de mercado limitado;



## DICIONÁRIO DA EAP

## PACOTE 1.3 - GESTÃO - CONTROLE

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	1.3
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	159 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 2.500,00

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Realizar reuniões de acompanhamento das atividades;
- Realizar relatórios de desempenho/ controle de qualidade do projeto periódicos do projeto;
- Realizar validação dos planos do projeto (CCM).

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário
- Jussara Góes Consultora de saúde

## PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 1.2 - Gestão – Planejamento



## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 1.4 - Gestão - Encerramento

- Falta de conhecimento dos integrantes do time sobre implantação de fábrica de alimentos funcionais, podendo gerar excessiva dependência de consultora de saúde e de empresa de consultoria em processo produtivo;
- Mau dimensionamento dos recursos e custos do projeto em função do estudo de mercado limitado;



## PACOTE 1.4 - GESTÃO - ENCERRAMENTO

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	1.4
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	6 dias
CUSTO ESTIMADO:	Sem custo

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Preparar relatório final (desempenho escopo, cronograma, financeiro, qualidade, risco);
- Documentar as lições aprendidas;
- Realizar reunião de Close out.

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário
- Jussara Góes Consultora de saúde

## PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 1.3 - Gestão - Controle

## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

Nenhuma

## FIEB SENAI

## PLANO DE PROJETO

- Falta de conhecimento dos integrantes do time sobre implantação de fábrica de alimentos funcionais, podendo gerar excessiva dependência de consultora de saúde e de empresa de consultoria em processo produtivo;
- Mau dimensionamento dos recursos e custos do projeto em função do estudo de mercado limitado.



## PACOTE 2.1 – PLANO DE NEGÓCIOS – ESTUDO DE MERCADO

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	2.1
RESPONSÁVEL:	Jonas Lumina
PRAZO ESTIMADO:	20 dias
CUSTO ESTIMADO:	Sem custo

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Realizar estudo do público-alvo;
- Realizar estudo dos concorrentes;
- Realizar estudo da demanda por região da cidade (tipos de produtos demandados, quantidade de demanda semanal);
- Realizar levantamento dos preços de produtos funcionais praticados no mercado soteropolitano;
- Realizar levantamento de fornecedores locais e nacionais.

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

1.2 - Gestão – Planejamento

## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 2.2 - Plano de Negócio - Estudo de Receitas



- Falta de tempo dos responsáveis pelo pacote em realizar uma extensa pesquisa de mercado e receitas, podendo gerar desajustes do tipo e a quantidade de produto fabricado com a necessidade real do mercado;
- Falta de conhecimento dos responsáveis pelo pacote nos tipos de normas aplicáveis a fábricas de alimentos funcionais, podendo impactar no local de instalação da fábrica, nos equipamentos a serem adquiridos;
- Seleção de receitas com insumos de pouca disponibilidade entre os fornecedores.



## PACOTE 2.2 – PLANO DE NEGÓCIOS – ESTUDO DE RECEITAS

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	2.2
RESPONSÁVEL:	Jonas Lumina
PRAZO ESTIMADO:	16 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 1.300,00

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Realizar estudo de receitas e matérias-primas para os produtos;
- Preparar as receitas pré-selecionadas;
- Realizar degustação das receitas;
- Fazer seleção das receitas aprovadas;
- Fazer a relação dos ingredientes e levantamento nutricional de cada receita.

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário
- Jussara Góes Consultora de Saúde

## PREDECESSORAS PRINCIPAIS

- 2.1 Plano de Negócios Estudo de mercado
- 7.1 Prestação de Serviço Consultoria área de saúde

## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

# FIEB SENAI

## PLANO DE PROJETO

• 7.5 – Serviço de Terceiros – Fornecedores de Insumos

- Falta de tempo dos responsáveis pelo pacote em realizar uma extensa pesquisa de mercado e receitas, podendo gerar desajustes do tipo e a quantidade de produto fabricado com a necessidade real do mercado;
- Falta de conhecimento dos responsáveis pelo pacote nos tipos de normas aplicáveis a fábricas de alimentos funcionais, podendo impactar no local de instalação da fábrica, nos equipamentos a serem adquiridos;
- Seleção de receitas com insumos de pouca disponibilidade entre os fornecedores.



## PACOTE 2.3 – PLANO DE NEGÓCIOS – ESTUDO DE NORMAS E RESOLUÇÕES

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	2.3
RESPONSÁVEL:	Jonas Lumina
PRAZO ESTIMADO:	10 dias
CUSTO ESTIMADO:	Sem custo

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Realizar estudo para abertura de Micro Empresa (Lei nº 9.841/1999 -Estatuto da Micro e Pequena Empresa);
- Realizar estudo para concessão de licença e alvarás:
  - o Cadastro Municipal de Vigilância Sanitária (CMVS),
  - Sistema Estadual de Vigilância Sanitária (Sevisa)
- Estudar resoluções da ANVISA/Mistério da Saúde:
  - Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004:
     Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação;
  - o Portaria nº 1.428/MS:
    - Regulamento técnico para inspeção sanitária de alimentos cod - 100 à 001.0001
    - Diretrizes para o estabelecimento de boas práticas de produção e de prestação de serviços na área de alimentos -cod- - 100 à 002.0001
    - Regulamento técnico para o estabelecimento de padrões de identidade e Qualidade (piq's) para produtos na área de alimentos cod - 100 à 003.0001



- Regulamento técnico para o estabelecimento de padrões de identidade e qualidade (piq's) para serviços na área de alimentos - cod - 100 a 004.0001
- Portaria nº 326 SVS/MS, de 30 de julho de 1997: Regulamento Técnico sobre as condições Higiênico-sanitárias e de Boas Práticas de fabricação para estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos;
- Portaria CVS-6/99, de 10 de março de 1999: Regulamento técnico sobre os parâmetros e critérios para o controle higiênicosanitário em estabelecimentos de alimentos;
- Estudar NR-7 Realização do PCMSO Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 2.1 – Plano de Negócios – Estudo de mercado

#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

 7.2 – Serviço de Terceiro – Consultoria Especializada em Indústria Alimentícia

## **RISCOS ASSOCIADOS AO PACOTE**

 Falta de tempo dos responsáveis pelo pacote em realizar uma extensa pesquisa de mercado e receitas, podendo gerar desajustes do tipo e a quantidade de produto fabricado com a necessidade real do mercado;



- Falta de conhecimento dos responsáveis pelo pacote nos tipos de normas aplicáveis a fábricas de alimentos funcionais, podendo impactar no local de instalação da fábrica, nos equipamentos a serem adquiridos;
- Seleção de receitas com insumos de pouca disponibilidade entre os fornecedores.



## PACOTE 3.1 – ORGANIZAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO – FLUXO DE TRABALHO E ORGANOGRAMA

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	3.1
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	10 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 1.600,00

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Realizar reunião kick-off com empresa OPP contratada;
- Realizar estudo de fluxos de trabalho e rotinas organizacionais;
- Realizar estudo inicial de organograma, cargos e funções para a empresa;
- Preparar o Manual de Boas Práticas;
- Preparar o documento Procedimento Operacional Padronizado.

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário
- Empresa Especializada em ind. Alimentícia (OPP)

## PREDECESSORAS PRINCIPAIS

 7.2 - Serviço de Terceiros - Consultoria Especializada em Indústria Alimentícia



## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 6.1 – Equipe – Contratação de Funcionários

- O estudo deficitário da organização do processo produtivo pode ocasionar o aluguel de espaço não adequado à execução de todas as atividades da fábrica;
- Risco associado também à má adequação do organograma, cargos e funções da empresa, podendo gerar lacunas ou sobreposição de funções e atividades entre os funcionários.



## PACOTE 3.2 – ORGANIZAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO – DEFINIÇÃO INICIAL LAYOUT

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	3.2
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	10 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 1.500,00

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Estudar adequação de layout da fábrica ao fluxo de trabalho;
- Definir o Pré-layout da fábrica;
- Reunião entregas/repasses consultoria OPP.

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário
- Empresa Especializada em ind. Alimentícia (OPP)

## PREDECESSORAS PRINCIPAIS

 7.2 – Serviço de Terceiros – Consultoria Especializada em Indústria Alimentícia

## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 6.1 – Equipe – Contratação de Funcionários



- O estudo deficitário da organização do processo produtivo pode ocasionar o aluguel de espaço não adequado à execução de todas as atividades da fábrica;
- Risco associado também à má adequação do organograma, cargos e funções da empresa, podendo gerar lacunas ou sobreposição de funções e atividades entre os funcionários.



## PACOTE 4.1 – EXIGÊNCIAS LEGAIS – REGISTRO DA EMPRESA

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	4.1
RESPONSÁVEL:	João Lumina
PRAZO ESTIMADO:	50 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 3.600,00

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- "Realizar "Consulta Prévia de Viabilidade" da localização da empresa -REDESIM;
- Escolher tipo de Sociedade Empresária;
- Escolher o nome fantasia/marca da empresa e realizar pesquisa de existência de registro ou patente;
- Reunir e apresentar Contrato Social e demais documentos na Junta Comercial do município;
- Realizar o Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) na Secretaria da Receita Federal;
- Realizar a Inscrição Estadual na Secretaria da Fazenda Estadual -> ICMS.

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário
- Empresa de Contabilidade

## PREDECESSORAS PRINCIPAIS

# FIEB SENAL

#### PLANO DE PROJETO

- 2.3 Plano de Negócio Estudo de Normas e Resoluções
- 7.3 Serviço de Terceiro Contabilidade

## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 4.2 – Exigências Legais – Licença de Funcionamento

- Falta de experiência dos sócios em abertura de indústria alimentícia pode ocasionar atividades não previstas durante a execução, gerando possível aumento do tempo de execução do projeto e aumento de custo;
- Tempo necessário para levantamento de documentação para o registro da empresa pode gerar um aumento do custo de execução do projeto, visto que o aluguel do espaço da fábrica é atividade predecessora;
- O tempo das atividades relacionadas às vistorias e liberação de alvarás é estimado diante de informações fornecidas pelos órgãos relacionados e, sendo órgãos públicos, a ocorrência de greves podem gerar atraso na execução do planejamento do projeto.



## PACOTE 4.2 – EXIGÊNCIAS LEGAIS – LICENÇA DE FUNCIONAMENTO

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	4.2
RESPONSÁVEL:	João Lumina
PRAZO ESTIMADO:	27 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 1.500,00

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Obter o Alvará de Funcionamento na Secretaria Municipal da Fazenda do município:
  - Preencher Formulário próprio da prefeitura;
  - Organizar documentação (Consulta prévia de endereço aprovada, cópia do CNPJ, cópia do contrato social);
  - Obter laudo de vistoria do imóvel pelo corpo de bombeiros;
- Realizar o Cadastramento na Previdência Social;
- Realizar cadastro para aparato Fiscal (autorização para impressão das notas e dos livros fiscais) junto a Secretaria de Estado da Fazenda.

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

## PREDECESSORAS PRINCIPAIS

- 4.1 Exigências Legais Registro da Empresa
- 5.1 Infraestrutura Aluguel do espaço



## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 4.2 – Exigências Legais – Alvará de Autoridade Sanitária

- Falta de experiência dos sócios em abertura de indústria alimentícia pode ocasionar atividades não previstas durante a execução, gerando possível aumento do tempo de execução do projeto e aumento de custo;
- Tempo necessário para levantamento de documentação para o registro da empresa pode gerar um aumento do custo de execução do projeto, visto que o aluguel do espaço da fábrica é atividade predecessora;
- O tempo das atividades relacionadas às vistorias e liberação de alvarás é estimado diante de informações fornecidas pelos órgãos relacionados e, sendo órgãos públicos, a ocorrência de greves podem gerar atraso na execução do planejamento do projeto.



## PACOTE 4.3 – EXIGÊNCIAS LEGAIS – ALVARÁ AUTORIDADE SANITÁRIA

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	4.3
RESPONSÁVEL:	João Lumina
PRAZO ESTIMADO:	27 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 3.500,00

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Obter documentação para solicitação de Alvará de autoridade sanitária municipal:
  - Reunir documentação (requerimento, comprovante pagamento DAM, Alvará de funcionamento, contrato social, CNPJ, documentos pessoais resp. empresa);
  - Obter Certidão negativa de débito em nome da empresa e no endereço atual, emitida pela Secretaria Municipal da Fazenda (original);
  - Dar entrada da documentação;
- Contratar serviço de controle de pragas e de higienização dos reservatórios de água potável;
- Reunir documentação para a visita de inspeção sanitária (Manual de boas práticas, Certificado dedetização e limpeza reservátorio água)
- Visita Inspeção Sanitária.

## **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário



## PREDECESSORAS PRINCIPAIS

- 4.1 Exigências Legais Registro da Empresa
- 5.1 Infraestrutura Aluguel do espaço

## **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

Nenhuma

- Falta de experiência dos sócios em abertura de indústria alimentícia pode ocasionar atividades não previstas durante a execução, gerando possível aumento do tempo de execução do projeto e aumento de custo;
- Tempo necessário para levantamento de documentação para o registro da empresa pode gerar um aumento do custo de execução do projeto, visto que o aluguel do espaço da fábrica é atividade predecessora;
- O tempo das atividades relacionadas às vistorias e liberação de alvarás é estimado diante de informações fornecidas pelos órgãos relacionados e, sendo órgãos públicos, a ocorrência de greves podem gerar atraso na execução do planejamento do projeto.



## PACOTE 5.1 – INFRAESTRUTURA – ALUGUEL ESPAÇO FÁBRICA

## **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	5.1
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	130 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 7.500,00

## PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Analisar as exigências legais federais/municipais específicas para as instalações da indústria alimentícia:
  - Área independente para recebimento e armazenagem de mercadorias;
  - Área independente para produção e manipulação de alimentos;
  - Área independente para higiene e guarda de utensílios de preparação;
  - Sanitários para funcionários, separados por sexo;
  - Vestiário separado por sexo, devendo possuir armários individuais e chuveiro;
  - Lavatórios exclusivos e em posição estratégica para que os funcionários façam a higienização das mãos;
  - Todas as áreas e instalações deverão estar revestidas de material liso, impermeável, de cores claras, de fácil higienização (Pisos, Paredes, Forros e Tetos, Portas e Janelas);
  - o Ambiente com iluminação uniforme, boa ventilação.
- Pesquisar regiões (relação custo x segurança pública) e imóveis em locação;
- Visitar imóveis em locação;



- Providenciar documentação para locação;
- Assinar contrato de locação;
- Pagamento aluguel.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 5.2 – Infraestrutura – Reforma do espaço

#### SUCESSORAS PRINCIPAIS

4.1 – Exigências Legais – Registro da Empresa

- A busca de redução de custo no planejamento do projeto pode ocasionar a locação do espaço em local com deficiência de segurança pública, contratação de profissionais com pouca referência para reforma e compra de materiais de 2ª linha, aumentando o risco de acontecimentos adversos após implantação da fábrica como assaltos e alta frequência de manutenção das instalações;
- Uma vez que será realizado o aluguel de imóvel e reforma do local para implantação da fábrica, corre-se o risco de aumentos abusivos do valor do imóvel pelo locatário podendo gerar gastos extras nos valores planejados de despesas anuais da empresa.



#### PACOTE 5.2 – INFRAESTRUTURA – REFORMA DO ESPAÇO

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	5.2
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	65 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 23.000,00

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Desenvolver projeto arquitetônico para definição de layout final da fábrica;
- Fazer estudo das condições da instalação elétrica do espaço e fazer projeto elétrico;
- Desenvolver projeto hidrossanitário e de abastecimento de gás;
- Acertar detalhes finais com empresa de contrução civil para início das obras;
- Iniciar a obra.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário
- Profissionais para projetos
- Empresa construção civil para obra

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 5.1 – Infraestrutura – Aluguel do Espaço



#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

- 5.3 Infraestrutura Equipamentos e Utensílios
- 6.1 Equipe Contratação de Funcionários

- A busca de redução de custo no planejamento do projeto pode ocasionar a locação do espaço em local com deficiência de segurança pública, contratação de profissionais com pouca referência para reforma e compra de materiais de 2ª linha, aumentando o risco de acontecimentos adversos após implantação da fábrica como assaltos e alta frequência de manutenção das instalações;
- Uma vez que será realizado o aluguel de imóvel e reforma do local para implantação da fábrica, corre-se o risco de aumentos abusivos do valor do imóvel pelo locatário podendo gerar gastos extras nos valores planejados de despesas anuais da empresa.



#### PACOTE 5.3 – INFRAESTRUTURA – EQUIPAMENTOS/UTENSÍLIOS

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	5.3
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	35 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 30.000,00

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Fazer lista de equipamentos e utensílios necessários;
- Fazer pesquisa e cotação de equipamentos seminovos em sites de vendas apropriados;
- Realizar a compra dos itens;
- Instalar equipamentos;
- Equipamentos/Utensílios comprados/instalados.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 5.1 – Infraestrutura – Reforma do Espaço

#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 6.2 - Equipe - Treinamento Boas práticas de padarias & HST



- A busca de redução de custo no planejamento do projeto pode ocasionar a locação do espaço em local com deficiência de segurança pública, contratação de profissionais com pouca referência para reforma e compra de materiais de 2ª linha, aumentando o risco de acontecimentos adversos após implantação da fábrica como assaltos e alta frequência de manutenção das instalações;
- Uma vez que será realizado o aluguel de imóvel e reforma do local para implantação da fábrica, corre-se o risco de aumentos abusivos do valor do imóvel pelo locatário podendo gerar gastos extras nos valores planejados de despesas anuais da empresa.



# PACOTE 6.1 - EQUIPE - CONTRATAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	6.1
RESPONSÁVEL:	João Lumina
PRAZO ESTIMADO:	78 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 18.450,00

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Revisar lista de vagas a serem contratadas;
- Fazer pesquisa de faixa salarial para cada tipo de função a ser contratada;
- Fazer divulgação das vagas e procurar por indicações de funcionários;
- Realizar entrevistas;
- Providenciar documentação para contratação;
- Contratação funcionários realizada;
- Pagamento funcionário.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

- 3 Organização do Processo Produtivo
- 5.2 Infraestrutura Reforma do Espaço

# FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

- 6.2 Equipe Treinamento Boas práticas de padarias & HST
- 6.3 Equipe Treinamento em Culinária

- Dificuldade de achar profissionais com qualificação mínima para os cargos, podendo gerar atraso na implantação da fábrica dentro do planejamento previsto;
- Contratação de cozinheiros com pouca experiência em fabricação de alimentos funcionais, podendo gerar gastos excessivos com insumos nas primeiras produções da fábrica.



# PACOTE 6.2 – EQUIPE – TREINAMENTO BOAS PRÁTICAS DE PADARIAS E HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	6.2
RESPONSÁVEL:	João Lumina
PRAZO ESTIMADO:	7 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 2.190,00

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Preparar material didático de treinamento baseado no manual de Boas Práticas;
- Reservar recursos para a execução do treinamento (notebook, monitor de exibição, mesas, cadeiras, material didático impresso);
- Organizar a fábrica para o treinamento;
- Realizar o treinamento.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 6.1 – Equipe – Contratação de funcionários

#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 6.3 – Equipe – Treinamento em Culinária Funcional



- Dificuldade de achar profissionais com qualificação mínima para os cargos, podendo gerar atraso na implantação da fábrica dentro do planejamento previsto;
- Contratação de cozinheiros com pouca experiência em fabricação de alimentos funcionais, podendo gerar gastos excessivos com insumos nas primeiras produções da fábrica.



# PACOTE 6.3 - EQUIPE - TREINAMENTO EM CULINÁRIA FUNCIONAL

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	6.3
RESPONSÁVEL:	João Lumina
PRAZO ESTIMADO:	11 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 2.340,00

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Preparar material didático de treinamento com conceitos de alimentos funcionais e com as receitas;
- Separar insumos para as receitas;
- Organizar a fábrica para o treinamento;
- Realizar treinamento
- Fazer degustação dos produtos produzidos.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário
- Consultor da área de saúde

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 6.2 – Equipe – Treinamento Boas Práticas e HST

#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

# FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

• 7.7 – Serviços de Terceiros – Distribuição de Produtos

- Dificuldade de achar profissionais com qualificação mínima para os cargos, podendo gerar atraso na implantação da fábrica dentro do planejamento previsto;
- Contratação de cozinheiros com pouca experiência em fabricação de alimentos funcionais, podendo gerar gastos excessivos com insumos nas primeiras produções da fábrica.



# PACOTE 7.1 – SERVIÇO DE TERCEIRO – CONSULTORIA ÁREA DE SAÚDE

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	7.1
RESPONSÁVEL:	João Lumina
PRAZO ESTIMADO:	08 dias
CUSTO ESTIMADO:	Sem custo

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de consultoria;
- Realizar reunião com profissionais selecionados;
- Estudar contratos termos, condições, custos;
- Assinar contrato.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### **PREDECESSORAS PRINCIPAIS**

2.1 – Plano de Negócio – Estudo de Mercado

#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 2.2 – Plano de Negócio – Estudo de Receitas



- O baixo recurso para investimento inicial na implantação da fábrica restringe a contratação de fornecedores de serviços de melhores referências do mercado, podendo gerar impacto na qualidade de alguns serviços dos prestadores a citar: problemas na distribuição dos produtos fabricados, materiais de divulgação de baixa qualidade, atraso nas entregas da contabilidade, etc.
- Dificuldade de encontrar fornecedores de insumos funcionais na cidade/estado, ocasionando necessidade de contratação de fornecedores em outros estados/países, pode gerar aumento de gastos não previstos no planejamento financeiro do programa.



# PACOTE 7.2 – SERVIÇO DE TERCEIRO – CONSULTORIA ÁREA DE SAÚDE

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	7.2
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	08 dias
CUSTO ESTIMADO:	Sem custo

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de consultoria;
- Realizar reunião com empresas selecionadas;
- Estudar contratos termos, condições, custos;
- Assinar contrato;
- Contrato consultoria OPP concluído.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

2.3 – Plano de Negócio – Estudo de Normas e Resoluções



#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

 3.1 – Organização do Processo Produtivo - Fluxo de trabalho e organograma

- O baixo recurso para investimento inicial na implantação da fábrica restringe a contratação de fornecedores de serviços de melhores referências do mercado, podendo gerar impacto na qualidade de alguns serviços dos prestadores a citar: problemas na distribuição dos produtos fabricados, materiais de divulgação de baixa qualidade, atraso nas entregas da contabilidade, etc.
- Dificuldade de encontrar fornecedores de insumos funcionais na cidade/estado, ocasionando necessidade de contratação de fornecedores em outros estados/países, pode gerar aumento de gastos não previstos no planejamento financeiro do programa.



# PACOTE 7.3 – SERVIÇO DE TERCEIRO – CONSULTORIA ÁREA DE SAÚDE

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	7.3
RESPONSÁVEL:	Jonas Lumina
PRAZO ESTIMADO:	96 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 4.000,00

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de consultoria;
- Realizar reunião com empresas selecionadas;
- Estudar contratos termos, condições, custos;
- Assinar contrato.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 4.1 – Exigências Legais – Registro da Empresa

#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 6.1 – Equipe - Contratação de Funcionários



- O baixo recurso para investimento inicial na implantação da fábrica restringe a contratação de fornecedores de serviços de melhores referências do mercado, podendo gerar impacto na qualidade de alguns serviços dos prestadores a citar: problemas na distribuição dos produtos fabricados, materiais de divulgação de baixa qualidade, atraso nas entregas da contabilidade, etc.
- Dificuldade de encontrar fornecedores de insumos funcionais na cidade/estado, ocasionando necessidade de contratação de fornecedores em outros estados/países, pode gerar aumento de gastos não previstos no planejamento financeiro do programa.



# PACOTE 7.4 – SERVIÇO DE TERCEIRO – CONTRATAÇÃO PROFISSIONAIS PARA REFORMA

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	7.4
RESPONSÁVEL:	Jonas Lumina
PRAZO ESTIMADO:	37 dias
CUSTO ESTIMADO:	Sem custo

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Contratação Profissionais para Reforma:
  - Pesquisar e solicitar orçamentos de engenheiros/técnicos especializados;
  - o Realizar reunião com profissionais selecionados;
  - Estudar contratos termos, condições, custos;
  - Assinar contrato.
- Contratação Empresa para Reforma:
  - o Pesquisar e solicitar orçamentos de empresas especializados;
  - Realizar reunião com empresas selecionadas;
  - Estudar contratos termos, condições, custos;
  - Assinar contrato.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário



#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

5.1 – Infraestrutura – Aluguel do Espaço da Fábrica

#### SUCESSORAS PRINCIPAIS

5.2 – Infraestrutura – Reforma do Espaço

- O baixo recurso para investimento inicial na implantação da fábrica restringe a contratação de fornecedores de serviços de melhores referências do mercado, podendo gerar impacto na qualidade de alguns serviços dos prestadores a citar: problemas na distribuição dos produtos fabricados, materiais de divulgação de baixa qualidade, atraso nas entregas da contabilidade, etc.
- Dificuldade de encontrar fornecedores de insumos funcionais na cidade/estado, ocasionando necessidade de contratação de fornecedores em outros estados/países, pode gerar aumento de gastos não previstos no planejamento financeiro do programa.



## DICIONÁRIO DA EAP

#### PACOTE 7.5 - SERVIÇO DE TERCEIRO - FORNECEDORES DE INSUMOS

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	7.5
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	44 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 9.800,00

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Revisar lista de fornecedores e insumos necessários
- Realizar reunião com fornecedores selecionados;
- Receber amostra dos insumos para verificação de qualidade
- Estudar contratos termos, condições, custos;
- Selecionar fornecedores e Assinar contratos;
- Receber remessa insumos inicial para implantação.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

- 2.1 Plano de Negócio Estudo de Mercado
- 2.2 Plano de Negócio Estudo de Receitas
- 5.2 Infraestrutura Reforma



#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• 6.3 – Equipe – Treinamento culinária funcional

- O baixo recurso para investimento inicial na implantação da fábrica restringe a contratação de fornecedores de serviços de melhores referências do mercado, podendo gerar impacto na qualidade de alguns serviços dos prestadores a citar: problemas na distribuição dos produtos fabricados, materiais de divulgação de baixa qualidade, atraso nas entregas da contabilidade, etc.
- Dificuldade de encontrar fornecedores de insumos funcionais na cidade/estado, ocasionando necessidade de contratação de fornecedores em outros estados/países, pode gerar aumento de gastos não previstos no planejamento financeiro do programa.



# PACOTE 7.6 - SERVIÇO DE TERCEIRO - MARKETING/DIVULGAÇÃO

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	7.6
RESPONSÁVEL:	Andrea Barretto
PRAZO ESTIMADO:	35 dias
CUSTO ESTIMADO:	R\$ 1.500,00

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Pesquisar propagandas de empresas do ramo para referência;
- Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de consultoria;
- Realizar reunião com empresas selecionadas;
- Estudar contratos termos, condições, custos;
- Assinar contrato;
- Receber material divulgação (logomarca, página web e redes sociais, encartes).

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 4.1 – Exigências Legais – Registro da Empresa



#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

Nenhuma

- O baixo recurso para investimento inicial na implantação da fábrica restringe a contratação de fornecedores de serviços de melhores referências do mercado, podendo gerar impacto na qualidade de alguns serviços dos prestadores a citar: problemas na distribuição dos produtos fabricados, materiais de divulgação de baixa qualidade, atraso nas entregas da contabilidade, etc.
- Dificuldade de encontrar fornecedores de insumos funcionais na cidade/estado, ocasionando necessidade de contratação de fornecedores em outros estados/países, pode gerar aumento de gastos não previstos no planejamento financeiro do programa.



# PACOTE 7.7 - SERVIÇO DE TERCEIRO - Distribuição de Produtos

# **INFORMAÇÕES BÁSICAS**

CÓDIGO EAP:	7.7
RESPONSÁVEL:	João Lumina
PRAZO ESTIMADO:	19 dias
CUSTO ESTIMADO:	Sem custo

#### PRINCIPAIS TAREFAS A SEREM REALIZADAS

- Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de prestadores;
- Realizar reunião com empresas selecionadas;
- Estudar contratos termos, condições, custos;
- Assinar contrato.

#### **RECURSOS PREVISTOS**

- Andrea Barretto sócia-proprietária
- Jonas Lumina sócio-proprietário

#### PREDECESSORAS PRINCIPAIS

• 6.3 – Equipe – Treinamento culinária funcional

#### **SUCESSORAS PRINCIPAIS**

• Nenhuma



- O baixo recurso para investimento inicial na implantação da fábrica restringe a contratação de fornecedores de serviços de melhores referências do mercado, podendo gerar impacto na qualidade de alguns serviços dos prestadores a citar: problemas na distribuição dos produtos fabricados, materiais de divulgação de baixa qualidade, atraso nas entregas da contabilidade, etc.
- Dificuldade de encontrar fornecedores de insumos funcionais na cidade/estado, ocasionando necessidade de contratação de fornecedores em outros estados/países, pode gerar aumento de gastos não previstos no planejamento financeiro do programa.



#### PLANO DE GERENCIAMENTO DE ESCOPO

# DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE GERENCIAMENTO DE ESCOPO

O gerenciamento do Escopo do projeto será realizado com base em dois documentos específicos: Declaração de Escopo para o escopo funcional do projeto e a EAP para o escopo de atividades a serem realizadas pelo projeto, com suas devidas entregas.

Todas as mudanças no escopo inicialmente previsto para o projeto devem ser avaliadas e classificadas dentro do Sistema de Controle de Mudanças de Escopo.

Serão consideradas mudanças de escopo apenas as mudanças corretivas. Novas características de produtos/projeto não serão consideradas pelo gerenciamento de escopo.

Todas as solicitações de mudanças no escopo do projeto devem ser feitas por escrito ou por email, conforme descrito no Plano de de Comunicações.

# PRIORIZAÇÃO DAS MUDANÇAS DE ESCOPO E RESPOSTAS

O sistema de mudança de escopo será baseado em prioridades, que variam de 0, 1 e 2 a depender do nível de urgência e impacto da mudança, conforme descrito a seguir.

Prioridade 0: Mudança de prioridade nível zero requer ação imediata por parte do gerente do projeto, uma vez que se trata de mudança urgente, de alto impacto no projeto.

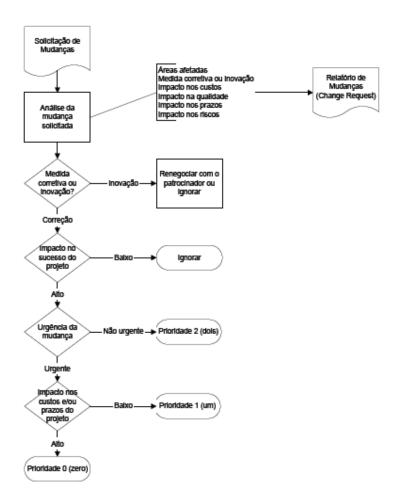
Prioridade 1: Mudança de prioridade que requer um planejamento da ação, uma vez que agregam valor ao sucesso do projeto e são urgentes, porém não tem impacto significativo nos curtos e prazos do projeto.



Prioridade 2: Mudanças de prioridade três podem ser implementadas por terem influência no sucesso do projeto, porém não requerem ação imediata por não serem urgentes e impactantes.

# GERENCIAMENTO DAS CONFIGURAÇÕES

O Sistema de Controle de Mudança de Escopo deve proporcionar que todas as mudanças de escopo do projeto sejam tratadas segundo o fluxo apresentado abaixo com seus resultados apresentados na reunião mensal do CCM, com suas conclusões, priorizações e ações relacionadas.



Fluxograma 2 - Gerenciamento das Configurações

# FREQUÊNCIA DE AVALIAÇÃO DO ESCOPO DO PROJETO



O escopo deve ser avaliado mensalmente na reunião de CCM ou tratadas nas reuniões de acompanhamento semanal do projeto, a depender do nível da urgência.

# ALOCAÇÃO FINANCEIRA DAS MUDANÇAS DE ESCOPO

As mudanças de escopo corretivas podem ser alocadas dentro das reservas gerenciais, na categoria Outras Reservas.

Para as mudanças de escopo corretivas prioritárias quando não existem mais reservas gerenciais disponíveis, deverá ser utilizada a reserva de contingência de risco.

# ADMINISTRAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE ESCOPO

#### 1. RESPONSÁVEL PELO PLANO

Andrea Barretto, gerente do projeto, será responsável direta pelo Plano de Gerenciamento de Escopo.

Jonas Lumina, coordenador comercial-financeiro, será suplente da responsável direta.

# 2. FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE ESCOPO

O Plano de Gerenciamento de Escopo será avaliado mensalmente na reunião de CCM, juntamento com os outros planos de gerenciamento do projeto.

# OUTROS ASSUNTOS RELACIONADOS AO GERENCIAMENTO DE ESCOPO DO PROJETO NÃO PREVISTOS NO PLANO.

Todas as solicitações não previstas neste plano devem ser submetidas nas reuniões do CCM para aprovação e posteriormente atualizado o Plano de Gerenciamento de Escopo com o devido registro da alteração.



# GERENCIAMENTO DE TEMPO



# LISTA DE ATIVIDADES COM DURAÇÃO

Nome da tarefa	Duração
Projeto Implantação Fábrica Alimentícia Coma Bem	197 dias
1 Gestão	197 dias
1.1 Iniciação	2,75 dias
Realizar a reunião de kick-off do projeto	2 hrs
Identificar as partes interessadas	1 dia
Desenvolver o termo de abertura do projeto	1 dia
Aprovar o termo de abertura	0,5 dias
Termo de Abertura finalizado	0 dias
1.2 Planejamento	24 dias
Realizar Plano de gerenciamento do escopo;	3 dias
Realizar Plano de gerenciamento do tempo;	3 dias
Realizar Plano de gerenciamento de custos;	3 dias
Realizar Plano de gerenciamento da qualidade;	2 dias
Realizar Plano de gerenciamento de pessoal;	3 dias
Realizar Plano de gerenciamento das comunicações;	2 dias
Realizar Plano de gerenciamento de riscos;	3 dias
Realizar Plano de gerenciamento de aquisições.	3 dias
Aprovar o Plano de Gerenciamento do Projeto	2 dias
Plano de Gerenciamento do Projeto	0 dias
1.3 Controle	158,75 dias
Realizar reuniões de acompanhamento das atividades;	158,63 dias
Reunião acompanhamento #1	1 hr
Reunião acompanhamento #2	1 hr
Reunião acompanhamento #3	1 hr
Reunião acompanhamento #5	1 hr



Reunião desempenho/qualidade #2	2 hrs
Trounido dosomponilo, qualidado II I	
Reunião desempenho/qualidade #1	2 hrs
de desempenho/controle de qualidade;	153,75 dias
Realizar reunião de acompanhamento de relatório	0S 152.75 diag
Reunião acompanhamento #31	1 hr
Reunião acompanhamento #30	1 hr
Reunião acompanhamento #29	1 hr
Reunião acompanhamento #27	1 hr
Reunião acompanhamento #26	1 hr
Reunião acompanhamento #25	1 hr
Reunião acompanhamento #24	1 hr
Reunião acompanhamento #23	1 hr
Reunião acompanhamento #22	1 hr
Reunião acompanhamento #21	1 hr
Reunião acompanhamento #20	1 hr
Reunião acompanhamento #19	1 hr
Reunião acompanhamento #18	1 hr
Reunião acompanhamento #17	1 hr
Reunião acompanhamento #16	1 hr
Reunião acompanhamento #15	1 hr
Reunião acompanhamento #14	1 hr
Reunião acompanhamento #13	1 hr
Reunião acompanhamento #12	1 hr
Reunião acompanhamento #11	1 hr
Reunião acompanhamento #10	1 hr
Reunião acompanhamento #9	1 hr
Reunião acompanhamento #8	1 hr
Reunião acompanhamento #7	1 hr



Reunião desempenho/qualidade #4	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #5	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #6	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #7	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #8	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #9	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #10	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #11	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #12	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #13	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #14	2 hrs
Reunião desempenho/qualidade #15	2 hrs
Realizar Reunião de validação dos planos do	142 dias
projeto - CCM;	142 dias
Reunião avaliação CCM #1	2 hrs
Reunião avaliação CCM #2	2 hrs
Reunião avaliação CCM #3	2 hrs
Reunião avaliação CCM #4	2 hrs
Reunião avaliação CCM #5	2 hrs
Reunião avaliação CCM #6	2 hrs
Reunião avaliação CCM #7	2 hrs
Reunião avaliação CCM #8	2 hrs
Pacote Atas + Relatórios + Plano de Projeto	0 dias
atualizado	o dias
1.4 Encerramento	6,5 dias
Preparar relatório final (desempenho escopo,	5 dias
cronograma, financeiro,qualidade, risco);	3 3.33
Documentar as lições aprendidas;	5 dias
Realizar reunião de Close out;	4 hrs
2 Plano de Negócios	43,5 dias



2.1 Estudo de Mercado	20 dias
Realizar estudo do público-alvo;	5 dias
Realizar estudo da demanda por região da cidade	
(tipos de produtos demandos, quantidade de demanda	10 dias
semanal);	
Realizar estudo dos concorrentes;	10 dias
Realizar levantamento dos preços de produtos	10 dias
funcionais praticados no mercado soteropolitano;	TO dias
Realizar levantamento de fornecedores locais e	T dia a
nacionais;	5 dias
Estudo de Mercado Concluído	0 dias
2.2 Estudo de Receitas	15,5 dias
Realizar estudo de receitas e matérias-primas para os	5 dias
produtos;	5 ulas
Preparar as receitas pré-selecionadas e fazer	5 dias
degustação;	Julas
Fazer seleção das receitas aprovadas;	0,5 dias
Fazer a relação dos ingredientes e levantamento	5 dias
nutricional de cada receita.	5 ulas
Receitas selecionadas e detalhamento nutricional	0 dias
concluído	U ulas
2.3 Estudo Normas e resoluções	10,5 dias
Realizar estudo para abertura de Micro Empresa (Lei	
nº 9.841/1999 - Estatuto da Micro e Pequena Empresa) e	3 dias
Registro na Junta Comercial	
Realizar estudo para concessão de licença e	2 dias
alvarás:	L uias
Cadastro Municipal de Vigilância Sanitária (CMVS),	2 dias
Sistema Estadual de Vigilância Sanitária (Sevisa)	2 dias
Estudar resoluções da ANVISA/Ministério da Saúde:	3,5 dias



Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004;	2 dias
Portaria nº 1.428/MS;	0,5 dias
Portaria nº 326 SVS/MS, de 30 de julho de 1997;	0,5 dias
Portaria CVS-6/99, de 10 de março de 1999;	0,5 dias
Estudar NR-7 – realização do PCMSO - Programa de	2 dias
Controle Médico de Saúde Ocupacional;	Z dias
Estudo de normas concluído	0 dias
Plano de Negócio finalizado	0 dias
3 Organização do Processo Produtivo	11 dias
Fluxo de trabalho	10,5 dias
Realizar reunião kick-off com empresa OPP contratada	0,5 dias
Realizar estudo de fluxos de trabalho e rotinas organizacionais;	10 dias
Adequar rotinas organizacionais aos cargos e funções dos integrantes do time;	10 dias
Preparar o Manual de Boas Práticas;	10 dias
Preparar o documento Procedimento Operacional Padronizado;	10 dias
Fluxo de trabalho concluído	0 dias
Definição inicial layout	10,5 dias
Estudar adequação de layout da fábrica ao fluxo de trabalho;	10 dias
Definir o Pré-layout da fábrica;	10 dias
Reunião entregas/repasses consultoria OPP	0,5 dias
Pré-layout concluído	0 dias
Documento OPP entregue pela consultoria	0 dias
4 Exigências Legais	103 dias
4.1 Registro da Empresa	49,5 dias
Realizar "Consulta Prévia de Viabilidade" da localização da empresa - REDESIM;	0,5 dias



Escolher tipo de Sociedade Empresária;	0,5 dias
Escolher o nome fantasia/marca da empresa e realizar	3 dias
pesquisa de existência de registro ou patente;	S uias
Reunir e apresentar Contrato Social e demais	15 dies
documentos na Junta Comercial do município;	15 dias
Realizar o Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica	O diaa
(CNPJ) na Secretaria da Receita Federal;	3 dias
Realizar a Incrição Estadual na Secretaria da Fazenda	3 dias
Estadual -> ICMS;	3 ulas
Empresa Registrada (JC, CNPJ, ICMS)	0 dias
4.2 Licença de Funcionamento	26,5 dias
Obter o Alvará de Funcionamento na Secretaria	16 F diag
Municipal da Fazenda do município:	16,5 dias
Preencher Formulário próprio da prefeitura;	0,5 dias
Organizar documentação (Consulta prévia de	
endereço aprovada, cópia do CNPJ, cópia do contrato	0,5 dias
social);	
Receber visita para obter laudo de vistoria do imóvel	1 dia
pelo corpo de bombeiros	i uia
Realizar o Cadastramento na Previdência Social;	3 dias
Realizar cadastro para aparato Fiscal (autorização	
para impressão das notas e dos livros fiscais) junto a	3 dias
Secretaria de Estado da Fazenda;	
Alvará de Funcionamento obtido, cadastro na PS e	0 dias
para aparato fiscal realizado	U dias
4.3 Alvará de Autoridade Sanitária	27 dias
Obter documentação para solicitação de Alvará de	6 dias
autoridade sanitária municipal:	uias
Reunir documentação (requerimento, comprovante	
pagamento DAM, Alvará de funcionamento, contrato social,	2 dias
CNPJ, documentos pessoais resp. empresa)	
	1



Obter Certidão negativa de débito em nome da empresa e no endereço atual, emitida pela Secretaria Municipal da Fazenda (original);	3 dias
Dar entrada da documentação	1 dia
Contratar serviço de controle de pragas e de higienização dos reservatórios de água potável;	3 dias
Reunir documentação para a visita de inspeção sanitária (Manual de boas práticas, Certificado dedetização e limpeza reservátorio água)	0,5 dias
Visita Inspeção Sanitária	1 dia
Alvará de Autoridade Sanitária obtido	0 dias
Empresa registrada + Licença funcionamento e Alvará sanitário obtido	0 dias
5 Infraestrutura	129,25 dias
5.1 Aluguel de espaço fábrica	129,25 dias
Realizar "Consulta Prévia de Viabilidade" da localização da empresa - REDESIM;	2,5 dias
Análisar as exigências legais federais/municipais específicas para as instalações da indústria alimentícia;	2 dias
Pesquisar regiões (relação custo x segurança pública) e imóveis em locação;	5 dias
Visitar imóveis em locação;	10 dias
Providenciar documentação para locação;	3 dias
Assinar conntrato de locação;	1 dia
Espaço alugado	0 dias
Espaço alugado  Pagamento Aluguel	0 dias <b>84,5 dias</b>
Pagamento Aluguel	84,5 dias
Pagamento Aluguel Pagamento mês #1	<b>84,5 dias</b> 0,5 dias
Pagamento Aluguel  Pagamento mês #1  Pagamento mês #2	<b>84,5 dias</b> 0,5 dias 0,5 dias



5.2 Reforma do espaço	60,25 dias
Desenvolver projeto arquitetônico para definição de	15 dias
layout final da fábrica;	15 ulas
Fazer estudo das condições da instalação elétrica do	15 dias
espaço e fazer projeto elétrico;	15 dias
Desenvolver projeto hidrossanitário e de	15 dias
abastecimento de gás;	10 dias
Acertar detalhes finais com empresa de contrução civil	2 dias
para início das obras;	Lalas
Iniciar a obra;	30 dias
Acompanhar execução da obra;	30 dias
Reforma concluída	0 dias
5.3 Equipamentos e Utensílios	35 dias
Fazer lista de equipamentos e utensílios necessários;	5 dias
Fazer pesquisa e cotação de equipamentos semi-	10 dias
novos em sites de vendas apropriados;	10 dias
Realizar a compra dos itens;	10 dias
Receber e Instalar equipamentos	5 dias
Equipamentos/Utensílios comprados/instalados	0 dias
Infraestrutura pronta	0 dias
6 Equipe	77,5 dias
6.1 Contratação de funcionários	77,5 dias
Revisar lista de vagas a serem contratadas;	1 dia
Fazer pesquisa de faixa salarial para cada tipo de	2 diag
função a ser contratada;	3 dias
Fazer divulgação das vagas e procurar por indicações	20 dias
de funcionários;	LU uias
Realizar entrevistas;	20 dias
Providenciar documentação para contratação	15 dias
Contratação funcionários realizada	0 dias
Pagamento	15,5 dias



Pagamento mês #1	0,5 dias	
Pagamento mês #2	0,5 dias	
6.2 Treinamento Boas práticas de padarias & HST	6 dias	
Preparar material didático de treinamento baseado no	2 dias	
manual de Boas Práticas;	L dido	
Reservar recursos para a execução do treinamento		
(notebook, monitor de exibição, mesas, cadeiras, material	1 dia	
didático impresso);		
Organizar a fábrica para o treinamento;	1 dia	
Realizar o treinamento	2 dias	
Treinamento Boas práticas concluído	0 dias	
6.3 Treinamento culinária funcional	11 dias	
Preparar material didático de treinamento com	1 dia	
conceitos de alimentos funcionais e com as receitas;	l dia	
Separar insumos para as receitas e organizar a fábrica	ı 1 dia	
para treinamento;	I dia	
Realizar treinamento e degustar os produtos produtos	5 dias	
para aprovação de qualidade	5 dias	
Treinamento culinária concluído	0 dias	
Equipe contratada e treinada	0 dias	
7 Serviços de Terceiros	144,25 dias	
7.1 Contratação Consultoria área de saúde	8 dias	
Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de	5 dias	
consultoria;	Julas	
Realizar reunião com profissionais selecionados;	5 dias	
Estudar contratos – termos, condições, custos;	2 dias	
Assinar contrato.	1 dia	
Contrato consultoria área saúde concluído	0 dias	
7.2 Consultoria Especializada em ind. Alimentícia	8 dias	
(OPP)	o uias	
Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de	5 dias	



consultoria;	
Realizar reunião com empresas selecionadas;	5 dias
Estudar contratos – termos, condições, custos;	2 dias
Assinar contrato;	1 dia
Contrato consultoria OPP concluído;	0 dias
7.3 Contabilidade	95,75 dias
Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de	5 dias
consultoria;	Julas
Realizar reunião com empresas selecionadas;	5 dias
Estudar contratos – termos, condições, custos;	2 dias
Assinar contrato;	1 dia
Contrato contabilidade concluído;	0 dias
Pagamento	65,5 dias
Pagamento mês #1	0,5 dias
Pagamento mês #2	0,5 dias
Pagamento mês #3	0,5 dias
Pagamento mês #4	0,5 dias
7.4 Contratação para Reforma	36,25 dias
Contratação Profissionais para Reforma	8 dias
Pesquisar e solicitar orçamentos de	5 dias
engenheiros/técnicos especializados;	Julas
Realizar reunião com profissionais selecionados;	5 dias
Estudar contratos – termos, condições, custos;	2 dias
Assinar contrato;	1 dia
Contrato profissionais reforma concluído;	0 dias
Contratação Empresa para Reforma	13,25 dias
Pesquisar e solicitar orçamentos de empresas	5 dias
especializados;	Julas
Realizar reunião com empresas selecionados;	5 dias
Estudar contratos – termos, condições, custos;	2 dias



Assinar contrato;	1 dia
Contrato Empresa reforma concluído;	0 dias
Contratação para reforma concluída	0 dias
7.5 Fornecedores de Insumos/Embalagens	44 dias
Revisar lista fornecedores e insumos necessários	2 dias
Realizar reunião com fornecedores selecionados;	10 dias
Receber amostra dos insumos/embalagens para	10 dias
verificação de qualidade	TO dias
Estudar contratos – termos, condições, custos;	3 dias
Selecionar fornecedores e Assinar contratos;	1 dia
Receber remessa insumos/embalagens inicial para	2 dias
implantação	2 dias
Contrato fornecedores concluído e remessa inicial	0 dias
recebida;	U ulas
7.6 Marketing/Divulgação	35 dias
Pesquisar propagandas de empresas do ramo para	2 dias
referência;	Z dias
Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de	10 dias
consultoria;	To dido
Realizar reunião com empresas selecionadas;	10 dias
Estudar contratos – termos, condições, custos;	2 dias
Assinar contrato;	1 dia
Receber material divulgação (logomarca, página web	20 dias
e redes sociais, encartes)	20 dias
Contrato marketing concluído e material divulgação	0 dias
recebido;	U ulas
7.7 Distribuição de Produtos	19 dias
Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de	5 dias
prestadores;	Julas
Realizar reunião com empresas selecionadas;	3 dias
Estudar contratos – termos, condições, custos;	3 dias



Assinar contrato;	1 dia
Contrato Distribuição de Produtos concluído;	0 dias
Serviços de Terceiros contratados	0 dias
Indústria Alimentícia Implantada	0 dias

Tabela 6 -Lista de Atividades com Duração



## LISTA DE RECURSOS DO PROJETO

Nome do recurso	Tipo	Unidade do Material	Iniciais	Grupo	Unid. máximas	Taxa padrão	Taxa h. extra	Custo/uso	Acumular	Calendário base
Andrea Barretto	Trabalho			Gerência Projeto	100%	R\$ 0,00/hr	R\$ 0,00/hr	R\$ 0,00	Rateado	Padrão
Jonas Lumina	Trabalho		J	Equipe Coordenação Projeto	100%	R\$ 0,00/hr	R\$ 0,00/hr	R\$ 0,00	Rateado	Padrão
Administrador Comercial	Custo		A	Equipe Administrativa Fabril					Rateado	
Padeiro 1	Custo		Р	Equipe Produção Fabril					Rateado	
Padeiro 2	Custo		Р	Equipe Produção Fabril					Rateado	
Faxineira	Custo		F	Equipe Produção Fabril					Rateado	
Consultoria Saúde	Custo		С	Equipe Coordenação Projeto					Rateado	
Consultoria OPP	Custo		С	Empresa Externa					Rateado	
Contabilidade	Custo		С	Empresa Externa					Rateado	



Profissional Reforma -	Custo	P	Equipe Reforma		Rateado
Arquiteta					
Profissional Reforma - Engº civil	Custo	P	Equipe Reforma		Rateado
Profissional Reforma - Engº Eletricista	Custo		Equipe Reforma		Rateado
Empresa Reforma	Custo	E	Empresa Externa		Rateado
Consultoria Marketing	Custo	С	Empresa Externa		Rateado
Equipamentos fabricação alimentos	Material	E		R\$ 15.000,00	R\$ 0,00 Rateado
Utensílios Fabricação alimentos	Material	U		R\$ 5.000,00	R\$ 0,00 Rateado
Móveis fábrica	Material	М		R\$ 10.000,00	R\$ 0,00 Rateado
Material didático para treinamento	Material	М		R\$ 10,00	R\$ 0,00 Rateado

Tabela 7 - Lista de Recurso



## ALOCAÇÃO DE RECURSOS DO PROJETO

Nome do recurso	Trabalho
Andrea Barretto	845,4 hrs
Jonas Lumina	677,2 hrs
Administrador Comercial	-
Padeiro 1	-
Padeiro 2	-
Faxineira	-
Consultoria Saúde	-
Profissional Reforma - Arquiteta	-
Profissional Reforma - Engº civil	-
Profissional Reforma - Engº Eletricista	-

Tabela 8 - Alocação de Recursos do Projeto

#### GRÁFICO DE GANTT VISÃO GERAL

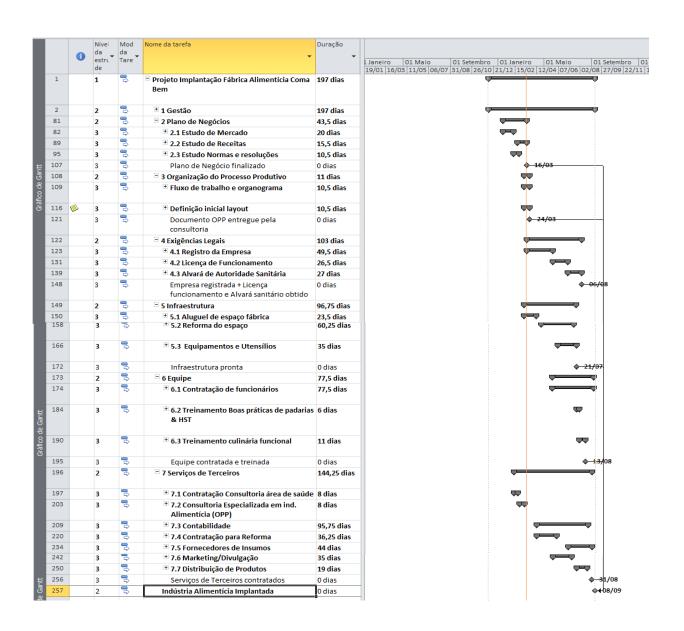


Figura 4 - Gráfico de Gantt - Visão Geral



## GRÁFICO DE MARCOS DO PROJETO

Marco/Entrega	Data	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Plano de Negocio finalizado	16/03/2015				<b>+</b>						
Documento OPP entregue pela Consultoria	24/03/2015				+	•					
Empresa registrada + Licenca Funcionamento e Alvara sanitario obtido	06/08/2015				,					<b>+</b>	
Infraestrutura pronta	21/07/2015								+		
Equipe conrratada e treinada	13/08/2015									<b>+</b>	
Servicos de terceiros contratados	31/08/2015									+	
Industria Alimenticia Implantada	08/09/2015										<b>+</b>

Tabela 9 - Marcos do Projeto



#### PLANO DE GERENCIAMENTO DE TEMPO (PRAZO)

#### DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE GERENCIAMENTO DE TEMPO

O cronograma do projeto foi feito baseado no EAP e na Declaração de Escopo do Projeto e o Gerenciamento de Tempo será realizado a partir da alocação de percentual completo nas atividades do projeto através da utilização do Microsoft Office Project.

A atualização dos prazos do projeto será realizada no Microsoft Office Project através dos relatórios Gráfico de Gantt, Percentual Completo, Diagrama de Marcos.

A avaliação do desempenho do projeto será realizada através da análise de Valor Agregado, na qual o custo e o prazo são acompanhados e controlados de forma unificada.

Serão consideradas críticas todas as atividades com folga menor ou igual a 5 dias. Uma folga de 5 dias ou menos não será considerada como disponibilidade, devido ao remanejamento de horas de trabalho no projeto.

Todas as mudanças de prazo inicialmente previsto no projeto devem ser avaliadas e classificadas dentro do sistema de controle de mudança de tempo.

A atualização da linha de base do projeto somente será permitida com autorização expressa da gerente do projeto, sendo a linha de base anterior arquivada, documentada e publicada para fins de lições aprendidas.

Todas as solicitações de mudança de prazos previamente definidos deverão ser feitas por escrito ou por email, conforme descrito no Plano de Comunicações do projeto.



#### PRIORIZAÇÃO DAS MUDANÇAS NOS PRAZOS

As mudanças de prazo são classificadas em quatro níveis de prioridade:

Prioridade 0: atraso de prioridade nível zero requer ação imediata por parte do gerente do projeto, uma vez que se trata de problema urgente, de alto impacto no projeto e com solução inicialmente não identificada.

Prioridade 1: atraso de prioridade um requer ação imediata por parte do gerente do projeto, independente das reuniões de controle previstas devido à urgência, acionando as medidas de recuperação de prazo disponíveis, tais como *fast tracking, crashing*, trabalho em hora-extra, banco de horas e mutirão. Os custos decorrentes deverão ser alocados nas reservas gerencias

Prioridade 2: atraso de prioridade dois requerem um replanejamento das atividades futuras, uma vez que ainda não completou 25% da conclusão.

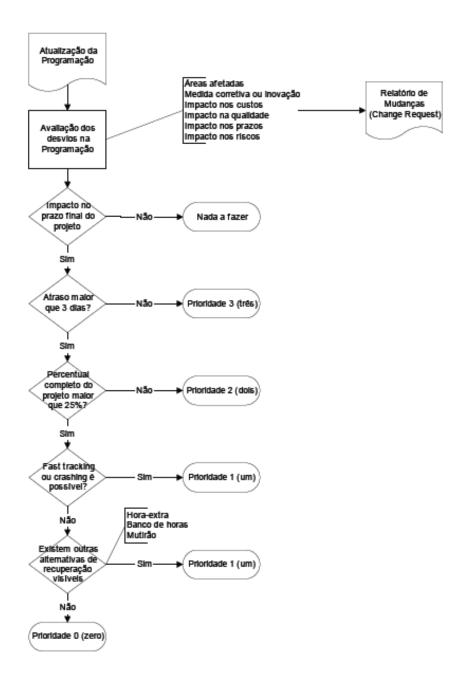
Prioridade 3: são atrasos pequenos se comparados com a duração do projeto e podem ser remanejados sem necessariamente ser preciso replanejar ou acionar algum tipo de mecanismo de recuperação do projeto.

#### SISTEMA DE CONTROLE DE MUDANÇA DE PRAZOS

Todas as mudanças de prazo e atrasos/adiantamento do projeto devem ser tratadas segundo o fluxo a seguir, com suas conclusões, prioridades e ações relacionadas apresentadas nas reuniões mensais do CCM ou em reuniões extraordinárias, a depender da urgência da medida.

# FIEB SENAL

#### PLANO DE PROJETO



Fluxograma 3 - Mudança de Prazos

#### MECANISMO ADOTADO PARA CONFLITOS DE RECURSOS

A verificação da utilização do recurso será realizada após terem sido concluídos o cálculo da duração das atividades, a alocação de recursos e os inter-relacionamentos entre as atividades. O processo irá verificar se nenhum recurso está superalocado, ou seja, alocado em quantidade superior ao limite

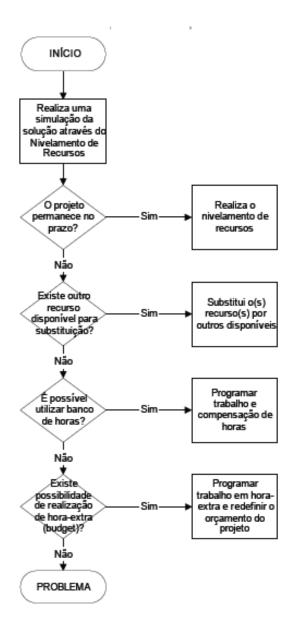
## FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

máximo disponível para aquele período.

A verificação será realizada com a ferramenta MS Project no modo de exibição de Gantt de redistribuição diariamente como parte do gerenciamento de prazos.

No caso de conflito de recurso, o fluxo a seguir evidenciará o processo de escolha da técnica de conciliamento a ser utilizada.



Fluxograma 4 - Mecanismo para Conflitos de Recursos



#### **BUFFER DE TEMPO DO PROJETO**

Através de recursos do MS Project, foi feita a análise dos caminhos críticos do projeto. Nestas atividades, foram incluidas folgas de tempo com o objetivo de diminuir o impacto de atrasos e custos excedentes durante a execução do projeto.

#### FREQUENCIA DE AVALIAÇÃO DOS PRAZOS DO PROJETO

Os prazos do projeto deverão ser atualizados e avaliados diariamente, sendo os resultados apresentados nas reuniões quinzenais de Acompanhamento de Relatórios de Desempenho do projeto, previstos no Plano de Comunicações.

#### ALOCAÇÃO FINANCEIRA PARA GERENCIAMENTO DO TEMPO

Todas as medidas de recuperação de atrasos no projeto que requerem gastos adicionais devem ser alocadas dentro das reservas gerenciais, na categoria Outras reservas.

Para as medidas prioritárias para a recuperação de prazos quando não existem mais reservas gerenciais disponíveis, deverá ser utilizada a reserva de contingência de risco.

## ADMINISTRAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DO TEMPO

#### 1. RESPONSÁVEL PELO PLANO

Jonas Lumina, coordenador comercial-financeiro, será responsável direto pelo Plano de Gerenciamento de Prazo.

Andrea Barretto, gerente do projeto, será suplente do responsável direto.



# 2. FREQUENCIA DE AVALIAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE TEMPO

O Plano de Gerenciamento de Prazo será avaliado mensalmente na reunião de CCM, juntamente com os outros planos de gerenciamento do projeto.

## OUTROS ASSUNTOS RELACIONADOS AO GERENCIAMENTO DE TEMPO DO PROJETO NÃO PREVISTOS NESTE PLANO

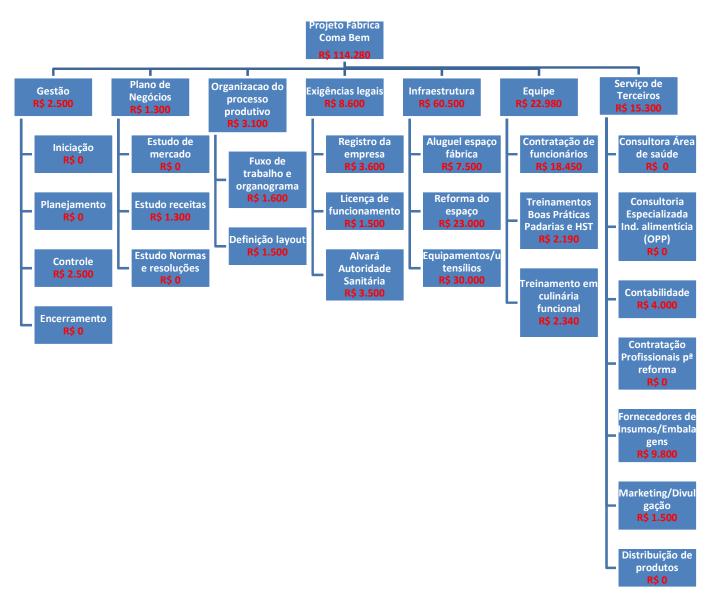
Todas as solicitações não previstas neste plano devem ser submetidas nas reuniões do CCM para aprovação e posteriormente atualizado o Plano de Gerenciamento de Prazo com o devido registro da alteração.



# GERENCIAMENTO DE CUSTO



## DECOMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO NA EAP



Fluxograma 5 - EAP de Custos





## ORÇAMENTO DO PROJETO POR ATIVIDADE

lome da tarefa	Custo
rojeto Implantação Fábrica Alimentícia Coma Bem	R\$ 114.280,00
1 Gestão	R\$ 2.500,00
1.1 Iniciação	R\$ 0,00
1.2 Planejamento	R\$ 0,00
1.3 Controle	R\$ 2.500,00
1.4 Encerramento	R\$ 0,00
2 Plano de Negócios	R\$ 1.300,00
2.1 Estudo de Mercado	R\$ 0,00
2.2 Estudo de Receitas	R\$ 1.300,00
2.3 Estudo Normas e resoluções	R\$ 0,00
Plano de Negócio finalizado	R\$ 0,00
3 Organização do Processo Produtivo	R\$ 3.100,00
3.1 Fluxo de trabalho	R\$ 1.600,00
3.2 Definição inicial layout	R\$ 1.500,00
Documento OPP entregue pela consultoria	R\$ 0,00
4 Exigências Legais	R\$ 8.600,00
4.1 Registro da Empresa	R\$ 3.600,00
4.2 Licença de Funcionamento	R\$ 1.500,00
4.3 Alvará de Autoridade Sanitária	R\$ 3.500,00
Empresa registrada + Licença funcionamento e Alvará	R\$ 0,00
anitário obtido	
5 Infraestrutura	R\$ 60.500,00
5.1 Aluguel de espaço fábrica	R\$ 7.500,00
5.2 Reforma do espaço	R\$ 23.000,00
5.3 Equipamentos e Utensílios	R\$ 30.000,00
Infraestrutura pronta	R\$ 0,00
6 Equipe	R\$ 22.980,00
6.1 Contratação de funcionários	R\$ 18.450,00



6.2 Treinamento Boas práticas de padarias & HST	R\$ 2.190,00
6.3 Treinamento culinária funcional	R\$ 2.340,00
Equipe contratada e treinada	R\$ 0,00
7 Serviços de Terceiros	R\$ 15.300,00
7.1 Contratação Consultoria área de saúde	R\$ 0,00
7.2 Consultoria Especializada em ind. Alimentícia (OPP)	R\$ 0,00
7.3 Contabilidade	R\$ 4.000,00
7.4 Contratação para Reforma	R\$ 0,00
7.5 Fornecedores de Insumos/Embalagens	R\$ 9.800,00
7.6 Marketing/Divulgação	R\$ 1.500,00
7.7 Distribuição de Produtos	R\$ 0,00
Serviços de Terceiros contratados	R\$ 0,00
Indústria Alimentícia Implantada	R\$ 0,00

Tabela 10 - Orçamento por Atividade



## ORÇAMENTO DO PROJETO POR RECURSO

Name de vegures	Typhalla	Unidades	Custo
Nome do recurso	Trabalho	máximas	Custo
Andrea Barretto	845,4 hrs	100%	R\$ 0,00
Jonas Lumina	677,2 hrs	100%	R\$ 0,00
Administrador Comercial			R\$ 5.250,00
Padeiro 1			R\$ 4.200,00
Padeiro 2			R\$ 4.200,00
Faxineira			R\$ 2.800,00
Consultoria Saúde			R\$ 8.050,00
Consultoria OPP			R\$ 4.100,00
Contabilidade			R\$ 0,00
Profissional Reforma - Arquiteta			R\$ 4.000,00
Profissional Reforma - Engº civil			R\$ 3.000,00
Profissional Reforma - Engº Eletricista			R\$ 1.000,00
Empresa Reforma			R\$ 15.000,00
Consultoria Marketing			R\$ 1.500,00
Equipamentos fabricação alimentos	1		R\$ 15.000,00
Utensílios Fabricação alimentos	1		R\$ 5.000,00
Móveis fábrica	1		R\$ 10.000,00
Aluguel espaço			R\$ 7.500,00
Equipamentos para treinamento			R\$ 500,00
Mesas e cadeiras para treinamento			R\$ 100,00
Material didático para treinamento	18		R\$ 180,00
Serviço de Dedetização			R\$ 1.000,00
Limpeza reservatório			R\$ 1.500,00
Remessa inicial fornecedor de insumos			R\$ 8.000,00
funcionais			3.000,00
Insumos para receitas/Embalagens			R\$ 300,00
Taxas Registro Empresa - Contrato Social e			R\$ 2.000,00



Junta comercial	
Taxas Registro Empresa - CNPJ	R\$ 800,00
Taxas Registro Empresa - ICMS	R\$ 800,00
Taxas alvará de funcionamento	R\$ 1.000,00
Taxa cadastro fiscal - Secretaria do Estado da Fazenda	R\$ 500,00
Taxa Licença autoridade sanitária	R\$ 1.000,00
Contratação equipe	R\$ 2.000,00

Tabela 11 - Orçamento por Recurso



## CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DO PROJETO

	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15
Projeto Implantação										
Fábrica Alimentícia Coma										
Bem	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 612,50	R\$ 4.487,50	R\$ 6.233,33	R\$ 8.566,67	R\$ 32.961,61	R\$ 30.468,39	R\$ 22.400,00	R\$ 8.550,00
1 Gestão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 200,00	R\$ 500,00	R\$ 300,00	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 300,00	R\$ 0,00
2 Plano de Negócios		R\$ 0,00	R\$ 412,50	R\$ 887,50						
3 Organização do										
Processo Produtivo				R\$ 3.100,00						
4 Exigências Legais				R\$ 0,00	R\$ 2.066,67	R\$ 1.533,33	R\$ 1.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 0,00	
5 Infraestrutura				R\$ 0,00	R\$ 3.866,67	R\$ 5.633,33	R\$ 28.642,86	R\$ 19.357,14	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
6 Equipe						R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 3.730,00	R\$ 11.400,00	R\$ 7.050,00
7 Serviços de Terceiros			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.918,75	R\$ 3.181,25	R\$ 9.200,00	

Tabela 12 - Cronograma de Desembolso



#### PLANO DE GERENCIAMENTO DE CUSTOS

#### DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE GERENCIAMENTO DE CUSTOS

A atualização do orçamento do projeto será realizada projeto com a utilização do Microsoft Office Project através do relatório de Acompanhamento do Orçamento.

A avaliação do desempenho do projeto será realizada através da análise de Valor Agregado, na qual o custo e o prazo são acompanhados e controlados de forma unificada.

O gerenciamento de custos do projeto será realizado com base no orçamento previsto (subdividido por tarefa e recursos), bem como através do fluxo de caixa do projeto.

Serão contempladas pelo Plano de Gerenciamento de Custo as despesas provenientes de compras de materiais/insumos, contratações de serviços de terceiros e profissionais e custos relacionados à infraestrutura da fábrica. Os custos relativos à hora dos sócios não serão contemplados no projeto.

Questões de carácter inflacionário e cambial serão desconsideradas dentro do período do tempo do projeto.

Todas as mudanças no orçamento inicialmente previsto para o projeto devem ser avaliadas e classificadas dentro do sistema de controle de mudanças de orçamento.

Serão consideradas mudanças de orçamento apenas as medidas corretivas. Novas características do produto/projeto não serão abordadas pelo gerenciamento de custos

Todas as solicitações de verbas deverão ser feitas por escrito ou por email, conforme descrito no Plano de Comunicações do projeto.



# FREQUÊNCIA DE AVALIAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO E DAS RESERVAS GERENCIAIS

O orçamento do projeto deve ser atualizado e avaliado diariamente, sendo os resultados apresentados nas reuniões quinzenais de Acompanhamento de Relatórios de Desempenho do projeto, previstos no Plano de Comunicações.

As reservas devem ser avaliadas mensalmente e os resultados e saldos, apresentados nas reuniões mensais do CCM, conforme Plano de Comunicações.

#### **RESERVAS GERENCIAIS**

O projeto dispõe de reserva gerencial de R\$ 20.000. Este valor foi adotado considerando-se que as reservas não deveriam ultrapassar 20% do valor do projeto de implantação e este percentual utilizado é maior do que o valor de 10% habitualmente adotado em gestão de projetos devido a pouca experiência dos sócios e o grau de incerteza de certos custos adotados. As reservas gerenciais se subdividem em Reservas de Contingência e Outras reservas, que, juntamente com o orçamento do projeto, compõem o custo final do projeto.

# FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

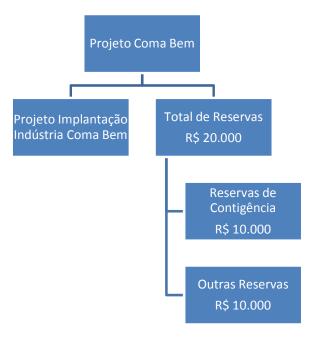


Figura 5 - Reservas Gerenciais

#### **RESERVAS DE CONTINGÊNCIA**

São reservas destinadas ao processo de gerenciamento de risco, conforme descrito no gerenciamento de risco.

#### **OUTRAS RESERVAS**

São todas as outras despesas destinadas a eventos que não contempladas no como risco do projeto.

As reservas serão consumidas com base nas solicitações de mudanças provenientes dos outros planos. Com o fim das reservas, o gerente de projeto poderá decidir sobre a criação de novas reservas, baseado nas análises financeiras providas pelo coordenador financeiro-comercial.

## ALOCAÇÃO FINANCEIRA DAS MUDANÇAS NO ORÇAMENTO

As mudanças de carácter corretivos no projeto que requerem gastos adicionais devem ser alocadas dentro das reservas gerenciais, na categoria



Outras reservas.

Para as mudanças prioritárias quando não existem mais reservas gerenciais disponíveis, deverá ser utilizada a reserva de contingência de risco.

#### ADMINISTRAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE CUSTOS

#### 1. RESPONSÁVEL PELO PLANO

Jonas Lumina, coordenador comercial-financeiro, será responsável direto pelo Plano de Gerenciamento de Custo.

Andrea Barretto, gerente do projeto, será suplente do responsável direto.

# 2. FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE CUSTO

O Plano de Gerenciamento de Custo será avaliado mensalmente na reunião de CCM, juntamente com os outros planos de gerenciamento do projeto.

## OUTROS ASSUNTOS RELACIONADOS AO GERENCIAMENTO DE CUSTOS DO PROJETO NÃO PREVISTOS NESTE PLANO.

Todas as solicitações não previstas neste plano devem ser submetidas nas reuniões do CCM para aprovação e posteriormente atualizado o Plano de Gerenciamento de Custo com o devido registro da alteração.



# GERENCIAMENTO DA QUALIDADE



#### PLANO DE GERENCIAMENTO DA QUALIDADE

### DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE GERENCIAMENTO DA QUALIDADE

O gerenciamento da qualidade será realizado com base nas normas, portarias e resoluções da ANVISA e Ministério da Saúde, a saber:

- Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004:
   Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação;
- o Portaria nº 1.428/MS:
  - Regulamento técnico para inspeção sanitária de alimentos cod - 100 à 001.0001
  - Diretrizes para o estabelecimento de boas práticas de produção e de prestação de serviços na área de alimentos -cod- - 100 à 002.0001
  - Regulamento técnico para o estabelecimento de padrões de identidade e Qualidade (piq's) para produtos na área de alimentos cod - 100 à 003.0001
  - Regulamento técnico para o estabelecimento de padrões de identidade e qualidade (piq's) para serviços na área de alimentos - cod - 100 a 004.0001
- Portaria nº 326 SVS/MS, de 30 de julho de 1997: Regulamento Técnico sobre as condições Higiênico-sanitárias e de Boas Práticas de fabricação para estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos;
- Portaria CVS-6/99, de 10 de março de 1999: Regulamento técnico sobre os parâmetros e critérios para o controle higiênicosanitário em estabelecimentos de alimentos;
- NR-7: Realização do PCMSO Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

Todas as reclamações provenientes de clientes, bem como produtos e/ou entregas não conformes com a declaração de escopo devem ser tratados

# FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

como medidas corretivas no Plano de Gerenciamento de Qualidade.

Todas as mudanças nos requisitos de qualidade inicialmente previstos para o projeto devem ser avaliadas e classificadas dentro do Sistema de Controle de Mudanças de Qualidade.

Serão consideradas mudanças no padrão de qualidade apenas as medidas corretivas, que, se influenciarem no sucesso do projeto, deve ser incorporadas ao plano. Novos níveis de qualidade não serão considerados no gerenciamento de qualidade.

Todas as solicitações de mudanças devem ser feitas por escrito ou através de email, conforme descrito no Plano de Gerenciamento das Comunicações.

#### REQUISITOS DE QUALIDADE E PADRÕES MÍNIMOS

Fase	Requisito	Padrões			
1 Gestão	Acompanhamento do desempenho da Qualidade	As reuniões quinzenais de acompanhamento do desempenho do projeto devem validar todos os padrões de qualidade nas atividades que ocorrem durante a execução do projeto			
2 Plano de Negócios	Análise de produtos de mercado/concorrentes com alto padrão de qualidade	A análise de produtos de mercado/concorrentes deve levar em consideração itens de qualidade normalmente observados pelos consumidores:  Boa apresentação e resistência da embalagem, com destaque dos ingredientes funcionais			



		utilizados;
		<ul> <li>Alimento saudável, saboroso e com boa consistência.</li> </ul>
2 Plano de Negócios	Receitas com insumos funcionais	As receitas escolhidas para formar o portfólio de produtos devem levar em consideração insumos que contribuam com a dieta funcional dos consumidores, como linhaça, farinhas sem glúten, amaranto, quinoa, frutas, etc.
3 Organizaç ão do Processo Produtivo	Layout da indústria adequado para produção de alimentos	Conforme Portaria nº 326 SVS/MS, o layout da indústria alimentícia deve atender às condições Higiênicosanitárias e de Boas Práticas para a fabricação de alimentos
3 Organizaç ão do Processo Produtivo	Fluxo de trabalho adequado para produção de alimentos	Procedimento Operacional Padronizado (POP) implantado, conforme Portaria nº 326 SVS/MS e Resolução RDC nº 216, para o estabelecimento de instruções sequenciais para a realização de operações rotineiras e específicas na produção armazenamento de alimentos para assegurar a ausência do risco de contaminação dos produtos durante seu processamento.
4 Exigência s Legais	Documentação comprovante de qualidade das instalações	Procedimento Operacional Padronizado (POP) implantado, Certificado dedetização e limpeza reservatório de água para assegurar liberação de Alvará



		da Autoridade Sanitária competente.
5 Infraestrut ura	Padrão de qualidade da infraestrutura da Indústria	A indústria deve seguir as diretivas da Portaria CVS-6/99 que regula sobre os parâmetros e critérios para o controle higiênico-sanitário em estabelecimentos de alimentos.
6 Equipe	Saúde ocupacional dos funcionários	A indústria deve implantar as diretivas da NR-7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) para garantir a saúde dos funcionários e eliminar fontes de contaminação nos alimentos.
7 Serviços de Terceiros	Padrão de qualidade fornecedores insumos	Os fornecedores de insumos devem possuir certificações de qualidade (ISO 9001, Resolução RDC nº 216) e fornecer produtos frescos e em bom estado.
7 Serviços de Terceiros	Qualidade das Embalagens	As embalagens a serem contratadas de fornecedores devem ter boa durabilidade e design adequado para conservar bem os produtos.
7 Serviços de Terceiros	Inspeção de Qualidade do alimento produzido	A consultora da área de saúde deve realizar inspeção dos alimentos produzidos, conforme Portaria nº 1.428/MS:  Regulamento técnico para inspeção sanitária de alimentos cod - 100 à 001.0001  Regulamento técnico para o estabelecimento de padrões de

# FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

		identidade e Qualidade (piq's)
		para produtos na área de
		alimentos cod - 100 à 003.0001
		A empresa selecionada para a
		distribuição dos produtos deve possuir
		um Procedimento Operacional
7 Serviços		Padronizado (POP), conforme
de	3 3	Resolução RDC nº 216, para
Terceiros		estabelecer instruções sequenciais para
		a realização das operações de
		armazenamento e transporte de
		alimentos.
7.0	Qualidade do material de divulgação/propagandas/etiqueta s dos produtos	O material a ser produzido pela
7 Serviços		empresa de marketing deve ter
de		logomarca relacionada à proposta da
Terceiros		empresa.

Tabela 13 - Requisitos de Qualidade e Padrões Mínimos

# PRIORIZAÇÃO DAS MUDANÇAS NOS REQUISITOS DE QUALIDADE E RESPOSTAS

O sistema de mudança nos requisitos de qualidade será baseado em prioridades, que variam de 0, 1 e 2 a depender do nível de urgência e impacto da mudança, conforme descrito a seguir.

Prioridade 0: Mudança de prioridade nível zero requer ação imediata por parte do gerente do projeto, uma vez que se trata de mudança urgente, de alto impacto no projeto.

Prioridade 1: Mudança de prioridade que requer um planejamento da ação, uma vez que agregam valor ao sucesso do projeto e são urgentes, porém não tem impacto significativo nos curtos e prazos do projeto.

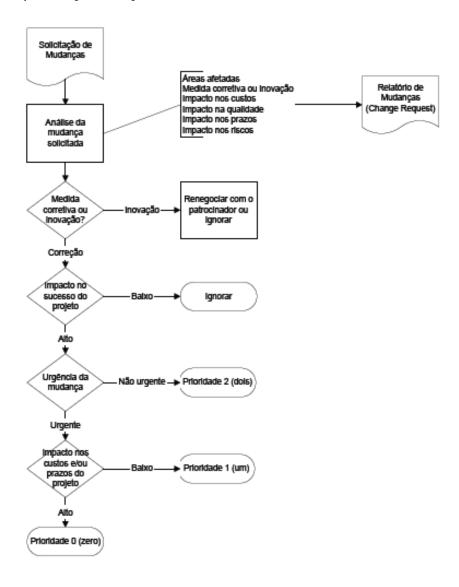
Prioridade 2: Mudanças de prioridade dois podem ser implementadas



por terem influência no sucesso do projeto, porém não requerem ação imediata por não serem urgentes e impactantes.

#### SISTEMA DE CONTROLE DE MUDANÇAS DA QUALIDADE

O Sistema de Controle de Mudança da Qualidade deve proporcionar que todas as mudanças sejam tratadas segundo o fluxo apresentado abaixo com seus resultados apresentados na reunião mensal do CCM, com suas conclusões, priorizações e ações relacionadas.



Fluxograma 6 - Controle de Qualidade



# FREQUENCIA DE AVALIAÇÃO DOS REQUISTOS DE QUALIDADE DO PROJETO

Os requisitos de qualidade deverão ser avaliados quinzenalmente nas reuniões de Acompanhamento de Relatórios de Desempenho do projeto, previstos no Plano de Comunicações.

# ALOCAÇÃO FINANCEIRA DAS MUDANÇAS NOS REQUISITOS DE QUALIDADE

As mudanças de qualidade devem ser alocadas dentro das reservas gerenciais, na categoria Outras reservas.

Para as mudanças prioritárias na qualidade quando não existem mais reservas gerenciais disponíveis, deverá ser utilizada a reserva de contingência de risco.

## ADMINISTRAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DA QUALIDADE

#### 1. RESPONSAVEL PELO PLANO

Andrea Barretto, gerente do projeto, será responsável direta pelo Plano de Gerenciamento de Escopo.

Jonas Lumina, coordenador comercial-financeiro, será suplente da responsável direta.

## 2. FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DO PLANO

O Plano de Gerenciamento de Qualidade será avaliado mensalmente na reunião de CCM, juntamente com os outros planos de gerenciamento do projeto.



# OUTROS ASSUNTOS RELACIONADOS AO GERENCIAMENTO DA QUALIDADE DO PROJETO NÃO PREVISTOS NESTE PLANO

Todas as solicitações não previstas neste plano devem ser submetidas nas reuniões do CCM para aprovação e posteriormente atualizado o Plano de Gerenciamento de Qualidade com o devido registro da alteração.



# GERENCIAMENTO DE RECURSOS HUMANOS



#### **ORGANOGRAMA DO PROJETO**

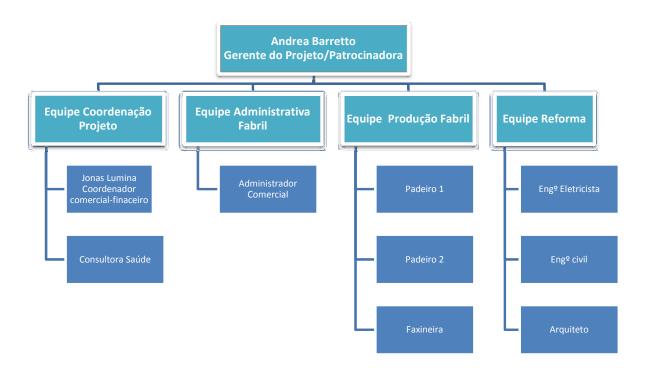


Figura 6 - Organograma do projeto



#### **DIRETORIO DO TIME DO PROJETO**

Nº	Nome	Área	e-mail	Telefone
1	Andrea Barretto	Gerência Projeto	abarretto@gmail.com	8888-8888
2	Jonas Lumina	Administrativa Fabril	jlumina@gmail.com	9999-9999
3	Administrador Comercial	Coordenação Projeto	-	-
4	Padeiro 1	Produção Fabril	-	-
5	Padeiro 2	Produção Fabril	-	-
6	Faxineira	Produção Fabril	-	-
7	Consultoria Saúde	Coordenação Projeto	-	-
8	Profissional Reforma - Arquiteta	Reforma	-	-
9	Profissional Reforma - Engº civil	Reforma	-	-
10	Profissional Reforma - Engº Eletricista	Reforma	-	-

Tabela 14 - Diretório do Time do Projeto



#### MATRIZ DE RESPONSABILIDADE DO PROJETO

	0	egócio		Legais	ıtura	200	pe Gerais	Planos									
Nº	Nome	Área	Gestão	Plano de Negócio	ОРР	Exigências Legais	Infraestrutura	Equipe	Serviços G	Escopo	Tempo	Custo	Qualidade	Recursos Humanos	Comunicaçõe s	Riscos	Aquisição
1	Andrea Barretto	Gerência Projeto	R	Α	R	Α	R	Α	А	R	S	S	R	R	R	R	S
2	Jonas Lumina	Administrativa Fabril	Α	R	Α	R	A	R	R	S	R	R	S	S	S	S	R
3	Administrador Comercial	Coordenação Projeto						Α	Α								
4	Padeiro 1	Produção Fabril						Α									
5	Padeiro 2	Produção Fabril						Α									



6	Faxineira	Produção Fabril				Α					
7	Consultoria Saúde	Coordenação Projeto	Α			Α	Α				
8	Profissional Reforma - Arquiteta	Reforma			Α						
9	Profissional Reforma - Engº civil	Reforma			Α						
10	Profissional Reforma - Engº Eletricista	Reforma			Α						

Tabela 15 - Matriz de Responsabilidades

#### Legenda:

R – Responsável

A – Apoio

S - Suplente



#### DIAGRAMA DE FUNÇÕES

Nome do recurso	Trabalho
Andrea Barretto	845,4 hrs
Realizar reunião kick-off com empresa OPP contratada	4 hrs
Realizar a reunião de kick-off do projeto	2 hrs
Identificar as partes interessadas	1,6 hrs
Desenvolver o termo de abertura do projeto	4 hrs
Aprovar o termo de abertura	4 hrs
Termo de Abertura finalizado	0 hrs
Realizar Plano de gerenciamento do escopo;	24 hrs
Realizar Plano de gerenciamento do tempo;	24 hrs
Realizar Plano de gerenciamento de custos;	24 hrs
Realizar Plano de gerenciamento da qualidade;	16 hrs
Realizar Plano de gerenciamento de pessoal;	24 hrs
Realizar Plano de gerenciamento das comunicações;	16 hrs
Realizar Plano de gerenciamento de riscos;	24 hrs
Realizar Plano de gerenciamento de aquisições.	24 hrs
Aprovar o Plano de Gerenciamento do Projeto	16 hrs
Plano de Gerenciamento do Projeto	0 hrs
Preparar relatório final (desempenho escopo, cronograma,	10 hrs
financeiro,qualidade, risco);	101113
Documentar as lições aprendidas;	10 hrs
Realizar reunião de Close out;	4 hrs
Realizar levantamento de fornecedores locais e nacionais;	20 hrs
Realizar estudo de receitas e matérias-primas para os produtos;	20 hrs
Preparar as receitas pré-selecionadas e fazer degustação;	34 hrs
Fazer seleção das receitas aprovadas;	4 hrs
Realizar estudo para abertura de Micro Empresa (Lei nº 9.841/1999 - Estatuto	6 hrs
da Micro e Pequena Empresa) e Registro na Junta Comercial	0 1113
Cadastro Municipal de Vigilância Sanitária (CMVS),	1,6 hrs



Sistema Estadual de Vigilância Sanitária (Sevisa)	1,6 hrs
Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004;	4 hrs
Portaria nº 1.428/MS;	2 hrs
Portaria nº 326 SVS/MS, de 30 de julho de 1997;	2 hrs
Portaria CVS-6/99, de 10 de março de 1999;	2 hrs
Reunião entregas/repasses consultoria OPP	2 hrs
Escolher tipo de Sociedade Empresária;	0,4 hrs
Escolher o nome fantasia/marca da empresa e realizar pesquisa de existência de registro ou patente;	6 hrs
Reunir e apresentar Contrato Social e demais documentos na Junta Comercial do município;	24 hrs
Realizar o Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) na Secretaria da Receita Federal;	4,8 hrs
Realizar a Incrição Estadual na Secretaria da Fazenda Estadual -> ICMS;	6 hrs
Receber visita para obter laudo de vistoria do imóvel pelo corpo de bombeiros	4 hrs
Visita Inspeção Sanitária	4 hrs
Pesquisar regiões (relação custo x segurança pública) e imóveis em locação;	10 hrs
Visitar imóveis em locação;	20 hrs
Acertar detalhes finais com empresa de contrução civil para início das obras;	8 hrs
Acompanhar execução da obra;	24 hrs
Fazer pesquisa e cotação de equipamentos semi-novos em sites de vendas apropriados;	20 hrs
Revisar lista de vagas a serem contratadas;	4 hrs
Fazer pesquisa de faixa salarial para cada tipo de função a ser contratada;	6 hrs
Fazer divulgação das vagas e procurar por indicações de funcionários;	16 hrs
Realizar entrevistas;	16 hrs
Providenciar documentação para contratação	24 hrs
Reservar recursos para a execução do treinamento (notebook, monitor de exibição, mesas, cadeiras, material didático impresso);	1,6 hrs
- "	2 hrs
Organizar a fábrica para o treinamento;	2 1113



qualidade	
Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de consultoria;	10 hrs
Realizar reunião com profissionais selecionados;	10 hrs
Estudar contratos – termos, condições, custos;	3,2 hrs
Assinar contrato.	1,6 hrs
Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de consultoria;	10 hrs
Realizar reunião com empresas selecionadas;	10 hrs
Estudar contratos – termos, condições, custos;	3,2 hrs
Assinar contrato;	1,6 hrs
Realizar reunião com profissionais selecionados;	10 hrs
Realizar reunião com empresas selecionados;	10 hrs
Estudar contratos – termos, condições, custos;	4 hrs
Assinar contrato;	1,6 hrs
Revisar lista fornecedores e insumos necessários	4 hrs
Realizar reunião com fornecedores selecionados;	20 hrs
Estudar contratos – termos, condições, custos;	6 hrs
Selecionar fornecedores e Assinar contratos;	1,6 hrs
Receber remessa insumos/embalagens inicial para implantação	1,6 hrs
Pesquisar propagandas de empresas do ramo para referência;	8 hrs
Realizar reunião com empresas selecionadas;	16 hrs
Estudar contratos – termos, condições, custos;	3,2 hrs
Assinar contrato;	1,6 hrs
Contrato Distribuição de Produtos concluído;	0 hrs
Realizar estudo dos concorrentes;	40 hrs
Separar insumos para as receitas e organizar a fábrica para treinamento;	4 hrs
Realizar o treinamento	16 hrs
Pagamento mês #1	0,4 hrs
Pagamento mês #2	0,4 hrs
Pagamento mês #3	0,4 hrs
Pagamento mês #4	0,4 hrs
onas Lumina	677,2 hrs



Realizar reunião kick-off com empresa OPP contratada	4 hrs
Realizar a reunião de kick-off do projeto	2 hrs
Aprovar o termo de abertura	4 hrs
Termo de Abertura finalizado	0 hrs
Aprovar o Plano de Gerenciamento do Projeto	16 hrs
Plano de Gerenciamento do Projeto	0 hrs
Preparar relatório final (desempenho escopo, cronograma,	10 h no
financeiro,qualidade, risco);	10 hrs
Documentar as lições aprendidas;	10 hrs
Realizar reunião de Close out;	4 hrs
Realizar estudo do público-alvo;	20 hrs
Realizar estudo da demanda por região da cidade (tipos de produtos	20 h = 0
demandos, quantidade de demanda semanal);	20 hrs
Realizar levantamento dos preços de produtos funcionais praticados no	20 hrs
mercado soteropolitano;	201113
Fazer seleção das receitas aprovadas;	4 hrs
Realizar estudo para abertura de Micro Empresa (Lei nº 9.841/1999 - Estatuto	12 hrs
da Micro e Pequena Empresa) e Registro na Junta Comercial	12 1113
Cadastro Municipal de Vigilância Sanitária (CMVS),	1,6 hrs
Sistema Estadual de Vigilância Sanitária (Sevisa)	1,6 hrs
Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004;	4 hrs
Portaria nº 1.428/MS;	2 hrs
Portaria nº 326 SVS/MS, de 30 de julho de 1997;	2 hrs
Portaria CVS-6/99, de 10 de março de 1999;	2 hrs
Estudar NR-7 – realização do PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde	4 hrs
Ocupacional;	4 1113
Reunião entregas/repasses consultoria OPP	2 hrs
Realizar "Consulta Prévia de Viabilidade" da localização da empresa - REDESIM;	2 hrs
Escolher tipo de Sociedade Empresária;	0,4 hrs
Escolher o nome fantasia/marca da empresa e realizar pesquisa de existência	6 hrs
de registro ou patente;	O IIIS



Reunir e apresentar Contrato Social e demais documentos na Junta Comercial	24 hrs
do município;	241113
Realizar o Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) na Secretaria da Receita	4,8 hrs
Federal;	4,01113
Realizar a Incrição Estadual na Secretaria da Fazenda Estadual -> ICMS;	6 hrs
Preencher Formulário próprio da prefeitura;	1 hr
Organizar documentação (Consulta prévia de endereço aprovada, cópia do	1,6 hrs
CNPJ, cópia do contrato social);	1,01113
Receber visita para obter laudo de vistoria do imóvel pelo corpo de bombeiros	4 hrs
Realizar o Cadastramento na Previdência Social;	6 hrs
Realizar cadastro para aparato Fiscal (autorização para impressão das notas e	6 hrs
dos livros fiscais) junto a Secretaria de Estado da Fazenda;	0 1113
Reunir documentação (requerimento, comprovante pagamento DAM, Alvará de	4 hrs
funcionamento, contrato social, CNPJ, documentos pessoais resp. empresa)	4 ms
Obter Certidão negativa de débito em nome da empresa e no endereço atual,	10 hrs
emitida pela Secretaria Municipal da Fazenda (original);	4,8 hrs
Dar entrada da documentação	4 hrs
Contratar serviço de controle de pragas e de higienização dos reservatórios de	4,8 hrs
água potável;	.,
Reunir documentação para a visita de inspeção sanitária (Manual de boas	2 hrs
práticas, Certificado dedetização e limpeza reservátorio água)	21113
Visita Inspeção Sanitária	4 hrs
Análisar as exigências legais federais/municipais específicas para as instalações	8 hrs
da indústria alimentícia;	01113
Pesquisar regiões (relação custo x segurança pública) e imóveis em locação;	10 hrs
Visitar imóveis em locação;	20 hrs
Providenciar documentação para locação;	6 hrs
Assinar conntrato de locação;	1,6 hrs
Acertar detalhes finais com empresa de contrução civil para início das obras;	8 hrs
Acompanhar execução da obra;	24 hrs
Fazer lista de equipamentos e utensílios necessários;	4 hrs
Fazer pesquisa e cotação de equipamentos semi-novos em sites de vendas	20 hrs



apropriados;	
Realizar a compra dos itens;	16 hrs
Receber e Instalar equipamentos	10 hrs
Realizar entrevistas;	16 hrs
Organizar a fábrica para o treinamento;	2 hrs
Realizar treinamento e degustar os produtos produtos para aprovação de qualidade	40 hrs
Realizar reunião com profissionais selecionados;	10 hrs
Assinar contrato.	1,6 hrs
Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de consultoria;	10 hrs
Realizar reunião com empresas selecionadas;	8 hrs
Estudar contratos – termos, condições, custos;	4 hrs
Assinar contrato;	1,6 hrs
Realizar reunião com empresas selecionadas;	10 hrs
Pesquisar e solicitar orçamentos de engenheiros/técnicos especializados;	10 hrs
Realizar reunião com profissionais selecionados;	10 hrs
Estudar contratos — termos, condições, custos;	4 hrs
Assinar contrato;	1,6 hrs
Pesquisar e solicitar orçamentos de empresas especializados;	10 hrs
Realizar reunião com empresas selecionados;	10 hrs
Estudar contratos — termos, condições, custos;	4 hrs
Assinar contrato;	1,6 hrs
Realizar reunião com fornecedores selecionados;	20 hrs
Receber remessa insumos/embalagens inicial para implantação	1,6 hrs
Realizar reunião com empresas selecionadas;	16 hrs
Estudar contratos — termos, condições, custos;	3,2 hrs
Assinar contrato;	0 hrs
Estudar contratos – termos, condições, custos;	6 hrs
Assinar contrato;	0,8 hrs
Contrato Distribuição de Produtos concluído;	0 hrs
Realizar reunião com empresas selecionadas;	6 hrs



Realizar "Consulta Prévia de Viabilidade" da localização da empresa - REDESIM;	4 hrs
Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de consultoria;	16 hr
Realizar o treinamento	16 hrs
Administrador Comercial	
6.2 Treinamento Boas práticas de padarias & HST	
6.3 Treinamento culinária funcional	
Receber amostra dos insumos/embalagens para verificação de qualidade	
Receber remessa insumos/embalagens inicial para implantação	
Pesquisar serviços e solicitar orçamentos de prestadores;	
Realizar reunião com empresas selecionadas;	
Pagamento mês #1	
Pagamento mês #2	
Realizar o treinamento	
Organizar a fábrica para o treinamento;	
Realizar treinamento e degustar os produtos produtos para aprovação de	
nualidade	
Separar insumos para as receitas e organizar a fábrica para treinamento;	
Realizar reunião com fornecedores selecionados;	
radeiro 1	
6.2 Treinamento Boas práticas de padarias & HST	
6.3 Treinamento culinária funcional	
Pagamento mês #1	
Pagamento mês #2	
Realizar o treinamento	
Realizar treinamento e degustar os produtos produtos para aprovação de	
qualidade	
Padeiro 2	
6.2 Treinamento Boas práticas de padarias & HST	
6.3 Treinamento culinária funcional	
Pagamento mês #1	
Pagamento mês #2	



Realizar o treinamento	
Realizar treinamento e degustar os produtos produtos para aprovação de	
qualidade	
Faxineira	
6.2 Treinamento Boas práticas de padarias & HST	
6.3 Treinamento culinária funcional	
Receber remessa insumos/embalagens inicial para implantação	
Pagamento mês #1	
Pagamento mês #2	
Realizar o treinamento	
Organizar a fábrica para o treinamento;	
Realizar treinamento e degustar os produtos produtos para aprovação de	
qualidade	
Separar insumos para as receitas e organizar a fábrica para treinamento;	
Receber amostra dos insumos/embalagens para verificação de qualidade	
Consultoria Saúde	
Preparar material didático de treinamento com conceitos de alimentos	
funcionais e com as receitas;	
Realizar treinamento e degustar os produtos produtos para aprovação de	
qualidade	
Realizar estudo de receitas e matérias-primas para os produtos;	
Preparar as receitas pré-selecionadas e fazer degustação;	
Fazer seleção das receitas aprovadas;	
Fazer a relação dos ingredientes e levantamento nutricional de cada receita.	
Preparar material didático de treinamento baseado no manual de Boas	
Práticas;	
Receber amostra dos insumos/embalagens para verificação de qualidade	
Profissional Reforma - Arquiteta	
Desenvolver projeto arquitetônico para definição de layout final da fábrica;	
Profissional Reforma - Engº civil	
Desenvolver projeto hidrossanitário e de abastecimento de gás;	
	1



Profissional Reforma - Engº Eletricista	
Fazer estudo das condições da instalação elétrica do espaço e fazer projeto	
elétrico;	

Tabela 16 - Uso do Recurso



#### PLANO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

## NOVOS RECURSOS, RELOCAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE MEMBROS DO TIME

O gerente de projeto deve ser empenhar pessoalmente para manter todos os integrantes do projeto, por isso será o coordenador deste plano de Gerenciamento de Recursos Humanos.

No caso de relocação de profissional integrante do projeto, caberá ao gerente do projeto a identificação de substituto em comum acordo com as diretrizes do projeto e as funções a serem exercidas.

Novos recursos solicitados para o time serão arcados integralmente pelas reservas gerenciais do projeto.

#### **TREINAMENTO**

Os treinamentos previstos no projeto estão relacionados à capacitação das equipes de produção e administração fabril nas boas práticas de higiene, segurança e conservação do ambiente fabril, conforme direcionamentos das normas e resoluções da ANVISA e Ministério da Saúde descritas neste projeto e capacitação na produção dos produtos funcionais da Fábrica Coma Bem. Qualquer necessidade extra de treinamento deve ser aprovada previamente pela gerente do projeto e os custos alocados nas reservas gerenciais.

#### **AVALIAÇÃO DE RESULTADOS**

Para o projeto de implantação da Fábrica de alimentos Coma Bem, o foco da avaliação de resultados será o desempenho do time de produção fabril durante o treinamento de culinária, uma vez que tem impacto direto no produto final que será vendido. Serão avaliados durante o treinamento: disciplina, competência técnica, comprometimento, limpeza durante a produção dos alimentos. Após o treinamento, será dado *feedback* a equipe sobre os pontos



positivos e negativos observados, de modo a linhar o desempenho esperado dos integrantes pós-implantação da Fábrica.

Com a Fábrica em operação, a avaliação de resultados será realizada mensalmente pelos sócios, através de análises de desempenho diárias feitas pelo administrador comercial em relação à equipe de produção fabril. Dentre os itens a serem avaliados estão: pontualidade, assiduidade, comprometimento, higiene pessoal, relacionamento no trabalho, condição dos produtos produzidos, limpeza do ambiente. O administrador comercial também será avaliado em relação a todos os itens destacados acima, além de questões relacionadas à interface com os prestadores de serviço da Fábrica, de modo a garantir o bom andamento das atividades.

A gestão do time tem como objetivos principais a satisfação e motivação dos empregados, bons índices de presença, bom clima organizacional, comprometimento, lealdade, confiança e envolvimento.

#### **BONIFICAÇÃO**

Para o processo de bonificação da Fábrica, quando em operação, será implantado um sistema de pontuação por funcionário em relação aos items da avaliação de resultados. O critério de bonificação será da seguinte forma:

- Uma pontuação mínima mensal será estabelecida pelos sócios;
- O funcionário da produção fabri que atingir a maior pontuação dentre todos, e se esta pontuação estiver acima da pontuação mínima mensal estipulada, será bonificado com uma cesta de produtos fabricados, contendo 5 itens a serem escolhidos pelo mesmo.
- O administrador comercial será bonificado sempre que qualquer funcionário da produção fabri for bonificado, com uma cesta de produtos fabricados, contendo 3 itens a serem escolhidos pelo mesmo.



#### ALOCAÇÃO FINANCEIRA PARA GERENCIAMENTO DO RH

Todas as medidas de gerenciamento de RH que requerem gasto adicional devem ser alocadas dentro das reservas gerenciais, na categoria Outras reservas.

Para as mudanças prioritárias ou urgentes, quando não existem mais reservas gerenciais disponíveis, deverá ser utilizada a reserva de contingência de risco.

## ADMINISTRAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

#### 1. RESPONSÁVEL PELO PLANO

Andrea Barretto, gerente do projeto, será responsável direto pelo Plano de Gerenciamento de RH.

Jonas Lumina, coordenador comercial-financeiro, será suplente do responsável direto.

## 2. FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RH

O Plano de Gerenciamento de RH será avaliado mensalmente na reunião de CCM, juntamente com os outros planos de gerenciamento do projeto.

### OUTROS ASSUNTOS RELACIONADOS AO GERENCIAMENTO DE RH DO PROJETO NÃO PREVISTOS NESTE PLANO.

Todas as solicitações não previstas neste plano devem ser submetidas nas reuniões do CCM para aprovação e posteriormente atualizado o Plano de Gerenciamento de RH com o devido registro da alteração.



## GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES



#### PLANO DE GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES

## DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES

O Gerenciamento das Comunicações do projeto será realizado através do processo de comunicação formal, por emails, documentos impressos e atas de reunião assinadas.

As reuniões formais do projeto ocorrem com frequência semanal, quinzenal e mensal, a depender do tipo da reunião. Os sócios do negócio estão sempre alocados em todas as reuniões. A consultora de saúde participa de todas as reuniões do CCM, uma vez que compõe essa comissão e está alocada nas demais reuniões conforme necessidades de repasses. A depender do conflito dos recursos com as reuniões do projeto, certas reuniões podem ser canceladas para manter a seguinte ordem de prioridade de ocorrência das mesmas: Reunião CCM > Reunião de acompanhamento de relatórios de desempenho/controle de qualidade > Reunião de Acompanhamento das atividades do projeto.

Todas as informações do projeto devem ser atualizadas de forma constante no arquivo de MS Project do projeto, incluindo as atualizações diárias de prazo e custo.

Todas as solicitações de mudança no processo de comunicação devem ser feitas por escrito ou através de emails e aprovadas pela gerente do projeto.

#### **EVENTOS DE COMUNICAÇÃO**

O projeto terá os seguintes eventos de comunicação:



#### 3. Reunião de Kick-off:

 Objetivo: Dar partida ao projeto, apresentando as quanto ao seu objetivo, prazos, custos, etc. Devem também ser apresentados as principais entregas e os elementos de alto nível da EAP.

Metodologia: Reunião na casa de um dos sócios do projeto.

Responsável: Andrea Barretto, gerente do projeto.

Envolvidos: Sócios do projeto.

Data e horário: 13/01/2015, às 10:00.

Duração: 2h.

#### 4. Reunião do Acompanhamento das atividades do projeto:

 Objetivo: Fazer uma análise resumida das atividades que foram realizadas durante a semana (tempo e custo) e identificar atrasos/custos que gerem possíveis impactos no desempenho esperado do projeto.

 Metodologia: Reunião com utilização de computadores para acesso aos documentos do projeto.

Responsável: Andrea Barretto, gerente do projeto.

 Envolvidos: Sócios do projeto e a consultora de saúde, quando necessário.

• Frequência: semanal, de 20/01/2015 a 31/08/2015.

Local: Casa de um dos sócios.

Duração: 1h.



Outros: Ata da reunião.

### 5. Reunião do Acompanhamento de relatórios de desempenho/ controle de qualidade:

- Objetivo: Avaliar todos indicadores do projeto, incluindo os resultados parciais obtidos e avaliação de cronograma, orçamento, reservas gerenciais e de contingência, riscos identificados, qualidade obtida, escopo funcional agregado e fornecimentos externos ao projeto.
- Metodologia: Reunião com utilização de computadores para acesso aos documentos do projeto.
- Responsável: Andrea Barretto, gerente do projeto.
- Envolvidos: Sócios do projeto e a consultora de saúde, quando necessário.
- Frequência: quinzenal, de 27/01/2015 a 31/08/2015.
- Local: Casa de um dos sócios.
- Duração: 2h.
- Outros: Ata da reunião.

#### 6. Reunião do CCM (Comitê de Controle de Mudanças):

 Objetivo: Avaliar a efetividade dos planos de gerenciamento, verificando se o que está estabelecido como regra no plano está sendo cumprido e se o plano precisa de atualização. Tem como base garantir o cumprimento do plano do projeto, sendo o processo principal das solicitações de mudança apresentadas no Sistema integrado de mudanças.



- Metodologia: Reunião com utilização de computadores para acesso aos documentos do projeto.
- Responsável: Andrea Barretto, gerente do projeto.
- Envolvidos: Sócios do projeto e a consultora de saúde.
- Frequência: mensal, de 10/02/2015 a 27/08/2015.
- Reuniões extraordinárias: podem ser solicitadas por qualquer integrante do Comitê, para discutir mudança urgente com impacto para o projeto.
- Local: Casa de um dos sócios.
- Duração: 2h.
- Outros: Ata da reunião.

#### 7. Reuniões com fornecedores:

- Objetivo: Avaliar os serviços/condições dos prestadores de serviços a serem contratados para o projeto. Necessária para seleção da melhor empresa ou profissional para atender aos requisitos de prazo, custo e qualidade do projeto.
- Metodologia: Reunião com utilização de computadores para acesso aos documentos a serem tratados nas reuniões.
- Responsável: Andrea Barretto, gerente do projeto.
- Envolvidos: Sócios do projeto e empresas/profissionais terceiros a serem contratados.
- Frequência: quando necessário, nas fases de contratação de serviços de terceiros do projeto
- Local: Casa de um dos sócios, nas empresas a serem



contratadas ou via videoconferência, quando a empresa for fora da região metropolitana.

Duração: 1h.

Outros: Atas das reuniões e contratos/portfólios requeridos.

#### 8. Reunião de Close out:

 Objetivo: Apresentar os resultados obtidos no projeto, bem como discutir as falhas e os problemas ocorridos de modo a fornecer base para o acúmulo de experiências sobre o projeto.

Metodologia: Reunião na casa de um dos sócios do projeto.

Responsável: Andrea Barretto, gerente do projeto.

Envolvidos: Sócios do projeto.

Data e horário: 08/09/2015, às 8:00.

Duração: 4h.



#### CRONOGRAMA DOS EVENTOS DE COMUNICAÇÃO

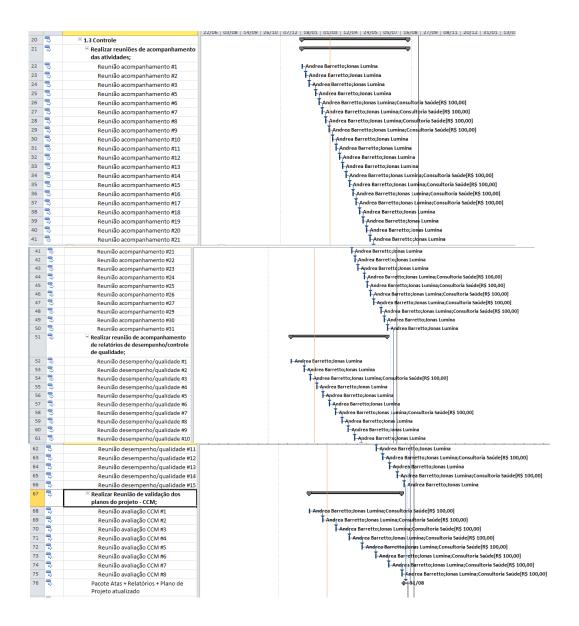


Figura 7 - Eventos de comunicação

#### ATAS DE REUNIÃO

Todos os eventos de comunicação, com exceção da Reunião de Kickoff e de Close out, deverão apresentar ata da reunião com, no mínimo, os

## FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

seguintes dados: Lista de presença, Pauta, Decisões tomadas, Pendências não solucionadas, aprovações.

#### **RELATÓRIOS DO PROJETO**

Os principais relatórios são apresentados pelos modelos a seguir. Os modelos têm como objetivo apenas caracterizar o layout do relatório. Os dados contidos são ilustrativos.

#### 1. Modelo de Relatório de EAP

A representação a seguir é o padrão de visualização da EAP durante o progresso do projeto, na qual as atividades concluídas são representadas de verde, as atividades em andamento em amarelo e as atividades não iniciados em azul, incluindo também o percentual concluído das atividades dentro da caixa de atividade.



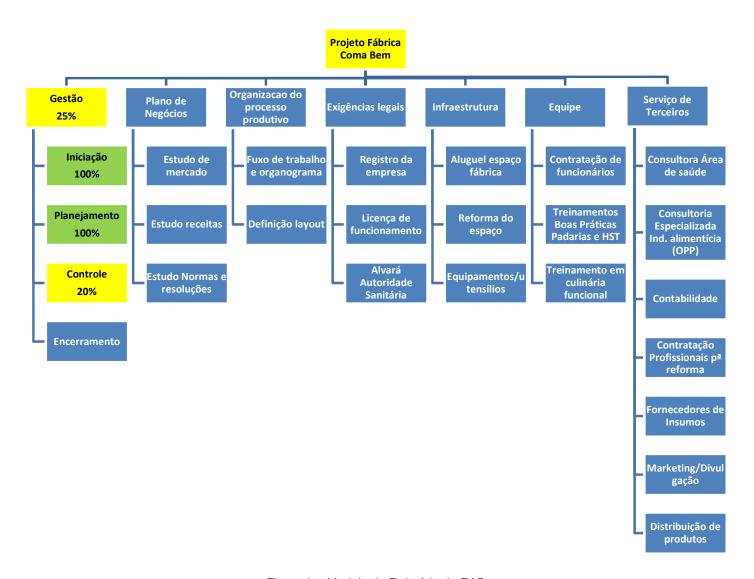


Figura 8 - Modelo de Relatório de EAP

#### 2. Modelo de Acompanhamento de Orçamento

O Orçamento do projeto será acompanhado apresentando o orçamento de cada atividadee o seu custo atualizado, resumindo essas informações em um indicador gráfico, no qual staus amarelo indica que o custo orçado é igual ao custo real, staus verde indica que o custo orçado é maior do que custo real e o staus vermelho indica que o custo orçado é menor do que custo real.



	Nome da tarefa	Custo fixo	Acumulaçã de custo	Custo total	Real	Restante	sinalizado: custo
1	□ Projeto Implantação Fábrica Alimentícia Coma Bem	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 95.380,00	R\$ 0,00	R\$ 95.380,00	
2	∃ 1 Gestão	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 2.500,00	R\$ 0,00	R\$ 2.500,00	
3	□ 1.1 Iniciação	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4	Realizar a reunião de kick-off do projeto	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	٠
5	Identificar as par	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	•
6	Desenvolver o termo de	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	<u> </u>
7	Aprovar o termo	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	•
8	Termo de Abertu	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	•
9	1.2 Planejamento	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
20	1.3 Controle	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 2.500,00	R\$ 0,00	R\$ 2.500,00	
77	1.4 Encerramento	R\$ 0,00	Rateado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Figura 9 - Modelo de Acompanhamento de Orçamento

#### 3. Modelo de Relatório de Percentual Completo

Este modelo de relatório, extraído do MS Project, apresenta o percentual de cada uma das atividades, indicando atividades concluídas (100%), e atividades em andamento. O Campo "Data 1" indicada a data na qual a atividade foi concluída.



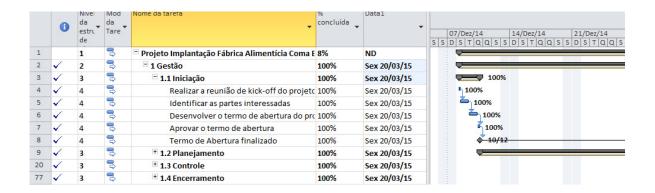


Figura 10 - Modelo de Relatório de Percentual Completo

#### 4. Modelo de Relatório de Análise de Valor Agregado

Para o acompanhamento do desempenho do projeto através da relação três dimensões tempo x custo x trabalho (escopo), será utilizado o gráfico de Análise de Valor Agregado, conforme exemplo abaixo.



Figura 11 - Modelo de Relatório de Análise de Valor Agregado



## ALOCAÇÃO FINANCEIRA PARA O GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES

Os custos relativos ao gerenciamento das comunicações serão considerados, para fins do projeto, como despesas administrativas e não serão incluídos nos custos do projeto, uma vez que o plano de gerenciamento de custos prevê a contabilização de apenas gastos relativos a contratações de pessoal/empresas e infraestrutura.

No caso de necessidade de despesas no gerenciamento das comunicações, estas devem ser alocadas dentro das reservas gerenciais, na categoria Outras reservas.

Para as necessidades prioritárias ou urgentes, quando não existem mais reservas gerenciais disponíveis, deverá ser utilizada a reserva de contingência de risco.

## ADMINISTRAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES

#### 1. RESPONSÁVEL PELO PLANO

Andrea Barretto, gerente do projeto, será responsável direto pelo Plano de Gerenciamento de Comunição.

Jonas Lumina, coordenador comercial-financeiro, será suplente do responsável direto.

## 2. FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAEMNTO DAS COMUNICAÇÕES

O Plano de Gerenciamento das Comunicações será avaliado mensalmente na reunião de CCM, juntamente com os outros planos de gerenciamento do projeto.



## OUTROS ASSUNTOS RELACIONADOS AO GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES DO PROJETO NÃO PREVISTOS NESTE PLANO.

Todas as solicitações não previstas neste plano devem ser submetidas nas reuniões do CCM para aprovação e posteriormente atualizado o Plano de Gerenciamento das Comunicações com o devido registro da alteração.



## GERENCIAMENTO DE RISCOS



#### PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

#### DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE GRENCIAMENTO DE RISCOS

O gerenciamento de risco será realizado com base nos riscos previamente identificados, bem como no monitoramento e controle de novos riscos que podem não ter sido identificados oportunamente.

Todos os riscos não previstos no projeto devem ser incorporados dentro do sistema de controle de mudanças de risco.

Os riscos a serem identificados serão apenas os riscos internos ao projeto. Os riscos relacionados ao mercado ou à sociedade serão automaticamente aceitos sem análise e sem resposta prevista (aceitação passiva).

As respostas possíveis aos riscos identificados serão as aceitações ativas (através de contingência) e passivas, a atenuação e a transferencia através de seguro. Não será aceito como uma possível resposta ao risco o ato de evitá-lo, uma vez que não serão aceitas alterações no escopo que não sejam de caráter corretivo.

A identificação, a avaliação e o monitoramento dos riscos devem ser feitos por escrito ou por email, conforme descrito no Plano de Comunicações.

## RBS – RISK BREAKDOWN STRUCTURE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

O modelo de estrutura de riscos a ser utilizado será o proposto por Wideman, porém adotando os riscos internos não técnicos, legais e técnicos. Riscos externos não serão considerados, conforme descrito anteriormente. O modelo a seguir foi utilizado como base para identificação dos riscos do projeto.



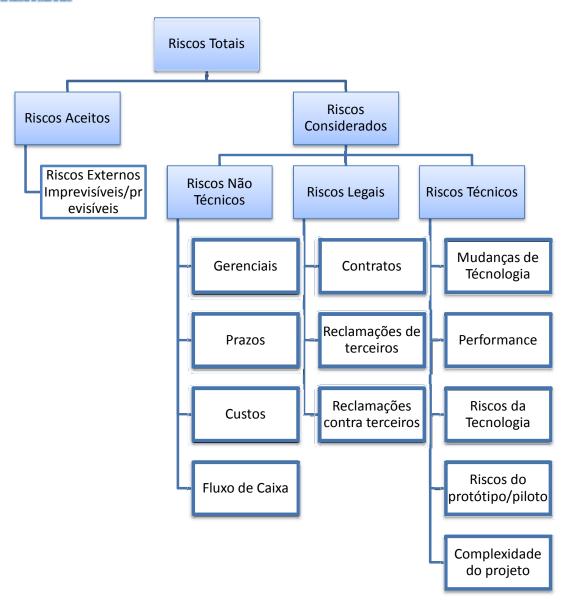


Figura 12 - RBS - Risk Breakdown Structure



#### **RISCOS IDENTIFICADOS**

Os riscos identificados no projeto, segundo o WBS do projeto e a RBS anteriormente apresentada estão listadas na estrutura a seguir:

#### 1 Gestão

- 1.1 Falta de conhecimento dos sócios em implantação de fábrica de alimentos, podendo causar um planejamento deficiente.
- 1.2 Poucos integrantes capazes de liderar as ações contidas nos planos de gerenciamento do projeto, podendo impactar nas análises de riscos e na fase de controle dos planos.

#### 2 Plano de Negócios

- 2.1 Estudo de mercado deficiente, podendo ocasionar em escolha de produtos a serem fabricados que n\u00e3o atendem a real necessidade do mercado consumidor.
- 2.2 Escolha de receitas e matérias que não atendem ao desejo do mercado consumidor, podendo gerar baixa venda de produtos pós implantação da fábrica.

#### 3 Organização do Processo Produtivo

- 3.1 Fluxo de trabalho não adequado ao plano de negócios proposto, podendo gerar retrabalho ou gaps de atividades da equipe fabril.
- 3.2 Layout inicial não adequado ao plano de negócios proposto, podendo ocasionar custo excessivo com alguel de espço maior que necessário

#### 4 Exigencias Legais

4.1 Processo de registro e licenciamento da empresa possuir etapas



não previstas no planejamento do projeto, podendo gerar atrasos e gastos excessivos ao projeto.

#### 5 Infraestrutura

- 5.1 O tempo de execução da reforma ultrapassar o planejado no projeto, podendo ocasionar atrasos e gastos excessivos ao projeto
- 5.2 Escolha de equipamentos usados a serem adquiridos a fábrica, podendo gerar custos excessivos com manutenção pós implantação.

#### 6 Equipe

6.1 Poucos profissionais no mercado com experiência em fabricação de produtos alimentícios funcionais, podendo gerar custos extras com capacitação em produção de alimentos funcionais.

#### 7 Serviço de Terceiros

- 7.1 Poucos fornecedores de insumos específicos de qualidade no mercado varejista, podendo impactar na qualidade final dos alimentos produzidos.
- 7.2 Variação no custo dos insumos em função das variações do preço da gasolina, podendo impactar no fluxo de caixa da empresa.
- 7.3 Portfólio de divulgação produzido de baixa qualidade, podendo impactar na boa divulgação da marca no mercado.
- 7.4 Empresa de distribuição contratada que não atenda aos requisitos de qualidade, podendo ocasionar na entrega de produtos danificados ou em mau estado de consevação.

Os riscos anteriores foram identificados através da técnica de brainstorming.

#### **QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS**



Os riscos identificados serão qualificados na sua probabilidade de ocorrência e impacto ou gravidade dos resultados.

#### Probabilidade:

- Baixa: A probabilidade da ocorrência do risco pode ser considerada pequena ou imperceptível (menor que 20%).
- Média Existe uma probabilidade razoável de ocorrência do risco (entre 20% e 60%).
- Alta O risco é iminente (probabilidade maior que 60%).

#### Gravidade:

- Baixa O impacto do evento de risco é irrelevante para o projeto, tanto em termos de custo, quanto em prazo, podendo ser facilmente resolvido.
- Média O impacto do evento de risco é relevante para o projeto e precisa de um gerenciamento mais preciso sob pena de prejudicar os resultados.
- Alto O impacto do evento de risco é extremamente elevado e, no caso de não existir uma interferência direta, imediata e precisa da equipe do projeto, os resultados serão seriamente comprometidos.



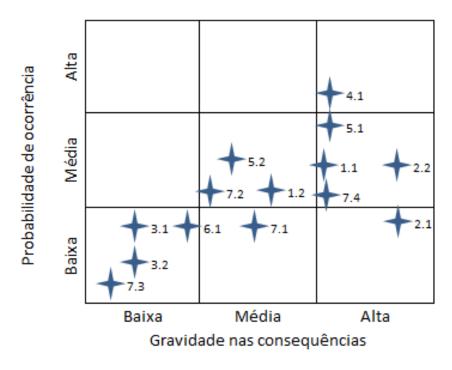


Figura 13 - Qualificação dos riscos

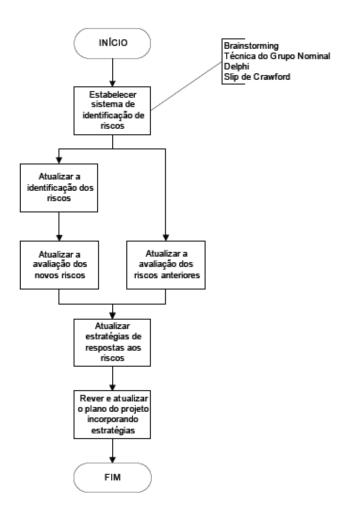
## **QUANTIFICAÇÃO DOS RISCOS**

Por se tratar de um projeto no qual somentes riscos internos são tratados, optou-se por analisar apenas os riscos segundo aspectos qualitativos, utilizando-se o conceito qualitativo de valor agregado, apresentado anteriormente para os riscos identificados. Outro motivo é pela falta de base de dados históricos.

### SISTEMA DE CONTROLE DE MUDANÇAS DE RISCOS

Toda a identificação de riscos e alteração nos riscos já identificados (variação na probabilidade ou impacto) deve ser tratada segundo o fluxo apresentado a seguir com as conclusões apresentadas nas reuniões mensais do CCM.





Fluxograma 7 - Controle de Mudança de Riscos



## **RESPOSTAS PLANEJADAS AOS RISCOS**

ITEM	FASE	RISCO	PROB.	GRAVIDADE	RESPOSTA	DESCRIÇÃO	CUSTO	COM O TEMPO
1.1	Gestão	Falta de conhecimento dos sócios em implantação de fábrica de alimentos, podendo causar um planejamento deficiente.	Média	Alta	Atenuação	Os sócios do negócio devem procurar informações de boas práticas e lições aprendidas de conhecidos que tenham experiência abertura de empresa alimentícia e procurar relatos de internet sobre o assunto.	-	Diminui
1.2	Gestão	Poucos integrantes capazes de liderar as ações contidas nos planos de gerenciamento do projeto, podendo impactar nas análises de riscos e na fase de controle dos planos.	Média	Média	Atenuação	Buscar pessoas interessadas em dividir a sociedade da empresa, que possuam alguma experiência em gestão de empresas de alimentos.	-	Constante
2.1	Plano de Negócio	Estudo de mercado deficiente, podendo ocasionar em escolha de produtos a serem fabricados que não atendem a real necessidade do mercado consumidor.	Baixa	Alta	Atenuação	Realizar planejamento de visita por região/estabelecimentos comerciais de modo a otimizar o tempo de visita e obter maior número de entradas de informações possível	-	Constante



2.2	Plano de Negócio	Escolha de receitas e insumos que não atendem ao desejo do mercado consumidor, podendo gerar baixa venda de produtos pós- implantação da fábrica.	Média	Alta	Atenuação	Realizar sessões de degustação dos produtos em estabelecimentos selecionados para coletar <i>feedback</i> de clientes pós implantação da fábrica.	R\$ 1.000 (Custos Contratação de equipe de divulgação + custos das blitz de divulgação)	Diminui
3.1	Organização do Processo Produtvo	Fluxo de trabalho não adequado ao plano de negócios proposto, podendo gerar retrabalho ou <i>gaps</i> de atividades da equipe fabril.	Baixa	Baixa	Atenuação	Realizar reunião com a empresa de consultoria de OPP para alinhamento sobre o tipo do negócio, produtos a serem fabricados e volume inicial proposto.	-	Diminui
3.2	Organização do Processo Produtvo	Layout inicial não adequado ao plano de negócios proposto, podendo ocasionar custo excessivo com aluguel de espaço maior que necessário.	Baixa	Baixa	Atenuação	Realizar reunião com a empresa de consultoria de OPP para alinhamento sobre o tipo do negócio, produtos a serem fabricados e volume inicial proposto.	-	Diminui
4.1	Exigências Legais	Processo de registro e licenciamento da empresa	Alta	Alta	Atenuação	Os sócios do negócio devem procurar informações nos órgãos	R\$ 800 (contratação	Diminui



		possuir etapas não previstas				competentes sobre o passo-a-	de	
		no planejamento do projeto,				passo para registro e	despachante)	
		podendo gerar atrasos e				licenciamento da empresa.		
		gastos excessivos ao projeto.				Contratar despachante.		
5.1	Infraestrutura	O tempo de execução da reforma ultrapassar o planejado no projeto, podendo ocasionar atrasos e gastos excessivos ao projeto.	Média	Alta	Atenuação	Realizar reuniões semanias de acompanhamento do andamento das obras com a empresa contratada e realizar as medições de entregas nas mesmas.	-	Diminui
5.2	Infraestrutura	Escolha de equipamentos usados a serem adquiridos a fábrica, podendo gerar custos excessivos com manutenção pós implantação.	Média	Média	Atenuação	Comprar equipamentos que ainda possuam garantia ou que possuam empresa de manutenção na grande Salvador para uma avaliação do estado das máquinas antes da instalação.	R\$ 800 (custo de revisão e manutenção inicial dos equipamentos)	Diminui
6.1	Equipe	Poucos profissionais no mercado com experiência em fabricação de produtos alimentícios funcionais, podendo gerar custos extras	Baixa	Baixa	Atenuação	Realizar ampla divulgação das vagas de padeiro e fazer entrevistas com os candidatos a fim de identificar os profissionais mais aptos aos cargos.	-	Constante



		com capacitação em produção de alimentos funcionais.						
7.1	Serviço de Terceiros	Poucos fornecedores de insumos específicos de qualidade no mercado varejista, podendo impactar na qualidade final dos alimentos produzidos.	Baixa	Média	Atenuação	Realizar ampla pesquisa de fornecedores e solicitar amostras dos insumos de todos para verificação de qualidade.	-	Constante
7.2	Serviço de Terceiros	Variação no custo dos insumos em função das variações do preço da gasolina, podendo impactar no fluxo de caixa da empresa.	Média	Média	Aceitação Passiva	Risco não será respondido e verba de contingência será utilizada, caso necessário.	-	Diminui
7.3	Serviço de Terceiros	Portfólio de divulgação produzido de baixa qualidade, podendo impactar na boa divulgação da marca no mercado.	Baixa	Baixa	Atenuação	Realizar ampla pesquisa de fornecedores e solicitar amostras do material de divulgação antes da produção em larga escala.	-	Diminui
7.4	Serviço de Terceiros	Empresa de distribuição contratada que não atenda aos requisitos de qualidade,	Média	Alta	Atenuação	Realizar ampla pesquisa de fornecedores e solicitar documentação comprovatória de	-	Diminui



podendo ocasionar na	conformidade com as normas de	
entrega de produtos	qualidade especificadas no	
danificados ou em mau	Plano de Gestão da Qualidade.	
estado de consevação.		

Tabela 17 - Respostas planejadas a riscos



#### **RESERVAS DE CONTINGÊNCIA**

Conforme descrito no Plano de Gerenciamento de Custo, as reservas de contingência são destinadas exclusivamente ao processo de gerenciamento de risco para os eventos de riscos aceitos ativamente e para riscos atenuados ou riscos não identificados de modo preliminar no projeto.

As ações de contorno do projeto (respostas não planejadas aos riscos) devem utilizar exclusivamente as reservas de contingência do projeto.

As reservas serão consumidas com base nas solicitações de mudança dos outros planos e dentro da autonomia do gerente do projeto. As reservas de contigência totalizam R\$ 10.000 e o gerente do projeto tem autonomia sobre as mesmas.

Com o fim das reservas, o gerente do projeto deve reunir o CCM para discussão sobre a criação de novas fontes de reservas.

## FREQUÊNCIA DE AVALIAÇÃO DOS RISCOS DO PROJETO

Os riscos identificados no projeto devem ser avaliados nas reuniões semanais de acompanhamento de relatórios de desempenho, previstas no Plano de Comunicações.

## ALOCAÇÃO FINANCEIRA PARA O GERENCIAMENTO DOS RISCOS

As necessidades relacionadas à identificação, qualificação, quantificação e desenvolvimento de respostas aos riscos que não estiverem listados neste documento devem ser alocadas dentro de reservas gerenciais do projeto, na categoria Reservas de Contingência.

Para ações prioritárias, quando não existem mais reservas de contigência disponíveis, o gerente do projeto, juntamente com o CCM, devem viabilizar novas fontes de reservas através de empréstimos de instituições financeiras que disponham de baixas taxas de financiamento (abaixo de 1,2%



ao mês).

## ADMINISTRAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

#### 1. RESPONSÁVEL PELO PLANO

Andrea Barretto, gerente do projeto, será responsável direta pelo Plano de Gerenciamento de Risco.

Jonas Lumina, coordenador comercial-financeiro, será suplente da responsável direta.

## 2. FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

O Plano de Gerenciamento de Riscos será avaliado mensalmente na reunião de CCM, juntamente com os outros planos de gerenciamento do projeto.

## OUTROS ASSUNTOS RELACIONADOS AO GERENCIAMENTO DE RISCOS DO PROJETO NÃO PREVISTOS NESTE PLANO.

Todas as solicitações não previstas neste plano devem ser submetidas nas reuniões do CCM para aprovação e posteriormente atualizado o Plano de Gerenciamento de Riscos com o devido registro da alteração.



# GERENCIAMENTO DAS AQUISIÇÕES



## DECLARAÇÃO DE TRABALHO DE CONSULTORIA

#### I - PROPÓSITO DO DOCUMENTO

Este documento tem como objetivo detalhar as necessidades de trabalho de consultoria a serem utilizadas no neste projeto, bem como os padrões requeridos pela empresa e pelos consultores contratados.

### II - DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE CONSULTORIA

As atividades a serem realizadas pela consultoria são as seguintes:

- Consultora de Saúde:
  - Compor o Comitê de Controle de Mudanças e apoiar nas decisões dos planos do projeto;
  - Apoiar no treinamento internocde culinária da equipe de Produção Fabril;
  - Apoiar na definição das receitas e valor nutricional de cada.
  - Participar de reuniões programadas.
- Profissionais e empresa para Reforma:
  - Participar das reuniões para definições dos requisitos da obra;
  - Executar o projeto/obra conforme requisitos de entrada definidos pelo CCM e dentro das exigências legais dos Conselhos Regionais de cada área de atuação;
  - Acompanhar a execução da obra conforme.
- Empresa de Contabilidade:
  - Realizar os balancetes mensais das contas da indústria e enviálas para os emails dos responsáveis de acompanhamento;
  - Apoiar na análise de conformidade de documentação de orgãos comerciais estaduais e federais apresentada por empresas terceiras a serem contratadas;
  - Sinalizar a necessidade de pagamento de taxas/tributos regionais ou nacionais;

## FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

 Apoiar no intermédio com agências estaduais e federais no caso de eventuais necessidades/solicitações das mesmas.

#### Consultoria OPP:

- Participar de reunião de definições da empresa relacionadas as atividades de rotina e pré-layout da indústria;
- Executar os projetos conforme requisitos de entrada definidos pelo CCM e dentro das exigências legais.

#### III - QUANTITATIVOS APROXIMADOS DO TRABALHO DE CONSULTORIA

Estimam-se cerca de 300 (trezentas) horas de trabalho de consultoria no projeto, a serem distribuídas conforme cronograma de atividades.

Os trabalhos não serão contínuos ao longo de todo o projeto e, portanto, não é necessária a participação em horário integral dos consultores no projeto.

### IV - QUALIFICAÇÃO DOS CONSULTORES ALOCADOS NO PROJETO

Os consultores alocados no projeto deverão ter as seguintes qualificações obrigatórias, conforme área de atuação:

- Formação universitária completa em Engenharia, Arquitetura ou Nutrição/Química/Bioquímica;
- o pós-graduação, especialização, MBA ou mestrado na área de saúde;
- Mínimo de 2 anos de experiência em consultoria alimentícia;
- Experiência comprovada em projetos elétrico/Hidráulico/Arquitetônico;
- Conhecimentos em MS Project;
- O Domínio na utilização de correio eletrônico;

## V - QUALIFICAÇÃO DA EMPRESA CONTRATADA

As empresas contratadas para os serviços de consultoria do projeto deverão ter as seguintes qualificações obrigatórias, conforme área de atuação :

 Possuir comprovante de atendimento às exigências legais da área de saúde, como Portarias/Resoluções da ANVISA e Ministério da Saúde;



- Estar devidamente registrada junto aos orgãos comerciais estaduais e federais;
- A empresa deve apresentar, no mínimo, 5 (cinco) comprovações de execução de serviços semelhantes aos contratados neste projeto, demostrando que a empresa prestadora é capacitada para fornecimento desse tipo de serviço com sucesso.

#### **VI - MODELO CONTRATUAL**

O contrato a ser firmado será de Preço Unitário Fixo e Irreajustável, onde o custo/hora dos serviços será fixado em contrato e o número de horas previstas será baseado nas necessidades orçadas para o projeto.

O responsável pela autorização e medição dos trabalhos de consultoria será Jonas Lumina, coordenador do gerenciamento de Aquisições.

#### VII - AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS DA CONSULTORIA

Será realizada quinzenalmente uma reunião interna do projeto para a avaliação dos resultados dos trabalhos de consultoria — Reunião de Acompanhamento de Desempenho do projeto. O objetivo da reunião será verificar o cumprimento de prazos, preços e qualidade dos serviços de consultoria.

Nos casos de não cumprimento dos itens de contrato por parte da empresa de consultoria, as seguintes medidas podem ser tomadas:

- Advertência para desvios leves que não comprometam o sucesso no cumprimento dos prazos e escopo do projeto;
- Suspensão para desvios médios que comprometam parte do escopo do projeto ou para fornecedores já advertidos anteriormente;
- Cancelamento para desvios graves que comprometam o projeto e que necessitem de intervenção direta do gerente do projeto ou para casos anteriores de suspensão.



## **DECLARAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

#### I - PROPÓSITO DO DOCUMENTO

Este documento tem como objetivo detalhar as necessidades de aquisição de materiais e equipamentos para este projeto.

## II - ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVOS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS

Os materiais e equipamentos a serem adquiridos pelo projeto são os seguintes:

- Equipamentos fabricação de alimentos
  - 2 Refrigeradores horizontais;
  - 1 Balança;
  - 2 máquinas industriais de misturar massa;
  - 1 Forno industrial;
  - 1 Exaustor industrial;
  - Filtro de aguá industrial.
- Utensilios/ Materiais fabricação alimentos
  - 1 t ermômetro;
  - 10 Uniformes;
  - 20 jogos de luvas;
  - 5 Assadeiras industriais para pães;
  - 5 peneiras industriais;
  - Carrinho com prateleiras;
  - 5 Pincéis;
  - 10 Caixas pláticas tipo engradado;
  - Materiais/utensílios de limpeza;
  - Jogo de talheres industriais.
- Móveis para fábrica
  - Prateleiras de armazenamento/estoque;
  - Armários;
  - 2 Mesas para preparo dos alimentos;



- 1 mesa para administrativo;
- 6 cadeiras.
- Materiais de Marketing
  - o 5 Portfólios impressos em formato e padrão de cardápio;
  - o 5 pacotes de Cartão de visita;
  - o 1000 rótulos para as embalagens dos produtos.
- Insumo e Embalagens:
  - o 1000 embalagens;
  - 40 kg de farinhas funcionais (de arroz, mandioca, fécula de batata);
  - 20 Kg de isumos funcionais diversos (linhaça, passas, cramberry, quinoa, amaranto, chia, ameixa seca, gergelim, etc);
  - 10 Kg de ferment biológico;
  - o 20 L de leite;
  - 20 Kg de açúcar demerara;

### **III - CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

O fornecedor deve atender às seguintes condições de fornecimento para os equipamentos e materiais:

- Garantia mínima de 3 (três) anos para todos os equipamentos e móveis novos adquiridos;
- Garantia mínima de 1 (três) anos para todos os equipamentos e móveis usados adquiridos;
- Suporte para manutenção na região metropolitana de Salvador;

## IV - QUALIFICAÇÃO DOS PROPONENTES

O fornecedor contratado deverá atender às seguintes qualificações obrigatórias:

 O fornecedor a ser contratado deve comprovar, com mínimo de 3 empresas, o histórico de entregas de equipamentos e/ou materiais solicitados;

## FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

- O fornecedor deve apresentar amostras dos materiais/insumos a serem contratados para avaliação prévia
- os proponentes devem apresentar balanço auditado e registrado comprovando a capacidade financeira para o fornecimento;

#### V - MODELO CONTRATUAL

O contrato a ser firmado com o proponente selecionado será de Preço Unitário Fixo e Irreajustável por unidade de materiais e equipamentos adquiridos.

O responsável pela autorização de pagamentos de materiais recebidos será Jonas Lumina, coordenador do gerenciamento de Aquisições.

## VI - AVALIAÇÃO DE FORNECEDORES

Conforme previsto no plano de comunicação do projeto, será realizada quinzenalmente uma reunião interna do projeto para a avaliação dos resultados do fornecimento de materiais e equipamentos — Reunião de Acompanhamento de Desempenho do projeto.

Nos casos de não cumprimento dos itens de contrato por parte da empresa terceira, as seguintes medidas podem ser tomadas:

- Advertência para desvios leves que não comprometam o sucesso no cumprimento dos prazos e escopo do projeto;
- Suspensão para desvios médios que comprometam parte do escopo do projeto ou para fornecedores já advertidos anteriormente;
- Cancelamento para desvios graves que comprometam o projeto e que necessitem de intervenção direta do gerente do projeto e do patrocinador ou para casos anteriores de suspensão.



## PLANO DE GERENCIAMENTO DE AQUISIÇÕES

## DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE GERENCIAMENTO DAS AQUISIÇÕES

- O Gerenciamento de Aquisições terá basicamente dois focos principais:
  - ✓ Contratação e administração dos contratos de consultorias/empresas terceiras e espaço alugado;
  - ✓ Compra de equipamentos/utensílios e móveis para a fábrica e materiais/insumos para receitas.

As programações de compras estão detalhadas no projeto do MS Project.

Os processos de compras devem respeitar diretamente a progressão dos trabalhos (informações provenientes do gerenciamento de tempo), incluindo as eventuais flutuações.

A autonomia sobre os contratos cabe aos sócios do negócio, que irão assinar todos os contratos e medições de serviços previstos no orçamento.

Serão consideradas para o gerenciamento de aquisições apenas as aquisições diretamente relacionadas ao escopo do projeto. Inovações e novos recursos não serão abordados pelo gerenciamento de aquisições e serão passíveis de novas negociações.

Quaisquer solicitações de mudança no processo de aquisições ou nos objetos previamente definidos a serem adquiridos, devem ser feitas por escrito ou através de email, conforme descrito no Plano de Comunicações.

#### **GERENCIAMENTO E TIPOS DE CONTRATO**

Todos os contratos serão avaliados pelos sócios do negócio e, a depender da necessidade ou complexidade, será contratada consultoria



jurídica. Esta despesa não está prevista no Plano de Custos e deve ser alocada, quando ocorrer, nas reservas gerenciais do projeto.

Todas as cláusulas contratuais devem ser rigorosamente respeitadas, principalmente no que diz respeito a cumprimento de prazos de entrega e atendimento aos requisitos solicitados.

A elaboração dos contratos é de responsabilidade das empresas/profissionais a serem contratados.

Todos os contratos serão preço unitário fixo, nos quais os valores de unitários das mercadorias e o custo/hora dos serviços serão fixados em contrato, e o número de horas previstas será baseado nas necessidades orçadas para o projeto.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE COTAÇÃO E PROPOSTAS

Todas as cotações e propostas de fornecedores para o projeto serão avaliadas seguindo o critério indicações/recomendações de mercado, seguido de menor preço e melhor prazo de entrega.

## **AVALIAÇÃO DE FORNECEDORES**

Será realizada quinzenalmente, na reunião de Acompanhamento de Desempenho do Projeto, a avaliação dos resultados dos fornecedores. O objetivo será verificar o cumprimento de prazos, preço e qualidade dos produtos adquiridos e serviços fornecidos por terceiros do projeto.

No caso de não cumprimento dos itens de contrato por parte do fornecedor, as seguintes medidas podem ser adotadas:

- ✓ Advertência ao fornecedor: para desvios leves que não comprometem o sucesso no cumprimento de prazo e escopo do projeto;
- ✓ Cancelamento do contrato: para grandes desvios que



comprometam o projeto e que necessitem de intervenção direta do gerente do projeto. Pode ser aplicado também o cancelamento após três advertências feitas ao fornecedor.

## FREQUÊNCIA DE AVALIAÇÃO DOS PROCESSOS DE AQUISIÇÃO

Os processos de aquisições devem ser avaliados quinzenalmente e os resultados apresentados nas reuniões de Acompanhamento de Relatórios de Desempenho do projeto, previstos no Plano de Comunicações.

## ALOCAÇÃO FINANCEIRA PARA GERENCIAMENTO DAS AQUISIÇÕES

Qualquer necessidade de aquisição não prevista no orçamento do projeto que requeira gasto adicional deve ser alocada dentro das reservas gerenciais, na categoria Outras reservas.

Para as compras prioritárias ou urgentes, quando não existem mais reservas gerenciais disponíveis, deverá ser utilizada a reserva de contingência de risco.

## ADMINISTRAÇÃO DO PLANO DAS AQUISIÇÕES

#### 1. RESPONSÁVEL PELO PLANO

Jonas Lumina, coordenador comercial-financeiro, será responsável direto pelo Plano de Gerenciamento de Prazo.

Andrea Barretto, gerente do projeto, será suplente do responsável direto.

## 2. FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DAS AQUISIÇÕES

O Plano de Gerenciamento das Aquisições será avaliado mensalmente na reunião de CCM, juntamente com os outros planos de gerenciamento do projeto.



## OUTROS ASSUNTOS RELACIONADOS AO GERENCIAMENTO DAS AQUISIÇÕES DO PROJETO NÃO PREVISTOS NESTE PLANO.

Todas as solicitações não previstas neste plano devem ser submetidas nas reuniões do CCM para aprovação e posteriormente atualizado o Plano de Gerenciamento das Aquisições com o devido registro da alteração.



## TERMO DE APROVAÇÃO DO PROJETO

Declaro aprovado o Plano de Gerenciamento de Projeto supracitado, concordando com o escopo do produto e escopo do projeto, no cronograma e orçamento estabelecidos.

\_\_\_\_\_\_

Andrea Costa Barretto – Sócia-proprietária

## FIEB SENAI

#### PLANO DE PROJETO

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

- [1] Arquivo SEBRAE 'Como montar uma loja de produtos naturais (alimentos)'. <a href="www.sebrae.com.br">www.sebrae.com.br</a>
- [2] http://pt.wikipedia.org/wiki/Alimento funcional
- Projetos Novas Fronteiras Versão 4. Ricardo Vargas. 2009.
- Boas Práticas de Padarias. SEBRAE Nacional. Brasília, DF. 2010.
- Arquivo SEBRAE 'Como fortalecer uma padaria'. <a href="www.sebrae.com.br">www.sebrae.com.br</a>
- Comece Certo. SEBRAE São Paulo. 3ª Edição. 2010.



## **ANEXO**

CD – ROM com arquivos em PDF e MS Project.