

# **Sistema de Elaboração e Análise de Projetos Industriais – SEAPI Externo**



# Índice

Índice.....	2
Índice de Figuras.....	4
Sistema de Elaboração e Análise de Projetos Industriais – SEAPI Externo.....	6
Interface Externa - Projetista.....	7
Gerenciamento de Projeto .....	9
Elaborar Projeto Pleno .....	9
Informações Técnico-econômicas do Projeto .....	16
Assistente de Projeto Pleno .....	16
Atribuir Valores ao Capital Social.....	17
Máquina e Equipamentos .....	19
Assistente de Investimento de Capital de Giro .....	20
Pesquisa e Desenvolvimento.....	21
Valores Anuais de Projeto .....	21
Atualizar Tabelas.....	24
Validar/ Finalizar Projeto .....	25
Informações Econômicas dos Produtos.....	25
Assistente do Produto.....	26
Copiar Dados de Produto .....	32
Parâmetros do Produto.....	32
Alíquota do Produto .....	33
Processo Produtivo Básico .....	36
Listagem de Insumos .....	38
Mão-de-Obra .....	40
Assistente de Vendas .....	42
Valores Anuais de Produto.....	43
Elaborar Projeto Simplificado .....	47
Informações Técnico-Econômicas do Projeto.....	49
Assistente de Projeto Simplificado.....	49
Atribuir Valores ao Capital Social Simplificado.....	50
Máquina e Equipamentos Simplificado .....	51

Valores Anuais de Projeto Simplificado.....	52
Informações Econômicas do Produto .....	54
Assistente de Produto Simplificado .....	54
Processo Produtivo Básico .....	55
Listagem de Insumos Simplificado.....	56
Valores Anuais de Produto Simplificado .....	57
Excluir Projeto .....	58
Copiar Projeto .....	59
Receber Projeto Devolvido .....	60
Relatórios Gerais.....	61
Relatório de Projeto .....	61
Resposta da Análise de Projeto .....	63
Histórico do Projeto.....	65
Cadastros Básicos .....	66
Alterar Título de CBO.....	66
Alterar II e IPI de NCM.....	67
Cadastro de Representante Legal .....	69
Dúvidas .....	71

# Índice de Figuras

Figura 1 - Tela de Login do Sistema SEAPI Externo .....	7
Figura 2 - Tela Listar Menu SEAPI .....	8
Figura 3 - Tela Elaborar Projeto Pleno .....	9
Figura 4 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Incluir .....	10
Figura 5 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Mão de Obra Existente .....	11
Figura 6 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Diretoria .....	12
Figura 7 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Capital Social.....	12
Figura 8 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Alíquota de Projeto .....	13
Figura 9 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Textos do Projeto .....	13
Figura 10 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Inclusão de Texto do Projeto .....	14
Figura 11 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Resumo do Projeto .....	15
Figura 12 - Tela Elaborar Projeto Pleno - Elaborar.....	16
Figura 13 - Tela Assistente do Projeto Pleno.....	17
Figura 14 - Tela Atribuir Valores ao Capital Social.....	18
Figura 15 - Tela Atribuir Valores ao Capital Social – Alterar .....	18
Figura 16 - Tela Máquina e Equipamento.....	19
Figura 17 - Tela Assistente de Investimento de Capital de Giro .....	20
Figura 18 - Tela Assistente de Investimento de Capital de Giro - Incluir .....	20
Figura 19 - Tela Pesquisa e Desenvolvimento .....	21
Figura 20 - Tela Valores Anuais de Projeto.....	22
Figura 21 - Tela Valores Anuais de Projeto – Destinação de Lucros .....	23
Figura 22 - Tela Valores Anuais de Projeto – Atribuir Valores.....	24
Figura 23 - Tela Atualizar Tabelas .....	24
Figura 24 - Tela Validar/ Finalizar Projeto.....	25
Figura 25 - Tela Assistente do Produto.....	26
Figura 26 - Tela Assistente do Produto - Alterar .....	27
Figura 27 - Tela Programa de Produção .....	28
Figura 28 - Tela Incentivos Fiscais do Produto.....	28
Figura 29 - Tela de MO Adicional .....	29
Figura 30 - Tela de Texto de Produto .....	30
Figura 31 - Tela de Texto de Produto - Alterar.....	30
Figura 32 - Tela de Resumo do Produto.....	31
Figura 33 - Tela Copiar Dados de Produto .....	32
Figura 34 - Tela Parâmetro do Produto .....	32
Figura 35 - Tela Parâmetro do Produto – Parâmetro de produto.....	33
Figura 36 - Tela Alíquota do Produto .....	34
Figura 37 - Tela Alíquota do Produto – Alíquota de Produto.....	34
Figura 38 - Tela Alíquota do Produto – Alíquota de ICMS por UF .....	35
Figura 39 - Tela Alíquota do Produto – Importar UF .....	35
Figura 40 - Tela Processo Produtivo Básico.....	36
Figura 41 - Tela Processo Produtivo Básico – Alterar .....	37
Figura 42 - Tela Processo Produtivo Básico – Ordenar.....	37
Figura 43 - Tela Listagem de Insumos .....	38
Figura 44 - Tela Listagem de Insumos .....	38

Figura 45 - Tela Listagem de Insumos – Alterar .....	39
Figura 46 - Tela Mão-de-Obra .....	40
Figura 47 - Tela Mão-de-Obra – Alterar .....	41
Figura 48 - Tela Assistente de Vendas .....	42
Figura 49 - Tela Assistente de Vendas – Alterar .....	42
Figura 50 - Tela Valores Anuais de Produto .....	43
Figura 51 - Tela Valores Anuais de Produto – Atribuir Valores .....	44
Figura 52 - Tela Valores Anuais de Produto – Por Tipo de Mão de Obra .....	45
Figura 53 - Tela Valores Anuais de Produto – Atribuir Valores por MO.....	46
Figura 54 - Tela Elaborar Projeto Simplificado .....	47
Figura 55 - Tela Elaborar Projeto Simplificado – Incluir.....	48
Figura 56 - Tela Elaborar Projeto Simplificado – Elaborar.....	49
Figura 57 - Tela Atribuir Valores ao Capital Social.....	50
Figura 58 - Tela Atribuir Valores ao Capital Social - Alterar .....	51
Figura 59 - Tela Máquina e Equipamentos .....	51
Figura 60 - Tela Máquina e Equipamentos - Alterar .....	52
Figura 61 - Tela Valores Anuais de Projeto Simplificado .....	53
Figura 62 - Valores Anuais de Projeto Simplificado – Atribuir Valores.....	54
Figura 63 - Tela Assistente de Produto Simplificado .....	54
Figura 64 - Tela Assistente de Produto Simplificado - Alterar .....	55
Figura 65 - Tela Listagem de Insumos .....	56
Figura 66 - Tela Listagem de Insumos – Alterar .....	56
Figura 67 - Tela Valores Anuais de Produto Simplificado .....	57
Figura 68 - Tela Excluir projeto.....	58
Figura 69 - Tela Copiar Projeto.....	59
Figura 70 - Tela Receber projeto Devolvido .....	60
Figura 71 - Tela Relatórios de projeto .....	61
Figura 72 - Tela Relatórios de Projeto – Quadros Pleno .....	62
Figura 73 - Tela Relatórios de Projeto – Quadro Simplificado.....	62
Figura 74 - Tela Relatório de Resposta de Análise.....	63
Figura 75 - Tela Relatório de Resposta de Análise – Filtrar.....	63
Figura 76 - Tela Relatório de Resposta de Análise – Escolher Gráfico .....	64
Figura 77 - Tela Relatório Histórico do Projeto .....	65
Figura 78 - Tela Alterar Título de CBO .....	66
Figura 79 - Tela Alterar Título de CBO – Alterar .....	66
Figura 80 - Tela Alterar Título de CBO – Importar .....	67
Figura 81 - Tela Alterar II e IPI de NCM.....	68
Figura 82 - Tela Alterar II e IPI de NCM – Alterar .....	68
Figura 83 - Tela Alterar II e IPI de NCM – Importar NCM .....	69
Figura 84 - Tela Cadastro de Representante Legal .....	70
Figura 85 - Tela Cadastro Representante Legal – Alterar .....	70

# Sistema de Elaboração e Análise de Projetos Industriais – SEAPI Externo

O SEAPI é um sistema disponibilizado pela Suframa que gerencia os projetos enviados à autarquia desde a sua elaboração até a sua aprovação pelo conselho de administração da Suframa – CAS.

O SEAPI Externo permitirá aos projetistas efetuarem a elaboração de projetos técnico-econômicos, que visem a obtenção dos incentivos fiscais administrados pela SUFRAMA, através do site de serviços em Projetos Industriais.

Através deste sistema, os projetistas poderão submeter novos projetos, pleno e/ ou simplificado, a autarquia e realizarem adequações tais como: atualização, diversificação e ampliação de projetos já enviados à SUFRAMA.

Os projetistas já cadastrados no COCAD (Sistema de Cadastro da SUFRAMA) com perfil para enviar projetos, poderão utilizar mesmo usuário e senha para acessarem o SEAPI Externo.

O SEAPI foi desenvolvido em tecnologias multiplataforma para Web, o qual garante a portabilidade do sistema, ou seja, o sistema poderá ser acessado de qualquer lugar e/ou ambiente online, além de garantir a integridade dos dados. Eliminando, assim, os processos de instalação de software, criação e restauração de cópias de segurança, e atualizações de software e base de dados da SUFRAMA.

Os projetos já enviados a autarquia e devolvidos pela análise serão recebidos pelo projetista, corrigidos e submetidos novamente a análise através do SEAPI. Projetos recomendados e aprovados pela análise poderão ser aproveitados através de cópias de dados para novos projetos. Os projetos que NÃO foram enviados a SUFRAMA não serão visualizados pelo novo sistema.

Os objetivos do novo sistema de elaboração SEAPI são:

- Unificar os sistemas de Apresentação de Projetos Industriais e Análise de Projetos;
- Reescrever o sistema em novas tecnologias multiplataforma;
- Sistema voltado para Web;
- Eliminar o processo de instalação de softwares na máquina local do usuário;
- Informações da base de dados da SUFRAMA sempre atualizadas;
- Elaboração de Projetos Simplificados; e
- Segurança da Informação.

# Interface Externa - Projetista

O acesso ao Sistema **SEAPI Externo** é através do portal de serviços da SUFRAMA [www.suframa.gov.br](http://www.suframa.gov.br), em Projetos Industriais. Nesta página conterá o link de acesso ao SEAPI, onde o usuário deverá informar o CPF e senha que utiliza para acessar o sistema de cadastro figura 1.



» SERVIÇOS- Projetos

Senhores Usuários,

As informações contidas nos Sistemas de Informação são de uso exclusivo para execução de suas funções/serviços na Autarquia. O acesso não autorizado ou a disponibilização voluntária ou por descuido de suas senhas de acesso, constituem infração grave. Neste sentido e a título de esclarecimento, informamos que todo o acesso é MONITORADO. Portanto, pedimos que todos os usuários observem as recomendações a seguir:

- Ao encerrar suas atividades, saia do sistema clicando no botão Sair;
- Nunca compartilhe sua SENHA com quaisquer outras pessoas;
- Nunca anote a senha de forma a que terceiros possam identificá-la;
- Em dúvida sobre violação, renove a sua senha imediatamente;
- Renove sua senha quinzenalmente, como medida de segurança;
- Nunca deixe seu terminal logado quando não estiver utilizando o sistema.

AO CONFIRMAR O SEU LOGIN E SENHA PARA ACESSO AO SISTEMA, O USUÁRIO DECLARA-SE CIENTE DAS RESPONSABILIDADES ACIMA REFERIDAS.

**Formulário de Autenticação**

\* Tipo de Pessoa  Pessoa Física  Pessoa Jurídica

\* CPF  999.999.999-99

\* Senha

Se você não possui cadastro, [clique aqui](#)

**Figura 1 - Tela de Login do Sistema SEAPI Externo**

Após informar CPF e senha corretos o usuário terá acesso ao Sistema SEAPI Externo, conforme a figura 2 - Tela Listar Menu SEAPI.



**Figura 2 - Tela Listar Menu SEAPI**

O sistema exibe a tela de Menu Principal com os submenus:

- Gerenciamento de projeto;
- Relatórios Gerais; e
- Cadastros Básicos,

contendo as funções disponibilizadas para o projetista.

*Obs: Nas telas com filtro de pesquisa, para os campos do tipo texto, deverá ser adotado o símbolo “%” (percentual) antes, após ou entre palavras, o qual representa o intervalo de texto.*

*Ex: Razão Social: Ind%*

*O resultado desta consulta trará todas as empresas que **iniciam** com “Ind”.*

A seguir serão abordadas todas as funções referentes ao funcionamento do sistema SEAPI Externo.

# Gerenciamento de Projeto

Processos que gerenciam os projetos elaborados pelo projetista logado, com as opções:

- Elaborar projeto pleno;
- Elaborar projeto simplificado;
- Copiar projeto; e
- Receber projeto devolvido.

## Elaborar Projeto Pleno

Na Tela 03 – Elaborar Projeto Pleno abaixo, serão listados os projetos ainda em elaboração pelo projetista, o qual poderá realizar as opções: Incluir, Elaborar, Excluir projeto.

The screenshot displays a web interface for project management. At the top, there is a search section titled 'Filtros de pesquisa' with input fields for 'Descrição' and 'Razão Social', and a 'Pesquisar (L)' button. Below this is the 'Resultado da pesquisa' section, which indicates '5 registros encontrados, mostrando todos os registros.' and a 'Mostrar: 10 registros.' dropdown. A table lists the search results with columns for 'ENTITYID', 'ID', 'EMPRESA', 'DESCRIÇÃO', and 'TIPO DE PROJETO'. At the bottom, there are four action buttons: 'Incluir (I)', 'Elaborar (B)', 'Excluir (E)', and 'Voltar (V)'.

ENTITYID	ID	EMPRESA	DESCRIÇÃO	TIPO DE PROJETO
	3153	INDÚSTRIA DE ARTEFATOS LTDA	TS Estampadas	Implantação
	287	VEGETAIS DO BRASIL LTDA.	Atualização 2010	Atualização

Figura 3 - Tela Elaborar Projeto Pleno

A opção “Incluir” permitirá o projetista cadastrar novo projeto, onde será exibida a tela abaixo para o cadastramento das informações básicas deste.

Menu Assistente de Projeto Pleno [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Dados do Projeto**

Representante Legal seapiext

Classificação Projeto Industrial Pleno

\* Tipo de Projeto Ampliação

\* Descrição do Projeto

Status Em Elaboração

Protocolo

---

**Empresa**

\* Razão Social

Insc. Suframa

CNPJ

\* Natureza Jurídica S/A

Descrição Natureza Jurídica

\* Endereço

\* CEP

\* Município

\* Estado ACRE

---

**Informações Econômicas**

Capital de Giro Existente

Data Último Balanço

Taxa Câmbio

Data Câmbio

---

**Moeda**

Moeda Padrão Real

Moeda Estrangeira Dólar

---

[Mão-de-obra Existente](#) [Diretoria](#) [Capital Social](#) [Alíquotas](#) [Campos Textuais](#)

[ Salvar (S) ] [ Cancelar (T) ]

**Figura 4 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Incluir**

Constarão as informações essenciais do projeto, com o cadastro da diretoria e do capital social da empresa, além dos quadros de mão de obra existente, alíquotas de projeto e informações textuais do projeto.

Algumas informações serão disponibilizadas somente para visualização:

- Representante Legal: será considerado o usuário logado;
- Protocolo: será preenchido pela SUFRAMA após a primeira finalização do projeto;
- Classificação: pré-definido ao selecionar “Elaborar Projeto Pleno”;
- Status: situação do projeto, este campo será manipulado somente pelo sistema.

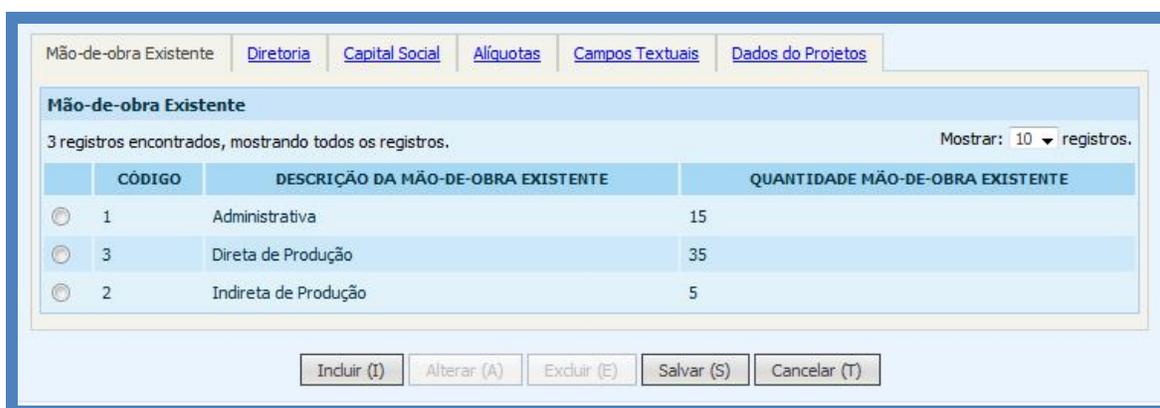
A descrição do projeto deverá ser uma explicação de forma resumida do objetivo do mesmo.

Algumas informações de empresa serão habilitadas de acordo com o tipo de projeto. Para projetos de implantação o projetista terá a possibilidade de digitar todas as informações de empresa, exceto inscrição Suframa.

Para projetos diferentes de implantação ou o projetista opte pela busca de uma empresa existente no cadastro da SUFRAMA, as informações de razão social, CNPJ, Inscrição SUFRAMA e dados de endereço serão disponibilizadas somente para visualização.

Além das opções de natureza jurídica “LTDA” e “S/A”, o usuário terá a opção de escolher “Outras” e especificar o nome, onde esta seguirá as mesmas regras estabelecidas no sistema para a opção “LTDA”.

A aba de mão de obra existente permitirá o projetista registrar os valores de mão de obra existente do projeto caso o tipo de projeto escolhido seja diferente de Implantação, ver Figura 5.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA EXISTENTE	QUANTIDADE MÃO-DE-OBRA EXISTENTE
1	Administrativa	15
3	Direta de Produção	35
2	Indireta de Produção	5

**Figura 5 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Mão de Obra Existente**

Para atualizar as quantidades para cada tipo de mão de obra, deverá selecionar o tipo de mão de obra e clicar em “Alterar”, o sistema abrirá a tela para informar a quantidade.

A aba de diretoria permitirá o projetista cadastrar as pessoas que compõem a diretoria da empresa, conforme Figura 6.

Mão-de-obra Existente | **Diretoria** | Capital Social | Alíquota | Campos Textuais | Dados do Projetos

**Diretoria**

6 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

	NOME	CPF	CARGO	PA&IACUTES DOM	UF DOM
<input type="radio"/>	AKIRA INOUE	304.038.558-53	DIRETOR	BRASIL	SAO PAULO
<input type="radio"/>	ATSUSHI URABE	225.817.038-90	DIRETOR ADJUNTO	BRASIL	SAO PAULO
<input type="radio"/>	EDSON IKARIMOTO	033.732.968-03	DIRETOR ADJUNTO	BRASIL	SAO PAULO
<input type="radio"/>	KIYOSHI NAGASAWA	234.753.118-28	DIRETOR PRESIDENTE	BRASIL	SAO PAULO
<input type="radio"/>	SHUNJI SASAJI	233.608.088-51	DIRETOR	BRASIL	SAO PAULO
<input type="radio"/>	TAKEKI CHIBA	234.491.828-03	DIRETOR RESIDENTE	BRASIL	AMAZONAS

**Figura 6 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Diretoria**

A aba de capital social permitirá o projetista cadastrar as pessoas que compõem o capital social da empresa, conforme Figura 7.

Mão-de-obra Existente | **Diretoria** | **Capital Social** | Alíquota | Campos Textuais | Dados do Projetos

**Capital Social**

2 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

	ACIONISTA/COTISTA	CPF/CNPJ	TIPO	NATUREZA JURÍDICA	ESTADO	PAÍS
<input type="radio"/>	AKIRA INOU	304.038.558-53	Física		SAO PAULO	BRASIL
<input type="radio"/>	HITACHI APPLIANCES INC	05.711.779/0001-77	Jurídica	LTDA		JAPAO

**Figura 7 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Capital Social**

Este cadastro possui a opção “Detalhar” para que sejam detalhados os capitais sociais da pessoa jurídica que compõe o capital social da empresa.

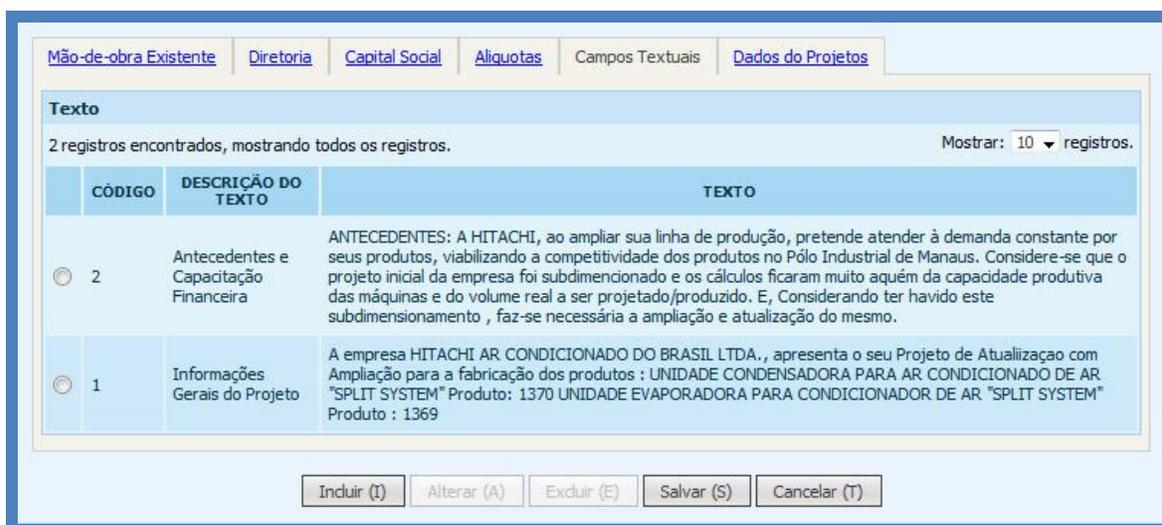
A aba de alíquota permitirá o projetista registrar os percentuais de alíquotas do projeto, conforme Figura 8.



**Figura 8 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Alíquota de Projeto**

O sistema listará as alíquotas que devem ser informadas no projeto, para registrar os percentuais deve-se selecionar a alíquota e clicar em “Alterar”.

A aba de campos textuais permitirá o projetista informar os campos de texto que devem ser registrados no projeto, conforme Figura 9.



**Figura 9 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Textos do Projeto**

O sistema listará os tipos de textos que devem ser informados no projeto, para alterar a informação deve-se selecionar o tipo de texto e clicar em “Alterar”, ao incluir texto será aberta a tela conforme Figura 10.

The image shows a software dialog box titled "Campo Textual". It features a header bar with the title. Below the header, there is a section with a red asterisk and a label "Texto" next to a text input field. To the right of the input field are two small icons: a magnifying glass and a trash can. Below this is a larger text area with a label "Descrição". At the bottom left of the dialog, there is a label "Limite de Caracteres" followed by a text box containing the value "10000". At the bottom center, there are two buttons: "Confirmar (C)" and "Cancelar(T)".

**Figura 10 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Inclusão de Texto do Projeto**

A aba de dados do projeto retornará os dados de projeto para o modo de edição.

Ao clicar em “Salvar” em qualquer área da página (dados do projeto ou abas), o sistema apresentará uma página de resumo com todos os dados registrados para confirmação, conforme Figura 11 abaixo:

**Confirmar Cadastro**  
 Você confirma o cadastro dos dados discriminados?

**Cadastrar Projeto**

Representante Legal seapiext  
 Classificação Projeto Industrial Pleno  
 Tipo do Projeto Ampliação/Atualização  
 Descrição do Projeto HITACHI ampl Nov09  
 Status do Projeto Em Elaboração  
 Protocolo 2009011826

**Empresa**

Razão Social HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA  
 Insc. Suframa 20.1311.01-1  
 CNPJ 33.284.522/0001-11  
 \* Natureza Jurídica LTDA  
 Descrição Natureza Jurídica  
 Endereço AV. BURITI 5000, GALPÃO D - DISTRITO INDUSTRIAL  
 CEP 69075-000  
 Município Manaus  
 Estado AMAZONAS

**Informações Econômicas**

Capital de Giro Existente 13.397.221,00  
 Data Último Balanço 31/10/2009  
 Taxa Câmbio 1,8000  
 Data Câmbio 08/11/2009

**Moeda**

Moeda Padrão Real  
 Moeda Estrangeira Dólar

**Mão-de-obra Existente**  
 3 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA EXISTENTE	QUANTIDADE MÃO-DE-OBRA EXISTENTE
1	Administrativa	15
3	Direta de Produção	35
2	Indireta de Produção	5

**Diretoria**  
 6 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

NOME	CPF	CARGO	PA&IACUTES DOM	UF DOM
AKIRA INOUE	30403855853	DIRETOR	BRASIL	SAO PAULO
ATSUSHI URABE	22581703890	DIRETOR ADJUNTO	BRASIL	SAO PAULO
EDSON IKARIMOTO	03373296803	DIRETOR ADJUNTO	BRASIL	SAO PAULO
KIYOSHI NAGASAWA	23475311828	DIRETOR PRESIDENTE	BRASIL	SAO PAULO
SHUNJI SASAJI	23360808851	DIRETOR	BRASIL	SAO PAULO

**Capital Social**  
 2 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

ACIONISTA/COTISTA	DETALHAMENTO	CPF/CNPJ	TIPO	NATUREZA JURÍDICA	ESTADO	PAIS
AKIRA INOU		304.038.558-53	Física		SAO PAULO	BRASIL
HITACHI APPLIANCES INC		05.711.779/0001-77	Jurídica	LTDA		JAPAO

**Alíquota**  
 4 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA ALÍQUOTA	PERCENTUAL ALÍQUOTA
3	Contribuição Social Sobre Lucro	9,00
1	Imposto de Renda	25,00
2	Redução do Imposto de Renda	75,00
4	Reserva de Lucro	5,00

**Texto**  
 2 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

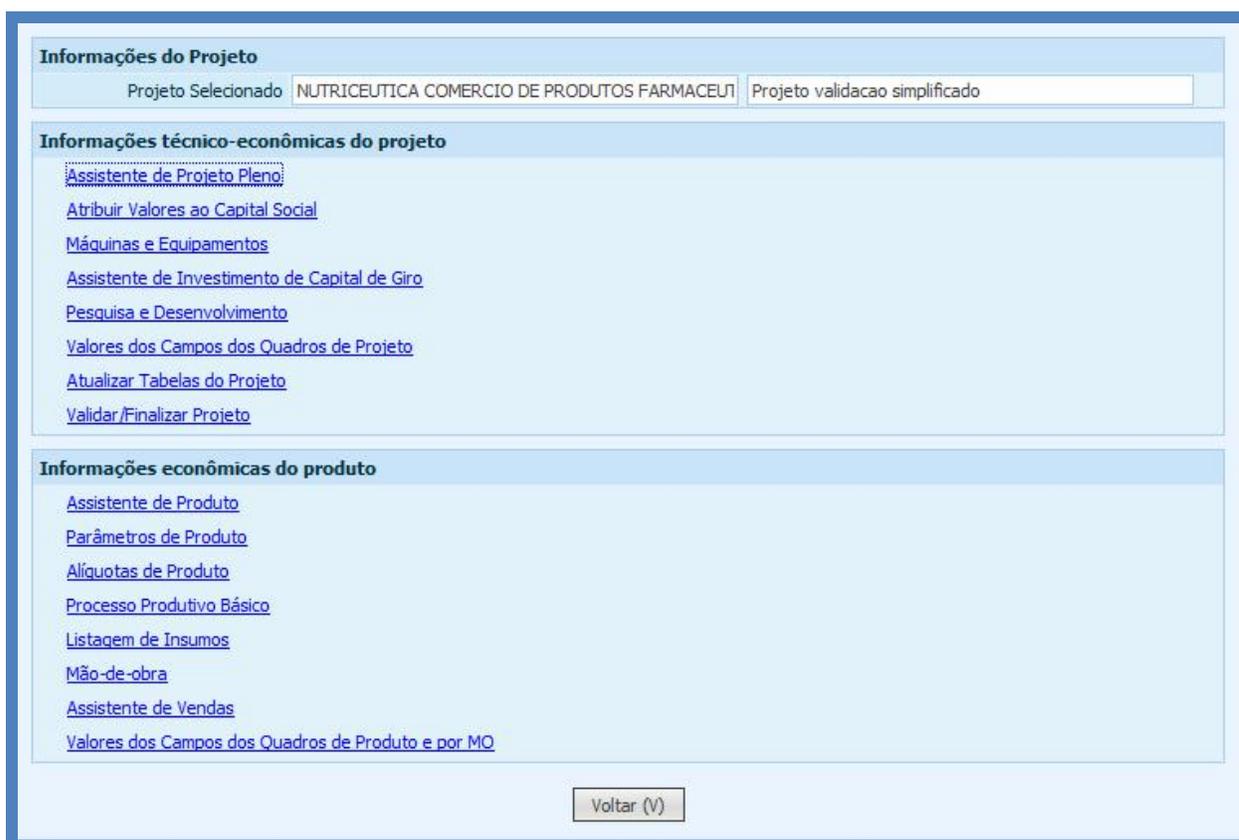
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO TEXTO	TEXTO
1	Informações Gerais do Projeto	ANTECEDENTES: A HITACHI, ao ampliar sua linha de produção, pretende atender à demanda constante por seus produtos, viabilizando a competitividade dos produtos no Pólo Industrial de Manaus. Considere-se que o projeto inicial da empresa foi subdimensionado e os cálculos ficaram muito aquém da capacidade produtiva das máquinas e do volume real

Sim (S) Não (N) Cancelar (C)

Figura 11 - Tela Elaborar Projeto Pleno – Resumo do Projeto

Ao clicar em “Sim” o projeto será salvo com todas as informações cadastradas. Ao clicar em “Não” o sistema retornará a página de cadastro do projeto. Ao clicar em “Cancelar” o sistema voltará a tela de consulta de elaborar projeto pleno sem salvar os dados.

A opção “Elaborar” permitirá o projetista registrar todas as outras informações que compõe o projeto, onde será exibida a tela abaixo (Figura 12).



The screenshot displays a web interface for project management. At the top, under 'Informações do Projeto', there is a dropdown menu for 'Projeto Selecionado' with the value 'NUTRICEUTICA COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTI' and a text input field containing 'Projeto validacao simplificado'. Below this, the 'Informações técnico-econômicas do projeto' section contains a list of submenus: 'Assistente de Projeto Pleno', 'Atribuir Valores ao Capital Social', 'Máquinas e Equipamentos', 'Assistente de Investimento de Capital de Giro', 'Pesquisa e Desenvolvimento', 'Valores dos Campos dos Quadros de Projeto', 'Atualizar Tabelas do Projeto', and 'Validar/Finalizar Projeto'. The 'Informações econômicas do produto' section contains another list of submenus: 'Assistente de Produto', 'Parâmetros de Produto', 'Alíquotas de Produto', 'Processo Produtivo Básico', 'Listagem de Insumos', 'Mão-de-obra', 'Assistente de Vendas', and 'Valores dos Campos dos Quadros de Produto e por MO'. At the bottom center, there is a button labeled 'Voltar (V)'.

Figura 12 - Tela Elaborar Projeto Pleno - Elaborar

## Informações Técnico-econômicas do Projeto

As informações técnico-econômicas referem-se aos dados do projeto como um todo, e estão divididas nos submenus descritos abaixo:

### Assistente de Projeto Pleno

» SERVIÇOS- SISTEMA ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJ. INDUSTRIAIS

---

**Dados do Projeto**

Representante Legal

Classificação

Tipo de Projeto

Descrição do Projeto

Status

Protocolo

---

**Empresa**

Razão Social

Insc. Suframa

CNPJ

Natureza Jurídica

Descrição Natureza Jurídica

Endereço

CEP

Município

Estado

---

**Informações Econômicas**

Capital de Giro Existente

Data Último Balanço

Taxa Câmbio

Data Câmbio

---

**Moeda**

Moeda Padrão

Moeda Estrangeira

---

[Mão-de-obra Existente](#) | [Diretoria](#) | [Capital Social](#) | [Alíquotas](#) | [Campos Textuais](#)

**Figura 13 - Tela Assistente do Projeto Pleno**

Este formulário corresponde à alteração do projeto já cadastrado na opção “Incluir” de Elaborar Projeto Pleno com as mesmas telas das abas, ver Figuras de 5 a 11.

## Atribuir Valores ao Capital Social

O atribuir valores ao capital social irá detalhar as informações de valores de capitais conforme contrato social da empresa.

Dependendo da natureza jurídica (LTDA e S/A), o capital social pode estar dividido entre cotistas (LTDA), com informações de cotas registradas e integralizadas, ou acionistas (S/A), com informações de ações ordinárias registradas, ações ordinárias integralizadas, ações preferenciais registradas e ações preferenciais integralizadas. Se a escolha da natureza jurídica for Outras, o sistema seguirá a regra de Ltda.

Será possível cadastrar os valores do Capital Social detalhado, para pessoa(s) jurídicas cadastradas no capital social da empresa.

O sistema incluirá na lista de capitais sociais a opção “Capital Proposto”, onde deverão ser registrados os valores propostos para o projeto.

Manter Capital Social Valores [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Filtros de pesquisa**

Projeto Selecionado: CLAUDIO SANTOS IND E COM DE PLASTICO LTDA    KANTO IMPLANTAÇÃO teste

Capital Social: Capital Proposto

Capital Social Detalhe: << Selecione o Capital Social Detalhado >>

---

**Resultado da pesquisa Valores do Capital Social**

Um registro encontrado. Mostrar: 10 registros.

TIPO	TIPO CAPITAL	VALOR REGISTRADO	VALOR INTEGRALIZADO
<input checked="" type="radio"/> Proposto	Cotas	150.000,00	150.000,00

**Figura 14 - Tela Atribuir Valores ao Capital Social**

A opção de “Relatório” emitirá o capital social completo da empresa.

A tela abaixo (Figura 15) será exibida para a opção “Alterar” e/ ou “Incluir” do Atribuir Valores ao Capital Social.

Manter Capital Social Valores [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Capital Social**

Projeto: Empresa teste    empresa teste ampliação

Capital Social: Shirip S.A.

---

**LTDA/OUTROS**

	Registrada	Integralizada
Cota	179,185,956.52	179,185,956.52

**Figura 15 - Tela Atribuir Valores ao Capital Social – Alterar**

## Máquina e Equipamentos

Manter Máquinas e Equipamentos [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Filtros de pesquisa**

Projeto: CLAUDIO SANTOS IND E COM DE PLASTICO I KANTO IMPLANTAÇÃO teste

Ano: 2º Ano

**Resultado da pesquisa**

Mostrando de 1 até 10 dos 11 registros encontrados Mostrar: 10 registros.

	ANO	ORIGEM	NCM	EQUIPAMENTO	QTDE	VALOR UNITARIO
<input checked="" type="radio"/>	2º Ano	Nacional	01011100	CARRINHO TRANSPORTADOR	1	15.000,00
<input type="radio"/>	2º Ano	Nacional	01011100	ESMERILHADEIRA PNEUMÁTICA (3.500 rpm)	2	350,00
<input type="radio"/>	2º Ano	Nacional	01011100	FRESA CNC	2	250.000,00
<input type="radio"/>	2º Ano	Nacional	01011100	FURADEIRA DE COLUNA	2	100.000,00
<input type="radio"/>	2º Ano	Nacional	01011100	KIT DE FERRAMENTAS DA FERRAMENTARIA	2	150.000,00
<input type="radio"/>	2º Ano	Nacional	01011100	KIT DE FERRAMENTAS MANUAIS	1	2.300,00
<input type="radio"/>	2º Ano	Nacional	01011100	MÁQUINA DE ELETRO-EROSÃO DE PERFURAÇÃO	2	100.000,00
<input type="radio"/>	2º Ano	Nacional	01011100	RETIFICA PLANA	1	80.000,00
<input type="radio"/>	2º Ano	Nacional	01011100	TORNO CNC	2	150.000,00
<input type="radio"/>	2º Ano	Nacional	01011100	TRIDIMENSIONAL	1	80.000,00

1 2 » [ última ]

**Figura 16 - Tela Máquina e Equipamento**

Este tem por objetivo informar cada máquina ou equipamento que a empresa necessita investir para atender a produção programada em cada ano.

A opção de "Excluir Ano" irá possibilitar ao usuário excluir todos os registros do ano selecionado na pesquisa.

Este quadro possui a opção "Copiar Dados", onde poderá ser copiado dados de um ano para outro.

A opção de relatório listará as maquinas e equipamentos cadastrados com os valores totais.

**OBS.:** O investimento de máquinas e/ou equipamentos deverá ser informado para cada um dos três anos e para o ano atual.

## Assistente de Investimento de Capital de Giro

Este quadro é dividido em Necessidades (Usos) e Recursos (Fontes). Onde necessidades consistem em informações: Financeiras, Materiais e Produtos. Os recursos consistem em: Crédito de Fornecedores e Desconto de Duplicata.



Projeto Empresa teste empresa\_teste\_aplicação  
Ano 1º Ano

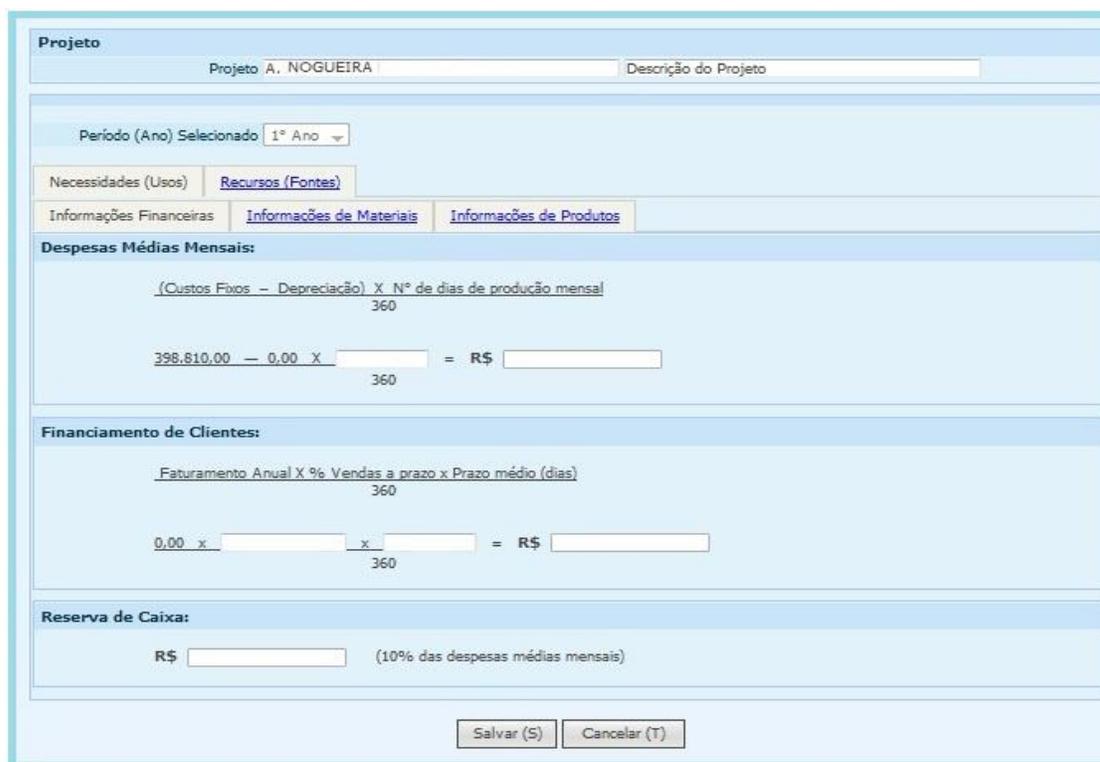
Resultado da pesquisa  
Um registro encontrado. Mostrar: 10 registros.

	ANO	DIAS PRODUÇÃO MENSAL	DIAS PRAZO MÉDIO	DIAS CICLO DO PROCESSO PRODUTIVO
@	1	22	30	1

Incluir (I) Alterar (A) Excluir (E) Voltar (V)

Figura 17 - Tela Assistente de Investimento de Capital de Giro

A tela abaixo (Figura 18) será exibida para a opção “Alterar” e/ ou “Incluir” do Assistente de Investimento de Capital de Giro.



Projeto  
Projeto A. NOGUEIRA Descrição do Projeto

Período (Ano) Selecionado 1º Ano

Necessidades (Usos) Recursos (Fontes)

Informações Financeiras Informações de Materiais Informações de Produtos

**Despesas Médias Mensais:**

$$\frac{(\text{Custos Fixos} - \text{Depreciação}) \times \text{N}^\circ \text{ de dias de produção mensal}}{360}$$

398.810,00 - 0,00 x  = R\$

360

**Financiamento de Clientes:**

$$\frac{\text{Faturamento Anual} \times \% \text{ Vendas a prazo} \times \text{Prazo médio (dias)}}{360}$$

0,00 x  x  = R\$

360

**Reserva de Caixa:**

R\$  (10% das despesas médias mensais)

Salvar (S) Cancelar (T)

Figura 18 - Tela Assistente de Investimento de Capital de Giro - Incluir

## Pesquisa e Desenvolvimento

Manter Pesquisa e Desenvolvimento [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Filtros de pesquisa**

Projeto

Ano

---

**Resultado da pesquisa**

Um registro encontrado. Mostrar: 10 registros.

ENTITYID	ANO	ORIGEM	COMPROMISSO	INSTITUICAO DE PESQUISA	PROGRAMA	VALOR
<input checked="" type="radio"/>	1º Ano	Local	Intenção	ddddd	testefdsfdfs	10.000,00

**Figura 19 - Tela Pesquisa e Desenvolvimento**

Será obrigatória a informação de pesquisa e desenvolvimento caso o produto seja “Bem Final de Informática”. Esta condição dá-se ao produto que possui CRII = CRA e a Agregação do produto seja “Bem Final”.

### Valores Anuais de Projeto

O usuário deverá informar valores monetários nos três anos e descrever a memória de cálculo para os quadros: Financiamento do Capital Fixo, Financiamento do Capital de Giro, Investimento em Capital Fixo e Destinação de Lucros.

Valores Anuais de Projeto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Informações do Projeto**

Descrição do Projeto   
 Classificação

**Filtros de pesquisa**

Quadros de projeto

**Valores de Projeto**

	TÍTULO	CAMPO	ANO 1	ANO 2	ANO 3
<input type="radio"/>	Recursos Próprios	Capital social	50.000,00	0,00	0,00
<input type="radio"/>	Recursos Próprios	Recursos dos sócios	400.000,00	0,00	0,00
<input type="radio"/>	Recursos Próprios	Fundo para aumento de capital (FAC)	0,00	0,00	0,00
<input type="radio"/>	Recursos Próprios	Reserva de capital	0,00	0,00	0,00
<input type="radio"/>	Recursos Próprios	Outros recursos próprios (especificar)	480.885,16	355.600,00	6.408,00
<input type="radio"/>	Recursos de Terceiros	Financiamento bancário a longo prazo	811.914,84	0,00	0,00
<input type="radio"/>	Recursos de Terceiros	Financiamento bancário a curto prazo	0,00	0,00	0,00
<input type="radio"/>	Recursos de Terceiros	Financiamento em moeda estrangeira	0,00	0,00	0,00
<input type="radio"/>	Recursos de Terceiros	Outros recursos de terceiros (especificar)	1,11	2,22	3,33

**Descrição Memória de Cálculo:**

Limite de Caracteres

**Figura 20 - Tela Valores Anuais de Projeto**

Para os projeto com o Tipo de Projeto diferente de “implantação”, o quadro Investimento em Capital Fixo acrescentará a informação de "Ano Existente".

A Destinação de Lucros é destinada por localidade, e atribuída de acordo com o Lucro a Distribuir calculado pelo sistema. Nesse caso a tela será diferenciada, conforme abaixo:

Valores Anuais de Projeto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Informações do Projeto**

Descrição do Projeto   
 Classificação

**Filtros de pesquisa**

Quadros de projeto   
 Localização

**Distribuição dos Lucros**

TOTAL DOS LUCROS (TODOS OS DESTINOS)	VALOR ANO 1	VALOR ANO 2	VALOR ANO 3
Lucros a distribuir	0,00	0,00	0,00
Lucros informados	1.132.938.441,64	764.158,96	1.102.813,42
Saldo dos Lucros	-1.132.938.441,64	-764.158,96	-1.102.813,42

**Valores de Projeto**

DESCRIÇÃO DO LOCAL	CAMPO	ANO 1	ANO 2	ANO 3
<input type="radio"/> Local	Distribuição de dividendos	0,00	0,00	0,00
<input type="radio"/> Local	Distribuição para empregados	100,00	200,00	300,00
<input type="radio"/> Local	Aumento dos investimentos	1.000,00	2.000,00	3.000,00
<input type="radio"/> Local	Aumento do imobilizado	0,00	0,00	0,00
<input type="radio"/> Local	Ampliação do capital de giro	0,00	0,00	0,00
<input type="radio"/> Local	Outros (especificar)	0,00	0,00	0,00

**Descrição Memória de Cálculo:**

Limite de Caracteres

Figura 21 - Tela Valores Anuais de Projeto – Destinação de Lucros

O sistema apresenta o lucro informado que corresponde a soma dos lucros imputados.

Para a opção “Atribuir Valores” dos Valores dos Campos dos Quadros de Projeto, será exibida a tela abaixo (Tela 22).

Informações	
Descrição do Projeto	3M DA AMAZONIA S A SATSUMA IMP 2009 123
Classificação	Projeto Industrial Pleno
Descrição do Quadro	Financiamento do Capital de Giro
Descrição do Campo	Capital social

Valores Anuais de Projeto		
Ano 1	Ano 2	Ano 3
120.000,00	1.524,58	8.578,85

**Figura 22 - Tela Valores Anuais de Projeto – Atribuir Valores**

O campo para informar a memória de cálculo será habilitado após a escolha de um campo na lista. A informação será salva ao clicar em “Salvar Memória de Cálculo”.

## Atualizar Tabelas

Este módulo atualizará as informações de custo variável e mão de obra adicional para o 2º e 3º ano de todos os produtos do projeto selecionado (Figura 23).

Dados do Projeto	
Projeto Selecionado	NUTRICEUTICA COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUT Projeto validacao simplificado

**Figura 23 - Tela Atualizar Tabelas**

A partir desta atualização será possível a emissão de relatórios que envolvam cálculos do projeto com valores consistentes.

## Validar/ Finalizar Projeto

Validar/Finalizar Projeto

[ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Dados do Projeto**

Projeto Selecionado: Empresa Teste      Empresa\_teste\_ampliacao

Validar(L)

**Resultado da validação**

Mostrando de 1 até 10 dos 19 registros encontrados      Mostrar: 10 registros.

QUADRO	ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO
Alíquotas de Produto	1	Produto 0285-CONDICIONADOR DE AR DE JANELA OU DE PAREDE COM MAIS DE UM CORPO "split system" com capacidade inferior ou igual a 18.200 BTU/h (4.586,32 frigoria/h): A alíquota "FMPE5" é essencial e deve ser informada.	Obrigatório
Capital Social da Empresa	1	Principal - Sócio Whirlpool S.A.: A cota informada registrada não foi preenchida ou seu valor é 0 (zero).	Opcional
Capital Social da Empresa	8	Principal - Sócio ROGÉRIO AUGUSTO MARTINS: A cota informada integralizada não foi preenchida ou seu valor é 0 (zero).	Opcional
Capital Social da Empresa	9	Principal - Sócio José Aurélio Drummond Júnior: A cota informada registrada não foi preenchida ou seu valor é 0 (zero).	Opcional

1 2 » [ última ]

Finalizar (F)    Imprimir (I)    Voltar (V)

Figura 24 - Tela Validar/ Finalizar Projeto

Este módulo fará uma varredura em todo o projeto em busca de informações inconsistentes. Encontrando-as, o sistema listará todas as inconsistências para posterior correção permitindo o usuário imprimir as mesmas.

Essas inconsistências serão classificadas em "Obrigatória" ou "Opcional" e não permitirá a finalização do projeto enquanto houver inconsistência "Obrigatória". Do contrário, o sistema habilitará a opção de "Finalizar" o projeto. Após finalizar o projeto o sistema automaticamente emitirá a "Confirmação de Envio".

### OBS.:

- Nos casos em que o projeto esteja sendo enviado pela primeira vez ou não tenha registro de protocolo, este entrará na lista da SUFRAMA no aguardo para ser protocolado, internamente o sistema passa o projeto do status "Em elaboração" para "Finalizado".
- Se o projeto estiver sendo enviado a partir da segunda vez em diante, indica que já foi protocolado, analisado e devolvido. Este reconhecerá os mesmos analistas designados anteriormente e passará para a SUFRAMA diretamente para a Análise de Projetos, internamente o sistema passa o projeto do status "Em elaboração" para "Em Análise".

## Informações Econômicas dos Produtos

## Assistente do Produto

Validar/Finalizar Projeto    Assistente de Produto    [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Filtros de pesquisa**  
Projeto Selecionado: Empresa Teste    Empresa teste aplicação

**Resultado da pesquisa Produtos do Projeto**  
Um registro encontrado.    Mostrar: 10 registros.

	CÓDIGO	PRODUTO	CÓD TIPO	TIPO	NCM BASE
<input checked="" type="radio"/>	0285	CONDICIONADOR DE AR DE JANELA OU DE PAREDE COM MAIS DE UM CORPO "split system" com capacidade inferior ou igual a 18.200 BTU/h (4.586,32 frigoria/h)	005	"split system" com capacidade <= a 18.200 BTU/h (4.586,32 frigoria/h)	84151011

Incluir (I)    Alterar (A)    Excluir (E)    Voltar (V)

**Figura 25 - Tela Assistente do Produto**

Serão listados todos os produtos cadastrados no projeto selecionado com as opções de incluir, alterar e excluir produto.

Para a opção "Alterar" e/ ou "Incluir" do Assistente de Produto, será exibida a tela abaixo (Tela 26).

Atualizar Tabelas do Projeto    Assistente de Produto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Projeto**

Projeto HITACHI AR. CONDICIONADO DO BRASIL LTDA    HITACHI ampl Nov09

---

**Dados do Produto**

\* Produto 1370 UNIDADE CONDENSADORA PARA CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM"

\* Descrição UNIDADE CONDENSADORA PARA CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM" "split system" com capacidade inferior ou igual a 18.200 BTU/h (4.586,32 frigoria/h)

Código do Setor 14 MECÂNICO

Código da Unidade 11 UNIDADE

Base Legal Portaria interministerial nº 171 - MDIC/MCT, de 04 de julho de 2011Obs: PI exclusiva para condicionador de

CRII 2 88%

Preço Público 3 1,96

---

**Tecnologia**

Origem da Tecnologia JAPAO

Tipo de Tecnologia Terceiros

Ônus Não

---

\* UEA Incidente Sobre Crédito Estimulo

Valor CIF de venda 714,00

Valor CIF Importado 450,00

Valor FOB de venda 570,00

Valor FOB Importado 258,00

Fonte de Referencia EMPRESA

---

[Programa de Produção](#)    [Texto](#)    [Incentivo Fiscal](#)    [Mão de Obra Adicional](#)

**Figura 26 - Tela Assistente do Produto - Alterar**

Constarão as informações essenciais do produto, além dos quadros de programa de produção, incentivos fiscais que deseja pleitear, mão de obra adicional para o produto, e informações textuais do produto.

O usuário deverá escolher o produto na lista de produtos padrão da SUFRAMA, neste momento algumas informações estabelecidas pela autarquia para o produto padrão serão preenchidas automaticamente e disponibilizadas somente para visualização.

A aba de programa de produção permitirá o projetista cadastrar a produção dos tipos estabelecidos para o produto. O tipo base do produto será escolhido entre os tipos de cadastrados nesta aba e destacado pela cor diferenciada, conforme Figura 27.

Programa de Produção | [Texto](#) | [Incentivo Fiscal](#) | [Mão de Obra Adicional](#) | [Dados do Produto](#)

**Programa de Produção**

2 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

	TIPO PRODUTO	DESCRIÇÃO	ANO 1	ANO 2	ANO 3
<input type="radio"/>	015	aneis	800.000	880.000	968.000
<input type="radio"/>	025	junta	10	20	30
Total Ano1: 800.010			Total Ano2: 880.020	Total Ano3: 968.030	

**Figura 27 - Tela Programa de Produção**

Será apresentado o totalizador com a soma de todos os tipos para cada ano do programa de produção.

A NCM base para o produto será definida ao “salvar”, pois o sistema apresentará um resumo dos dados e, de acordo com o tipo base escolhido, serão listadas as NCM para a escolha da que representará o produto.

A aba de incentivo fiscal permitirá o projetista pleitear os incentivos de interesse para o produto, ver Figura 28.

Programa de Produção | [Texto](#) | [Incentivo Fiscal do Produto](#) | [Mão de Obra Adicional](#) | [Dados do Produto](#)

**Incentivo Fiscal do Produto**

7 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLEITEADO
<input type="checkbox"/>	1	Redução do Imposto de Importação - II (Art. 7º, Parágrafo 4º do Decreto Lei Nº 288/67, alterado pela Lei Nº 8387/91)	Sim
<input type="checkbox"/>	2	Redução do Imposto de Importação - II (Art. 7º, Parágrafo 1º do Decreto Lei Nº 288/67, alterado pela Lei Nº 8387/91)	Não
<input type="checkbox"/>	3	Isenção do Imposto de Importação - II (Art. 3º do Decreto Lei Nº 288/67)	Sim
<input type="checkbox"/>	4	Isenção do Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI (Art. 9º do Decreto Lei Nº 288/67, alterado pela lei nº 8387/91)	Sim
<input type="checkbox"/>	5	Isenção do IPI p/ produtos elaborados com matérias-primas regionais (Art. 6º do DL 1435/75, alterado pela Lei Nº 8387/91, alterado pela lei nº 8387/91)	Não
<input type="checkbox"/>	6	Crédito Estímulo - ICMS (SEPLAN-AM)	Sim
<input type="checkbox"/>	7	Redução do Imposto de Renda (ADA)	Sim

**Figura 28 - Tela Incentivos Fiscais do Produto**

Os incentivos fiscais são administrados pela SUFRAMA, concedidos a projetos industriais que objetivem a industrialização de produtos da Zona Franca de Manaus (ZFM).

A aba de Mão de Obra Adicional permitirá o projetista registrar a quantidade de mão de obra adicional para o produto caso o projeto seja diferente de Implantação (Figura 29).



Programa de Produção | Texto | Incentivo Fiscal | Mão de Obra Adicional | Dados do Produto

**Mão de Obra Adicional**

7 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

	ANO	DESCRIÇÃO DA MÃO DE OBRA ADICIONAL	QUANTIDADE MÃO DE OBRA ADICIONAL
<input type="radio"/>	1	Direta de Produção	5
<input type="radio"/>	2	Indireta de Produção	0,00
<input type="radio"/>	2	Administrativa	0,00
<input type="radio"/>	2	Direta de Produção	5
<input type="radio"/>	3	Indireta de Produção	0,00
<input type="radio"/>	3	Administrativa	0,00
<input type="radio"/>	3	Direta de Produção	5

**Figura 29 - Tela de MO Adicional**

Deve-se informar a quantidade de mão-de-obra contratada adicionalmente para o projeto, de acordo com o artigo 7º, parágrafo 7, inciso II, item a. Este valor deverá ser o total adicional para cada tipo de mão-de-obra.

Os anos da mão de obra adicional 2º e 3º serão calculados pelo módulo de Atualizar Tabelas.

A aba de texto permitirá o projetista informar os textos que devem ser registrados no produto, conforme Figura 30.

Programa de Produção | Texto | Incentivo Fiscal | Mão de Obra Adicional | Dados do Produto

**Texto**

2 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TEXTO PRODUTO
3	Caracterização do Produto	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: UNIDADE CONDENSADORA PARA CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM": ( UNIDADE EXTERNA) No sistema denominado de Condicionador de Ar "SPLIT SYSTEM", o módulo ou Unidade Condensadora deve ser instalada do lado externo do ambiente a ser refrigerado, expulsando o ar quente daquele ambiente. O principal fator da Unidade Condensadora ficar externa, dá-se pelo fato de conter dentro dela o componente chado de Compressor do aparelho. A UNIDADE CONDENSADORA tem por princípio de funcionamento a resultante de alta temperatura, sob alta pressão do gás refrigerante, pelo trabalho executado pelo compressor e o ar succionado para dentro do condensador para baixar a temperatura do ar refrigerante até tornar líquido. Essa Unidade Condensadora, com parte do conjunto "Condicionador de Ar" pode ser utilizada em uso doméstico ou comercial. MODELO DE REFERÊNCIA: modelo padrão 12.000 BTU/h Especificações Técnicas referentes ao modelo padrão 12.000 BTU/h Modelo: RAAIV 12HA Capacidade de refrigeração: 12.000 BTU/h Dimensões: alt 548 x larg 750 x prof 288 mm Peso sem embalagem: 33 kg Potencia total de refrigeração: 1028 W Corrente de refrigeração: 4,9 A Eficiência Energética: 3,49 (Selo Procel "A") Controle de velocidade ( inverter) TECNOLOGIA: A tecnologia a ser utilizada pelos produtos da empresa será repassada, sem ônus financeiro, através da HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA. por HITACHI CO. JAPAN.

**Figura 30 - Tela de Texto de Produto**

O sistema listará os tipos de textos que devem ser informados no produto, para alterar a informação deve-se selecionar o tipo de texto e clicar em "Alterar" e abrirá a tela conforme Figura 31.

**Alterar Texto**

Descrição do Texto 3 Caracterização do Produto

Texto CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

UNIDADE CONDENSADORA PARA CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM": ( UNIDADE EXTERNA)

No sistema denominado de Condicionador de Ar "SPLIT SYSTEM", o módulo ou Unidade Condensadora deve ser instalada do lado externo do ambiente a ser refrigerado, expulsando o ar quente daquele ambiente. O principal fator da Unidade Condensadora ficar externa, dá-se pelo fato de conter dentro dela o componente chado de Compressor do aparelho.

A UNIDADE CONDENSADORA tem por princípio de funcionamento a resultante de alta temperatura, sob alta pressão do gás refrigerante, pelo trabalho executado pelo compressor e o ar succionado para dentro do condensador para baixar a temperatura do ar refrigerante até tornar líquido.

Limite de Caracteres 10000

**Figura 31 - Tela de Texto de Produto - Alterar**

Ao clicar em "Salvar" em qualquer área da página (dados do produto ou abas), o sistema apresentará uma página de resumo com todos os dados registrados para confirmação.

A NCM base para o produto será definida neste momento, serão listadas as NCM para a escolha da que representará o produto de acordo com o tipo base escolhido.

**Confirmar Cadastro**  
 Você confirma o cadastro dos dados discriminados?

**Projeto**  
 Projeto HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA HITACHI ampl Nov09

**Dados do Produto Pleno**  
 Produto 1370 UNIDADE CONDENSADORA PARA CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM"  
 Descrição UNIDADE CONDENSADORA PARA CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM" "split system" com capacidade inferior ou igual a 18.200 BTU/h (4.586,32 frigoria/h)  
 Código do Setor 14 MECÂNICO  
 Código da Unidade 11 UNIDADE  
 Base Legal Portaria interministerial nº 171 - MDIC/MCT, de 04 de julho de 2011Obs: PI exclusiva para condicionador de ar dc  
 CRII 2 88%  
 Pregão Público 3 1,96

**Tecnologia**  
 Origem da Tecnologia JAPAO  
 Tipo de Tecnologia Terceiros  
 Ônus Não

UEA Incidente Sobre 1 Crédito Estímulo  
 Valor CIF de venda 714,00  
 Valor CIF Importado 450,00  
 Valor FOB de venda 570,00  
 Valor FOB Importado 258,00  
 Fonte de Referência EMPRESA

**Programa de Produção**

TIPO PRODUTO	DESCRIÇÃO	ANO 1	ANO 2	ANO 3
010	standard	0	0	0
015	"split system" com capacidade de 18.200 BTU/h (4.586,32 frig/h) a 24.000 BTU/h (6.047,90 frigorias/h)	10	20	30

**NCM Base**  
 \* NCM Base 84151011 - Do tipo "split"- "system" ( sistema com elementos separados ).  
 Aliquota II 18,00  
 Aliquota IPI 20,00

**Texto do Produto**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TEXTO PRODUTO
3	Caracterização do Produto	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: UNIDADE CONDENSADORA PARA CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM": (UNIDADE EXTERNA) No sistema denominado de Condicionador de Ar "SPLIT SYSTEM", o módulo ou Unidade Condensadora deve ser instalada do lado externo do ambiente a ser refrigerado, expulsando o ar quente daquele ambiente. O principal fator da Unidade Condensadora ficar externa, dá-se pelo fato de conter dentro dela o componente chado de Compressor do aparelho. A UNIDADE CONDENSADORA tem por princípio de funcionamento a resultante de alta temperatura, sob alta pressão do gás refrigerante, pelo trabalho executado pelo compressor e o ar sucionado para dentro do condensador para baixar a temperatura do ar refrigerante até tornar líquido. Essa Unidade Condensadora, com parte do conjunto "Condicionador de Ar" pode ser utilizada em uso doméstico ou comercial. MODELO DE REFERÊNCIA: modelo padrão 12.000 BTU/h Especificações Técnicas referentes ao modelo padrão 12.000 BTU/h Modelo: RAAIV12HA Capacidade de refrigeração: 12.000 BTU/h Dimensões: alt 548 x larg 750 x prof 288 mm Peso sem embalagem: 33 kg Potencia total de refrigeração: 1028 W Corrente de refrigeração: 4,9 A Eficiência Energética: 3,49 (Selo Procel "A") Controle de velocidade ( inverter) TECNOLOGIA: A tecnologia a ser utilizada pelos produtos da empresa será repassada, sem ônus financeiro, através da HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA. por HITACHI CO. JAPAN.

**Incentivo Fiscal do Produto**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLEITEADO
1	Redução do Imposto de Importação - II (Art. 7º, Parágrafo 4º do Decreto Lei Nº 288/67, alterado pela Lei Nº 8387/91)	Sim
2	Redução do Imposto de Importação - II (Art. 7º, Parágrafo 1º do Decreto Lei Nº 288/67, alterado pela Lei Nº 8387/91)	Não
3	Isenção do Imposto de Importação - II (Art. 3º do Decreto Lei Nº 288/67)	Sim
4	Isenção do Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI (Art. 9º do Decreto Lei Nº 288/67, alterado pela lei nº 8387/91)	Sim
5	Isenção do IPI p/ produtos elaborados com matérias-primas regionais (Art. 6º do DL 1435/75, alterado pela Lei Nº 8387/91, alterado pela lei nº 8387/91)	Não
6	Crédito Estímulo - ICMS (SEPLAN-AM)	Sim
7	Redução do Imposto de Renda (ADA)	Sim

**Mão de Obra Adicional**

CÓDIGO	ANO	DESCRIÇÃO DA MÃO-DE-OBRA EXISTENTE	QUANTIDADE MÃO DE OBRA ADICIONAL
2	1	Indireta de Produção	0,00
3	1	Direta de Produção	17
1	1	Administrativa	0,00

Sim (S) Não (N) Cancelar (T)

Figura 32 - Tela de Resumo do Produto

Ao clicar em “Sim” o produto será salvo com todas as informações cadastradas. Ao clicar em “Não” o sistema retornará a página de cadastro do produto. Ao clicar em “Cancelar” o sistema voltará a tela de consulta do assistente de produto sem salvar os dados.

## Copiar Dados de Produto

Esta funcionalidade permitirá o usuário copiar dados de um produto para outro produto do mesmo projeto, permitindo selecionar os tópicos desejáveis.

Copiar Produto

[ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Produtos de Referência**

\* De: ARTEFATO DE BORRACHA aneis

\* Para: PEÇAS ESTAMPADAS DE BORRACHA, CORTIÇA OU ESPUMA, PAR

**Itens do Produto**

<input type="checkbox"/> Todos	<input checked="" type="checkbox"/> Vendas
<input type="checkbox"/> Informações textuais do produto	<input checked="" type="checkbox"/> Benefícios Sociais e Memória de Cálculo
<input type="checkbox"/> Parâmetros Produto	<input checked="" type="checkbox"/> Capacitação de RH e Memória de Cálculo
<input type="checkbox"/> Alíquota de Produto	<input type="checkbox"/> Custos Fixos e Memória de Cálculo
<input type="checkbox"/> Processo Produtivo Básico	<input type="checkbox"/> Custos Variáveis
<input checked="" type="checkbox"/> Listagem de Insumos	<input type="checkbox"/> Despesas Administrativas e Memória de Cálculo
<input checked="" type="checkbox"/> Mão de Obra (Projetada e Adicional)	<input type="checkbox"/> Tributos e Memória de Cálculo

Copiar Dados Selecionados (C)    Cancelar (T)

Figura 33 - Tela Copiar Dados de Produto

## Parâmetros do Produto

Manter Produto Parâmetro

[ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Filtros de pesquisa**

\* Projeto: Empresa teste    Empresa\_teste\_implantação

\* Produto

CONDICIONADOR DE AR DE JANELA OU DE PAREDE COM MAIS DE UM CORPO "split system" com capacidade inferior ou igual a 18.200 BTU/h (4)

Parâmetro de Produto (P)    Parâmetro por Mão-de-obra (M)    Parâmetro por Local de Origem (O)    Voltar (V)

Figura 34 - Tela Parâmetro do Produto

Os parâmetros de produto são informações em percentual que servirão como base de cálculo para resultados econômicos do produto.

O usuário deverá escolher o tipo de parâmetro, dividido em três tipos: por produto, por mão de obra e por local de origem. O sistema listará os parâmetros registrados pela autarquia para que o usuário preencha os valores em percentual para cada parâmetro.

Para a opção “Parâmetro de Produto” do Parâmetro do Produto, será exibida a tela abaixo (Tela 35).

The screenshot shows a web interface for managing product parameters. At the top, there are navigation links: 'Manter Produto Parâmetro', 'Pesquisar Parâmetro do Produto', '[ Menu Principal ]', '[ Ajuda ]', and '[ Sair do sistema ]'. Below this is a search filter section titled 'Filtros de pesquisa' with two criteria: 'Projeto' (HITACHI AR. CONDICIONADO DO BRASIL LTDA) and 'Produto' (UNIDADE EVAPORADORA PARA CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM" standard). The 'Resultado da pesquisa' section indicates '7 registros encontrados, mostrando todos os registros.' and a 'Mostrar: 10 registros.' dropdown. A table lists seven parameters with their respective percentages. At the bottom, there are three buttons: 'Alterar (A)', 'Excluir (E)', and 'Voltar (V)'.

PARÂMETRO	PERCENTUAL
<input type="radio"/> Comissão sobre vendas	1,00
<input type="radio"/> Percentual do gasto de energia elétrica para o cálculo do ICMS	100,00
<input type="radio"/> Percentual do gasto com comunicação para cálculo do ICMS	100,00
<input type="radio"/> Percentual da capacitação de RH destinada ao investimento	100,00
<input type="radio"/> Percentual de incidente sobre máquinas e equipamentos para manutenção	3,00
<input type="radio"/> Percentual de incidente sobre máquinas e equipamentos para depreciação	5,00
<input type="radio"/> Percentual sobre alíquota de ICMS na compra de insumos importados	0,00

Figura 35 - Tela Parâmetro do Produto – Parâmetro de produto

## Alíquota do Produto

As alíquotas de produto são informações em percentual que servirão como base de cálculo para resultados econômicos do produto como impostos.

Produto da Alíquota [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Filtros de pesquisa**

\* Projeto Empresa teste Empresa teste amolição

\* Produto

CONDICIONADOR DE AR DE JANELA OU DE PAREDE COM MAIS DE UM CORPO "split system" com capacidade inferior ou igual a 18.200 BTU/h (4)

**Figura 36 - Tela Alíquota do Produto**

O usuário deverá escolher entre “Alíquota de Produto” ou “Alíquota de ICMS por UF”. O sistema listará as alíquotas registradas pela autarquia para que o usuário preencha os valores em percentual para cada alíquota.

Para a opção “Alíquota do Produto” será exibida a tela abaixo (Tela 37).

Produto da Alíquota Pesquisar Alíquota do Produto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Filtros de pesquisa**

\* Projeto HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA HITACHI ampl Nov09

\* Produto UNIDADE EVAPORADORA PARA CONDICIONADOR DE AR "SPLIT SYSTEM" standard

**Resultado da pesquisa**

9 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

	SIGLA ALÍQUOTA	ALÍQUOTA	PERCENTUAL
<input type="radio"/>	ICMS s/ Energia	Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços sobre Energia Elétrica	25,00
<input type="radio"/>	ICMS s/ Comunicação	Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços sobre Comunicação	25,00
<input type="radio"/>	Crédito Estímulo	Crédito Estímulo (SEPLAN-AM)	100,00
<input type="radio"/>	PIS	Programa de Interação Social	0,65
<input type="radio"/>	COFINS	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00
<input type="radio"/>	FTI Compra	Fundo de Fomento ao Turismo e Interiorização do Desenvolvimento do AM de Compra	2,00
<input type="radio"/>	FTI Venda	Fundo de Fomento ao Turismo e Interiorização do Desenvolvimento do AM de Venda	1,00
<input type="radio"/>	UEA	Universidade do Estado do Amazonas	1,50
<input type="radio"/>	FMPES	Fundo de Fomento às Micro e Pequenas Empresas	0,00

**Figura 37 - Tela Alíquota do Produto – Alíquota de Produto**

Para a opção “Alíquota de ICMS por UF” será exibida a tela abaixo (Tela 38).

ESTADO	ALÍQUOTA ORIGEM	ALÍQUOTA DESTINO
AMAZONAS	7,00	17,00

Figura 38 - Tela Alíquota do Produto – Alíquota de ICMS por UF

A opção “Importar Alíquota UF” permitirá o usuário importar a unidade federativa que irá ser referenciado na listagem de insumos e vendas.

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA COMPRA	ALÍQUOTA VENDA
<input checked="" type="checkbox"/>	17	ALAGOAS	7,00	7,00
<input type="checkbox"/>	21	ESPIRITO SANTO	7,00	7,00
<input checked="" type="checkbox"/>	32	EXTERIOR	17,00	0,00
<input type="checkbox"/>	22	RIO DE JANEIRO	7,00	12,00
<input checked="" type="checkbox"/>	31	Zona Franca de Manaus	17,00	17,00

Figura 39 - Tela Alíquota do Produto – Importar UF

Após a importação poderá, caso necessário, alterar os valores das alíquotas de origem (compra) e destino (venda).

## Processo Produtivo Básico

Manter Processo Produtivo Básico de Produto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Filtros de pesquisa**

\* Projeto:

\* Produto:

---

**Resultado da pesquisa**

Mostrando de 1 até 10 dos 15 registros encontrados Mostrar:  registros.

ID	ETAPA	DESCRIÇÃO	QTD.	DESCRIÇÃO MÁQ. E EQUIPAMENTO	LOCAL
49876	1	Recebimento, Inspeção e Estocagem dos Insumos - Recebimento de todos os insumos utilizados no processo produtivo; - Verificação quantitativa e qualitativa dos insumos recebidos, analisando se os mesmos atendem as especificações técnicas de produção; - Estocagem no almoxarifado.	15	- Empilhadeira a gás; - Matrin.	Própria empresa
49878	2	Alimentação de Insumos no Processo Produtivo. - Separação de materiais conforme lista de insumos; - Transporte para linhas de produção; - Alimentação dos insumos nos postos de montagem.	5	- Matrin; - Pallets.	Própria empresa
49877	10	Montagem dos Componentes de Refrigeração. 1) Unidade Evaporadora: - Montagem de arruelas e porcas de cobre para vedação; - Montagem do motor elétrico na base; - Fixação do suporte do macal no eixo do motor elétrico; - Montagem da ventoinha no motor elétrico; - Montagem do subconjunto evaporador na base; - Montagem do motor elétrico de passo; - Montagem da tampa traseira da base; 2) Unidade Condensadora: - Montagem do motocompressor na base; - Montagem do trocador de calor na base; - Montagem das válvulas nas tubulações; - Montagem do tubo de sucção e tubo de descarga no trocador de calor; - Montagem do tubo de sucção e tubo de descarga no motocompressor; - Montagem do tubo capilar; - Montagem da hélice no motor elétrico do ventilador; - Montagem das válvulas na tubulação. Pontuação em Cumprimento à Etapa XXIV da Port. Interministerial nº 218/09: ===== Ano 1 Ano 2 Ano 3 ===== 3,6 3,6 3,6 =====	16	- Matrin; - Parafusadeira pistola; - Vácuo lift com as ventosas e estruturas; - Pallets; - Linha de montagem em roletes; - Dispositivos manuais; - Rede de ar comprimido e elétrica.	Própria empresa

1 2 » [ última ]

**Figura 40 - Tela Processo Produtivo Básico**

O Processo Produtivo Básico (PPB) consiste de etapas fabris mínimas necessárias que as empresas deverão cumprir para fabricar determinado produto como uma das contrapartidas aos benefícios fiscais estabelecidos por lei (Lei de Informática e Zona Franca de Manaus).

Para a opção “Alterar” e/ ou “Incluir” do Processo Produtivo Básico, será exibida a tela abaixo (Tela 41).

Manter Processo Produtivo Básico de Produto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Dados do Produto**

Projeto: 3M DA AMAZONIA S A      SATSUMA IMP 2009 123

Produto: ARTEFATO DE BORRACHA aneis

---

**Dados da Processo Produtivo Básico**

\* Descrição da Etapa

Lim. de 4000 Caracter. Restam: 4000

Local: Própria empresa

Qtd.

\* Máquinas e equipamentos

Lim. de 4000 Caracter. Restam: 4000

[ Incluir (I) ]    [ Cancelar (T) ]

**Figura 41 - Tela Processo Produtivo Básico – Alterar**

O usuário poderá buscar a informação de máquinas e equipamentos, uma vez que tenha sido cadastrada no módulo de máquinas e equipamentos para este projeto, através da lupa ao lado do campo “máquinas e equipamentos”.

A opção “Ordenar” será definida pelo usuário após a inclusão de pelo menos duas etapas, através de um aplicativo onde o usuário terá a lista das etapas incluídas e poderá movê-las (arrastando com mouse) para a posição adequada (Tela 42).

Portal de Serviços SUFRAMA [ X ]

---

**Descrição da etapa**

Arraste a etapa para mudar sua ordem.

- 1 RECEBIMENTO DE INSUMOS Os materiais são recebidos no almoxarifado da empresa onde é conferida a quantidade.
- 4 PRÉ-MOLDAGEM Nesta etapa, é realizado o corte e preparação do composto de borracha para a injeção.
- 2 INSPEÇÃO DE ENTRADA Após o recebimento, é feita a inspeção de quantitativa das matérias-primas.
- 3 MOLDAGEM, EXTRUSÃO OU TREFILAÇÃO Nesta etapa, é feita a moldagem por injeção.
- 5 REBARBAMENTO Nesta etapa, são retiradas as rebarbas resultantes do processo de injeção.
- 6 EMBALAGEM O produto é armazenado em embalagem vai-vem.

[ Salvar Ordenação (A) ]

**Figura 42 - Tela Processo Produtivo Básico – Ordenar**

## Listagem de Insumos

Manter Listagem de Insumos do Produto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Filtros de pesquisa**

Projeto: 3M DA AMAZONIA S A SATSUMA IMP 2009 123

\* Produto: ARTEFATO DE BORRACHA aneis

\* Ano: 1º Ano

\* Local de Origem: Local

\* NCM:

---

**Resultado da pesquisa**

5 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

ORIGEM	TIPO DE INSUMO	NCM	DESCRIÇÃO	CTP	VALOR FOB	
<input checked="" type="radio"/>	Local	Matéria Prima	22021000	AGUA INCL.MINERAL/GASEIF.ADICION.ACUCAR,AROMATIZADA,ETC	0,00000011	25,0000
<input type="radio"/>	Local	Matéria Prima	22021000	AGUA INCL.MINERAL/GASEIF.ADICION.ACUCAR,AROMATIZADA,ETC	0,00000011	0,2222
<input type="radio"/>	Local	Matéria Prima	22021000	AGUA INCL.MINERAL/GASEIF.ADICION.ACUCAR,AROMATIZADA,ETC	0,00000011	0,2222
<input type="radio"/>	Local	Matéria Prima	01011100	CAVALOS REPRODUTORES,DE RACA PURA	1.111.111,11111111	111.111.111,1111
<input type="radio"/>	Local	Matéria Prima	01011100	CAVALOS REPRODUTORES,DE RACA PURA	0,00000011	111.111.111,1111

**Figura 43 - Tela Listagem de Insumos**

A listagem de insumos consiste no detalhamento dos materiais necessários para a produção do produto. Deverá ser informado obrigatoriamente pelo menos um insumo em cada um dos 3 (três) anos.

Este quadro possui a opção “Copiar Dados”, onde poderá ser copiado dados de um ano para outro.

A opção “Excluir Ano” possibilitará o usuário excluir todos os registros do ano selecionado na pesquisa.

A opção “Alterar NCM” será habilitada caso o usuário informe NCM no filtro de pesquisa e haja informação ao pesquisar. Ao clicar será exibida a Tela 43 abaixo:

Projeto: KANTO IMPLANTAÇÃO teste

Produto: DISCO DIGITAL DE LEITURA A LASER, GRAVADO - "DIGITAL VERSATILE DISC (DVD-VIDEO)"

NCM Selecionado: 38244000 \* Atualizar Para:

**Figura 44 - Tela Listagem de Insumos**

Onde ao informar “Atualizar para” o sistema irá alterar todas as NCMs com o código selecionado para o novo código, atualizando as alíquotas II e IPI, e a unidade de medida correspondente a nova NCM.

Para a opção “Alterar” e/ ou “Incluir” do Listagem de Insumos, será exibida a tela abaixo(Tela 45).

Manter Listagem de Insumos do Produto

[ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Dados do Produto**

Projeto Empresa teste empresa teste ampliação  
Produto CONDICIONADOR DE AR DE JANELA OU DE PAREDE COM MAIS DE UM CORPO "split system

Período 1  
Local de Origem Local  
Estado Zona Franca de Manaus

**Dados do Insumo**

Tipo de Insumo Matéria-Prima  
NCM 32447 85444200  
Descrição Cabo terra (Unid. Evaporadora)  
Lim. de 255 Caracter. Restam 255  
Alíquota II 0.00  
Alíquota IPI 0.00  
Unidade de Medida UNIDADE

**Valores**

CTP 1.00000000  
Valor FOB ( R\$ ) 0.4700

**Calculos**

Quantidade (CTP \* Programa de Produção)  
Total (Quantidade \* Valor FOB)  
Atualizar(A)

Confirmar (C) Cancelar (T)

**Figura 45 - Tela Listagem de Insumos – Alterar**

Ao informar a NCM, serão preenchida automaticamente, algumas informações onde as alíquotas de II e IPI serão disponibilizadas somente para visualização.

Durante a inclusão ou alteração o usuário pode digitar o código da NCM diretamente no campo, ao final da digitação o sistema irá identificar e preencher os outros campos sem a necessidade de busca através da lupa.

A opção “Atualizar” irá calcular automaticamente as informações de quantidade e valor total do insumo, somente para visualização do usuário, não influenciando na confirmação dos dados.

## Mão-de-Obra

Manter Mão-de-Obra [\[ Menu Principal \]](#)  
[\[ Ajuda \]](#)  
[\[ Sair do sistema \]](#)

---

**Filtros de pesquisa**

\* Projeto: EMPRESA DE TESTE LTDA. Amp\_teste

\* Produto: ARTEFATO DE BORRACHA aneis

Tipo de Mão-de-obra: Administrativa

Ano: 1º Ano

---

**Resultado da pesquisa**

6 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

	ANO	TIPO DE MÃO-DE-OBRA	CÓDIGO CBO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÃO-DE-OBRA	SALÁRIO MÃO-DE-OBRA	ENCARGO	SALÁRIO BRUTO ANUAL
<input type="radio"/>	1	Administrativa	839	Assistente Administrativo/financeiro	0,90	1.200,00	766,80	21.241,44
<input type="radio"/>	1	Administrativa	839	Auxiliar de contabilidade	0,45	1.200,00	766,80	10.620,72
<input type="radio"/>	1	Administrativa	839	Auxiliar de RH	0,45	1.200,00	766,80	10.620,72
<input type="radio"/>	1	Administrativa	839	Comprador	0,45	2.100,00	1.341,90	18.586,26
<input type="radio"/>	1	Administrativa	839	Faturista	0,45	1.200,00	766,80	10.620,72
<input type="radio"/>	1	Administrativa	839	Gerente	0,45	5.000,00	3.195,00	44.253,00

**Figura 46 - Tela Mão-de-Obra**

Mão de obra designa o trabalho manual empregado diretamente na produção industrial. Este quadro apresentará ao usuário os encargos e o salário bruto anual da empresa de acordo com os dados informados pelo mesmo.

Este quadro possui a opção “Copiar Dados”, onde poderá ser copiado dados de um ano para outro.

A opção “Excluir Ano” possibilitará o usuário excluir todos os registros do ano selecionado na pesquisa.

Para a opção “Alterar” e/ ou “Incluir” do Mão-de-Obra, será exibida a tela abaixo(Tela 47).

Manter Mão-de-Obra [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Dados do Produto**

Projeto: Empresa teste      Descrição do Projeto: \_\_\_\_\_  
 Produto: CERVEJA

---

**Dados da Mão-de-obra**

Período: 1º Ano ▼  
 Tipo de Mão-de-obra: Administrativa ▼

---

**Dados do Código Brasileiro de Ocupação**

\* CBO: 7621    X4020    🔍    ↕  
 \* Descrição: Oficial subalterno  
 Lim. de 200 Caracter. Restam: 200  
 \* Qtd.: 10,00  
 \* Salário: 200,00

---

**Calculos e Encargos**

Encargo: \_\_\_\_\_ (Salário \* Parâmetro para Encargos Sociais %)  
 Salário Bruto Anual: \_\_\_\_\_ ((Salário + Encargo) \* Qtd. \* 12)

Atualizar(A)

Confirmar (C)    Cancelar (T)

**Figura 47 - Tela Mão-de-Obra – Alterar**

Ao informar o Código Brasileiro de Ocupações (CBO), será preenchida automaticamente a descrição habilitada para edição.

A opção “Atualizar” calculará automaticamente as informações de encargo e salário bruto anual da mão de obra, somente para visualização do usuário, não influenciando na confirmação dos dados.

**NOTA:** Mão de obra designa o trabalho manual empregado diretamente na produção industrial. Para efeito de apuração de custos, distingue-se a mão de obra direta, onde o trabalho é diretamente empregado na fabricação de um bem ou serviço, e a mão de obra indireta, onde o trabalho é realizado em atividades frequentemente indivisíveis, de supervisão ou apoio à produção, tais como a manutenção de máquinas e equipamentos, limpeza ou vigilância, etc.

## Assistente de Vendas

Assistente de Vendas [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Filtros de pesquisa**

Projeto: 3M DA AMAZONIA S A      SATSUMA IMP 2009 123

\* Produto: ARTEFATO DE BORRACHA aneis

\* Período: 1º Ano

Pesquisar (L)

**Resultado da pesquisa**

2 registros encontrados, mostrando todos os registros.      Mostrar: 10 registros.

ANO	DESTINO	UF	PAÍS	COMPROMISSO	QUANTIDADE
1	Local	Zona Franca de Manaus		--	720.000
1	Nacional	TEXAS		--	80.000

Incluir (I)    Alterar (A)    Excluir (E)    Copiar Dados (D)    Relatorio (R)    Voltar (V)

**Figura 48 - Tela Assistente de Vendas**

O objetivo deste assistente é calcular o Faturamento do Produto que representa o valor total de venda para cada destino especificado em cada um dos três anos iniciais.

Este quadro possui a opção “Copiar Dados”, onde poderá ser copiado dados de um ano para outro.

Para a opção “Alterar” e/ ou “Incluir” do Assistente de Vendas, será exibida a tela abaixo(Tela 49).

Assistente de Vendas [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Assistente de Vendas**

Projeto Descrição do Projeto

Produto TELEFONE COMBINADO COM APARELHO DE AUDIO

**Programa de Produção**

Ano	Saldo
Ano 1	13.211
Ano 2	13.441
Ano 3	13.444
Saldo	13.071
Saldo	13.441
Saldo	13.444

Ano 1

\* Local de Origem: Estadual

Estado: Zona Franca de Manaus

País: BRASIL

Compromisso: Compromisso

Quantidade: 70

Atualizar Saldo(A)

Confirmar (C)    Cancelar (T)

**Figura 49 - Tela Assistente de Vendas – Alterar**

Para vendas locais será definida como destino automaticamente a ZFM, para vendas estaduais, o estado do Amazonas (AM), e em caso de vendas exportadas será definida como destino automaticamente o Exterior. A UF de destino será habilitada para edição somente em casos de vendas regionais e nacionais.

O programa de exportação representa as vendas feitas para fora do país. O projetista deverá informar o país de destino da exportação, identificar se a exportação prevista corresponde a compromisso (C) da empresa ou se constitui em intenção (I).

## Valores Anuais de Produto

Valores Anuais de Produto

[\[ Menu Principal \]](#)  
[\[ Ajuda \]](#)  
[\[ Sair do sistema \]](#)

---

**Informações do Projeto**

Descrição do Projeto: EMPRESA DE TESTE LTDA. Ampl\_teste

Classificação: Projeto Industrial Pleno

---

**Filtros de pesquisa**

Produtos: ARTEFATO DE BORRACHA aneis

Quadros de produto: Custos Fixos do Produto

---

**Valores de produto**

CAMPO	ANO 1	ANO 2	ANO 3
<input type="radio"/> Propaganda, publicidade e marketing	0,01	13.493,10	13.493,10
<input type="radio"/> Remuneração mínima do capital próprio	4.711,92	5.123,32	5.570,64
<input checked="" type="radio"/> Seguro - Ativo permanente	35.380,24	37.026,97	38.645,31
<input type="radio"/> Custos financeiros	0,00	0,00	0,00
<input type="radio"/> Comunicações	6.476,69	6.476,69	6.476,69
<input type="radio"/> Outros custos (especificar)	0,00	0,00	0,00

---

**Descrição Memória de Cálculo:** Seguro - Ativo permanente

Foi calculado 2,5% sobre máquinas e equipamentos. O rateio foi feito proporcionalmente ao faturamento do produto em relação ao faturamento total.

1o. Ano: 3.146.518,77 x 2,5% = 78.662,97  
 2o. Ano: 3.292.969,58 x 2,5% = 82.324,24  
 3o. Ano: 3.436.895,39 x 2,5% = 85.922,38

ANO 1: 78.662,96925 x 44,977% = 35.380,24  
 ANO 2: 82.324,2395 x 44,977% = 37.026,97  
 ANO 3: 85.922,38475 x 44,977% = 38.645,31

Limite de Caracteres: 4000

Figura 50 - Tela Valores Anuais de Produto

O usuário deverá informar valores monetários nos três anos e descrever a memória de cálculo para os quadros: Custos Variáveis, Custos Fixos, Tributos e Despesas Administrativas.

Para a opção “Atribuir Valores” desses quadros, será exibida a tela abaixo (Tela 51).

Valores Anuais de Produto			
Ano 1	Ano 2	Ano 3	
35.380,24	37.026,97	38.645,31	

**Figura 51 - Tela Valores Anuais de Produto – Atribuir Valores**

Os quadros de Capacitação de RH e Benefícios Sociais são informados por tipo de mão de obra. Nesse caso a tela será diferenciada, conforme Figura 52:

Valores Anuais de Produto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Informações do Projeto**

Descrição do Projeto: EMPRESA DE TESTE LTDA. Ampl\_teste

Classificação: Projeto Industrial Pleno

---

**Filtros de pesquisa**

Produtos: ARTEFATO DE BORRACHA aneis

Quadros de produto: Benefícios Sociais :: Mão de Obra

Tipo de Mão de Obra: Administrativa

---

**Valores de produto**

	TIPO MÃO DE OBRA	CAMPO	ANO 1	ANO 2	ANO 3
<input type="radio"/>	Administrativa	Alimentação	200,00	100,00	10,00
<input type="radio"/>	Administrativa	Transporte	180,00	180,00	180,00
<input checked="" type="radio"/>	Administrativa	Saúde	120,00	150,00	179,52
<input type="radio"/>	Administrativa	Creche	0,00	0,00	0,00
<input type="radio"/>	Administrativa	Outros benefícios (especificar)	0,09	3,40	3,40

---

**Descrição Memória de Cálculo:** Saúde

Convênio médico-hospitalar: Média de R\$ 179,52 mês/ empregado.

Limite de Caracteres: 4000

**Figura 52 - Tela Valores Anuais de Produto – Por Tipo de Mão de Obra**

Para a opção “Atribuir Valores” desses quadros, será exibida a tela abaixo (Tela 53).

Informações		
Descrição do Projeto	EMPRESA DE TESTE LTDA.	Ampl_teste
Descrição do Produto	ARTEFATO DE BORRACHA aneis	
Classificação	Projeto Industrial Pleno	
Descrição do Quadro	Benefícios Sociais	
Descrição do Campo	Saúde	
Tipo de Mão de Obra	Administrativa	

Valores Anuais de Produto		
	Quantidade	Valor
Ano 1	3,15	120,00
Ano 2	3,15	150,00
Ano 3	3,15	179,52

**Figura 53 - Tela Valores Anuais de Produto – Atribuir Valores por MO**

O campo para informar a memória de cálculo será habilitado após a escolha de um campo na lista. A informação será salva ao clicar em “Salvar Memória de Cálculo”.

## Elaborar Projeto Simplificado

Esta aplicação será utilizada pela coordenação da CGPRI na SUFRAMA, através do Sistema Interno, mas está apto para ser elaborado por projetista ou representante legal da empresa neste Sistema Externo. Por determinação da coordenação responsável, o usuário externo não poderá finalizar o projeto em elaboração, esta funcionalidade será executada pela própria CGPRI.

Na Tela 54 – Elaborar Projeto Simplificado abaixo, serão listados os projetos em elaboração pelo projetista, o qual poderá selecionar as opções: Incluir, Elaborar, Excluir projeto.

**Nota:** Todas as informações econômicas do projeto serão preenchidas somente para o ano atual e/ ou terceiro ano.

ENTITYID	ID	EMPRESA	DESCRIÇÃO	TIPO DE PROJETO
<input type="radio"/>	4316	A. A. ARAUJO	Validacao Simplificado	Ampliação
<input type="radio"/>	3716	INDÚSTRIA DE PLÁSTICAS DA AMAZÔNIA LTDA.	Projeto Final Simplificado	Ampliação

**Figura 54 - Tela Elaborar Projeto Simplificado**

Para a opção “Incluir” do elaborar projeto simplificado, será exibida a tela abaixo para o cadastramento das informações básicas do projeto.

Menu Assistente de Projeto Simplificado [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Dados do Projeto**

\* Representante Legal seapiext ▾  
 Classificação Projeto Industrial Simplificado ▾  
 \* Tipo de Projeto Ampliação ▾  
 \* Descrição do Projeto   
 Status Em Elaboração ▾  
 Protocolo

**Empresa**

\* Razão Social  🔍 🗑️  
 Insc. Suframa   
 CNPJ   
 \* Natureza Jurídica S/A ▾  
 Descrição Natureza Jurídica   
 \* Endereço   
 \* CEP   
 \* Município   
 \* Estado ACRE ▾

**Informações Econômicas**

Capital de Giro Existente   
 Taxa Câmbio   
 Data Câmbio

**Moeda**

Moeda Padrão Real ▾  
 Moeda Estrangeira Dólar ▾

[Mão-de-obra Existente](#) [Capital Social](#) [Campos Textuais](#)

[ Salvar (S) ] [ Cancelar (T) ]

**Figura 55 - Tela Elaborar Projeto Simplificado – Incluir**

Esta tela consta dados fundamentais referente à empresa e ao projeto antes das informações sócio-econômicas. O sistema não permitirá a continuação da elaboração sem que o projetista as conclua.

Algumas informações serão disponibilizadas somente para visualização:

- Classificação: preenchido automaticamente conforme escolha no menu principal;
- Protocolo: será preenchido pela SUFRAMA antes da finalização do projeto;
- Status: situação do projeto estabelecida pelo sistema;
- A data da taxa de câmbio deverá ser anterior ou igual a data atual da elaboração.

A descrição do projeto deverá ser informada pelo usuário de forma a identificar a proposta a ser enviada pela empresa a autarquia.

Algumas informações de empresa serão habilitadas de acordo com o tipo de projeto. Para projetos de implantação o projetista terá a possibilidade de digitar todas as informações de empresa, exceto inscrição Suframa.

Para projetos diferentes de implantação ou o projetista opte pela busca de uma empresa existente no cadastro da SUFRAMA, as informações de razão social, CNPJ, Inscrição SUFRAMA e dados de endereço serão disponibilizadas somente para visualização.

A escolha da natureza jurídica da empresa influenciará diretamente as informações de capital social do projeto. A opção da natureza “Outras” seguirá a mesma regra da opção “Ltda”, e o usuário deverá informar o nome para a mesma.

Para a opção “Elaborar” do elaborar projeto simplificado, será exibida a tela abaixo (Tela 56) para o cadastro de outros quadros que complementam a elaboração.

Estas informações são divididas nos submenus descritos abaixo:

Menu Assistente de Projeto Simplificado [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Informações do Projeto Simplificado**  
Projeto Selecionado EMPRESA DE TESTE SIMPL LTDA. Ampl\_teste simpl

**Informações técnico-econômicas do projeto**  
[Assistente de Projeto Simplificado](#)  
[Atribuir Valores ao Capital Social](#)  
[Máquinas e Equipamentos](#)  
[Valores Anuais de Projeto](#)

**Informações econômicas do produto**  
[Assistente de Produto Simplificado](#)  
[Processo Produtivo Básico](#)  
[Listagem de Insumos](#)  
[Valores Anuais de Produto](#)

Voltar (V)

Figura 56 - Tela Elaborar Projeto Simplificado – Elaborar

## Informações Técnico-Econômicas do Projeto

### Assistente de Projeto Simplificado

Este assistente será utilizado para alterar dados de um projeto já cadastrado, apresentando as mesmas informações descritas ao incluir projeto (ver Figura 55).

## Atribuir Valores ao Capital Social Simplificado

O atribuir valores ao capital social irá detalhar as informações de valores de capitais conforme contrato social da empresa.

Dependendo da natureza jurídica (LTDA e S/A), o capital social pode estar dividido entre cotistas (LTDA), com informações de cotas registradas e integralizadas, ou acionistas (S/A), com informações de ações ordinárias registradas, ações ordinárias integralizadas, ações preferenciais registradas e ações preferenciais integralizadas. Se a escolha da natureza jurídica for Outras, o sistema seguirá a regra de Ltda.

O sistema incluirá na lista de capitais sociais a opção “Capital Proposto”, onde deverão ser registrados os valores propostos para o projeto.

TIPO	TIPO CAPITAL	VALOR REGISTRADO	VALOR INTEGRALIZADO
<input type="radio"/> Proposto	Ações Ordinárias	2,222,222.22	2,222,222.22
<input type="radio"/> Proposto	Ações Preferenciais	2,222,222.22	2,222,222.22

**Figura 57 - Tela Atribuir Valores ao Capital Social**

Para a opção “Alterar” e/ ou “incluir” do Atribuir Valores ao Capital Social, será exibida a tela abaixo(Tela 58).

Manter Capital Social Valores [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Capital Social**

Projeto  /

Capital Social

---

**LTDA/OUTROS**

Cota	Registrada	Integralizada
	<input type="text" value="2,222,222.22"/>	<input type="text" value="2,222,222.22"/>

**Figura 58 - Tela Atribuir Valores ao Capital Social - Alterar**

## Máquina e Equipamentos Simplificado

Manter Máquinas e Equipamentos [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Filtros de pesquisa**

Projeto  /

Ano

---

**Resultado da pesquisa**

2 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar:  registros.

	ANO	ORIGEM	NCM	EQUIPAMENTO	QTDE	VALOR UNITARIO
<input type="radio"/>	Ano Atual	Local	85234190	- Suportes ópticos: Outros	10	10.00
<input checked="" type="radio"/>	Ano Atual	Local	03061990	- Outros, incluindo as farinhas, pós e pellets de crustáceos, próprios para alimentação humana (exceto kill)	20	2.00

**Figura 59 - Tela Máquina e Equipamentos**

Este tem por objetivo informar cada máquina ou equipamento que a empresa necessita investir para atender a produção programada para o ano atual e o 3º ano.

Para a opção “Alterar” e/ ou “Incluir” do Máquina e equipamento, será exibida a tela abaixo(Tela 60).

Manter Máquinas e Equipamentos

[ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Dados do Projeto**

Projeto  |

Período

Local de Origem

NCM

Descrição

Lim. de 255 Caracter. Restam

Capacidade

Limite de Caracteres

Qtde

Valor Unitário(US\$)

**Figura 60 - Tela Máquina e Equipamentos - Alterar**

### Valores Anuais de Projeto Simplificado

O usuário deverá informar valores monetários no 3º ano e/ou ano atual, além de descrever a memória de cálculo para os quadros: Valores Anuais do Projeto.

Valores Anuais de Projeto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Informações do Projeto**

Descrição do Projeto EMPRESA TESTES SIM LTDA.  
Classificação Projeto Industrial Simplificado

**Filtros de pesquisa**

Quadros de projeto Investimento em Capital Fixo

**Valores de Projeto**

	CAMPO	ANO EXISTENTE	ANO 3
<input type="radio"/>	Terrenos	0,00	15.000,00
<input type="radio"/>	Obras civis	0,00	1.100.000,00
<input checked="" type="radio"/>	Instalações industriais	0,00	40.000,00
<input type="radio"/>	Veículos, móveis e utensílios	0,00	45.000,00
<input type="radio"/>	Outros (especificar)	0,00	30.000,00

**Descrição Memória de Cálculo:** Instalações industriais

Valor estimado para instalações elétricas e hidráulicas.

Limite de Caracteres 4000

**Figura 61 - Tela Valores Anuais de Projeto Simplificado**

Para a opção “Atribuir Valores” do Valores dos Campos dos Quadros de Projeto, será exibida a tela abaixo(Tela 62).

Valores Anuais de Projeto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Informações**

Descrição do Projeto 3M DA AMAZONIA S A SATSUMA IMP 2009 123

Classificação Projeto Industrial Pleno

Descrição do Quadro Financiamento do Capital de Giro

Descrição do Campo Capital social

---

**Valores Anuais de Projeto**

Ano 1	Ano 2	Ano 3
120.000,00	1.524,58	8.578,85

[ Confirmar (C) ] [ Cancelar (T) ]

**Figura 62 - Valores Anuais de Projeto Simplificado – Atribuir Valores**

O campo para informar a memória de cálculo será habilitado após a escolha de um campo na lista. A informação será salva ao clicar em “Salvar Memória de Cálculo”.

## Informações Econômicas do Produto

### Assistente de Produto Simplificado

Assistente de Produto Simplificado [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Filtros de pesquisa**

Projeto Selecionado EMPRESA TESTE SIMPL LTDA. Ampliação teste

---

**Resultado da pesquisa Produtos do Projeto**

Um registro encontrado. Mostrar: 10 registros.

CÓDIGO	PRODUTO	CÓD TIPO	TIPO
1160	UNIDADE DIGITAL DE PROCESSAMENTO DE PEQUENO PORTE COM MONITOR DE VÍDEO E UNIDADES DE MEMÓRIAS MONTADOS EM UM MESMO CORPO OU GABINETE	005	standard

[ Incluir (I) ] [ Alterar (A) ] [ Excluir (E) ] [ Voltar (V) ]

**Figura 63 - Tela Assistente de Produto Simplificado**

O usuário poderá incluir, alterar ou excluir produto.

Para a opção “Incluir” ou “Alterar” do Assistente de produto simplificado, será exibida a tela abaixo(Figura 64).

Assistente de Produto Simplificado [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

---

**Projeto**

Projeto EMPRESA TESTE SIMPL LTDA. Ampliação teste

---

**Dados do Produto**

\* Produto

\* Descrição

Código do Setor

Código da Unidade

Base Legal

CRII 0

Preço Público 0

---

**Tecnologia**

Origem da Tecnologia BRASIL

Tipo de Tecnologia Próprios

Ônus Sim

---

[Programa de Produção](#) [Texto](#) [Incentivo Fiscal](#)

**Figura 64 - Tela Assistente de Produto Simplificado - Alterar**

Deverão ser informados os dados básicos referente ao produto selecionado. Além das informações de programa de produção, informações textuais e os incentivos fiscais.

O usuário deverá escolher o produto da lista de produtos padrão da SUFRAMA, onde será preenchido automaticamente a descrição do produto, setor, unidade de medida, base legal, Coeficiente de Redução do Imposto de Impostação (CRII) e Preço Público (PP). A descrição do produto poderá ser alterada ou incrementada pelo usuário, as outras informações serão apenas visualizadas.

O tipo base do produto será definido após o cadastro do programa de produção, pois será escolhido entre os tipos cadastrados.

As informações de Programa de Produção, Texto e Incentivo Fiscal são as mesmas descritas no Assistente de Projeto Pleno.

## Processo Produtivo Básico

O Processo Produtivo Básico (PPB) consiste de etapas fabris mínimas necessárias que as empresas deverão cumprir para fabricar determinado produto como uma das contrapartidas aos benefícios fiscais estabelecidos por lei (Lei de Informática e Zona Franca de Manaus).

Este módulo é o mesmo tanto para projeto de classificação pleno quanto para simplificado.

## Listagem de Insumos Simplificado

Manter Listagem de Insumos do Produto [\[ Menu Principal \]](#)  
[\[ Ajuda \]](#)  
[\[ Sair do sistema \]](#)

---

**Filtros de pesquisa**

Projeto DIGITRON DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S CPU

\* Produto UNIDADE DIGITAL DE PROCESSAMENTO DE PEQUENO PORTE COM MONITOR DE VÍDEO E UNIDADES DE MEMÓRIAS MONTADOS EM UM MESMO CORP

\* Ano 1º Ano

\* Local de Origem Local

---

**Resultado da pesquisa**

2 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar: 10 registros.

	ORIGEM	DESCRIÇÃO	CTP	VALOR FOB	TOTAL
<input checked="" type="radio"/>	Local	bfxbgfghgf	1,00000000	12,5500	12,55
<input type="radio"/>	Local	fsdfsafdsafd	2,00000000	120,0000	240,00

Figura 65 - Tela Listagem de Insumos

A listagem de insumos consiste no detalhamento dos materiais necessários para a produção do produto.

Para a opção “Alterar” e/ ou “Incluir” do Listagem de Insumos, será exibida a tela abaixo(Tela 66).

Manter Listagem de Insumos do Produto [\[ Menu Principal \]](#)  
[\[ Ajuda \]](#)  
[\[ Sair do sistema \]](#)

---

**Dados do Produto**

Projeto DIGITRON DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S CPU

Produto UNIDADE DIGITAL DE PROCESSAMENTO DE PEQUENO PORTE COM MONITOR DE VÍDEO E UNIDADES DE MEMC

Período 1

\* Local de Origem Local

Estado Zona Franca de Manaus

\* Descrição bfxbgfghgf

Lim. de 255 Caracter. Restam 255

---

**Valores**

\* CTP 1,00000000

\* Valor FOB 12,5500

---

**Calculos**

Total  (CTP \* Valor FOB)

Figura 66 - Tela Listagem de Insumos – Alterar

A opção “Atualizar” irá calcular automaticamente a informação de valor total do insumo, somente para visualização do usuário, não influenciando na confirmação dos dados.

A tela principal da pesquisa possui a opção “Excluir Ano”, onde possibilitará o usuário excluir todos os registros do ano selecionado na pesquisa.

## Valores Anuais de Produto Simplificado

Valores Anuais de Produto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Informações do Projeto**

Descrição do Projeto: EMPRESA DE TESTE LTDA.   
Classificação: Projeto Industrial Simplificado

**Filtros de pesquisa**

Produtos: ARTEFATO DE BORRACHA aneis  
Quadros de produto: Valores Anuais de Produto

**Valores de produto**

CAMPO	ANO 3
<input type="radio"/> Faturamento anual	13.493,10
<input type="radio"/> Custo variável anual	5.570,64
<input checked="" type="radio"/> Custo fixo anual	38.645,31
<input type="radio"/> Custo anual de mão de obra	0,00

Descrição Memória de Cálculo:

Limite de Caracteres

Figura 67 - Tela Valores Anuais de Produto Simplificado

O usuário deverá informar valores monetários no 3º ano e descrever a memória de cálculo de campos estabelecidos pela autarquia.

Para a opção “Atribuir Valores” permitirá incluir valor ou alterar o valor existente.

O campo para informar a memória de cálculo será habilitado após a escolha de um campo na lista. A informação será salva ao clicar em “Salvar Memória de Cálculo”.

## Excluir Projeto

Para os projetos plenos e simplificados, o usuário poderá excluir o projeto e caso esta opção seja selecionada o sistema não terá como restaurar as informações excluídas (Tela 68).

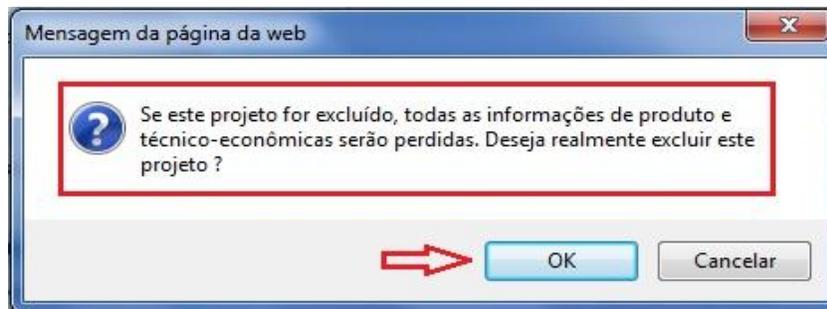


Figura 68 - Tela Excluir projeto

## Copiar Projeto

Esta funcionalidade permitirá o usuário copiar dados de um projeto para outro projeto novo ou existente, permitindo selecionar os tópicos desejáveis.

Assistente de Projeto Pleno Copiar Projeto [ Menu Principal ]  
[ Ajuda ]  
[ Sair do sistema ]

**Projeto**  
<< Seleccione o Projeto que você deseja copiar >>

**Itens do Projeto**

<input type="checkbox"/> Projeto Pleno	<input type="checkbox"/> Produto Pleno
<input type="checkbox"/> Mão de Obra Existente	<input type="checkbox"/> Programa de Produção
<input type="checkbox"/> Diretoria	<input type="checkbox"/> Incentivo Fiscal
<input type="checkbox"/> Capital Social	<input type="checkbox"/> Mão de Obra Adicional
<input type="checkbox"/> Alíquota	<input type="checkbox"/> Parâmetros de Produto
<input type="checkbox"/> Atribuir Valores ao Capital Social	<input type="checkbox"/> Alíquotas de Produto
<input type="checkbox"/> Máquinas e Equipamentos	<input type="checkbox"/> Processo Produtivo Básico
<input type="checkbox"/> Assistente de Investimento de Capital de Giro	<input type="checkbox"/> Listagem de Insumos
<input type="checkbox"/> Pesquisa e Desenvolvimento	<input type="checkbox"/> Mão-de-obra
<input type="checkbox"/> Valores dos Campos dos Quadros de Projeto	<input type="checkbox"/> Assistente de Vendas
<input type="checkbox"/> Memória de Cálculo de Projeto	<input type="checkbox"/> Valores dos Campos dos Quadros de Produto e por MO
	<input type="checkbox"/> Memória de Cálculo de Produto

**Tipo Cópia**

Novo Projeto  Projeto Existente

Descrição do Projeto  << Seleccione o Projeto que irá receber a cópia >>

Salvar (S) Cancelar (T)

Figura 69 - Tela Copiar Projeto

**Nota:** Esta funcionalidade refere-se a copiar dados necessários para a elaboração de um projeto, afim de haver o aproveitamento de informações já existentes de outros projetos elaborados pelo projetista logado. Não será permitido o aproveitamento de projetos, que não sejam elaborados pelo projetista logado.

## Receber Projeto Devolvido

Este módulo listará os projetos que foram analisados e devolvidos pela SUFRAMA.

O projetista receberá o projeto devolvido com a finalidade de voltar o projeto para o status de elaboração, situação que habilitará os dados para correções e posteriormente finalizá-lo novamente.

» SERVIÇOS- SISTEMA ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJ. INDUSTRIAIS

Menu Receber Projeto Devolvido [\[ Menu Principal \]](#)  
[\[ Ajuda \]](#)  
[\[ Sair do sistema \]](#)

**Filtros de pesquisa**

Descrição

Razão Social

**Resultado da pesquisa**

Um registro encontrado. Mostrar: 10  registros.

ENTITYID	ID	EMPRESA	DESCRIÇÃO	TIPO DE PROJETO
<input checked="" type="radio"/>	3165	COMERCIAL LUTZ DE MÓVEIS LTDA.	Lutz	Implantação

Figura 70 - Tela Receber projeto Devolvido

# Relatórios Gerais

Consiste em relatórios que servirão como base para o projetista acompanhar e visualizar o projeto junto à Suframa.

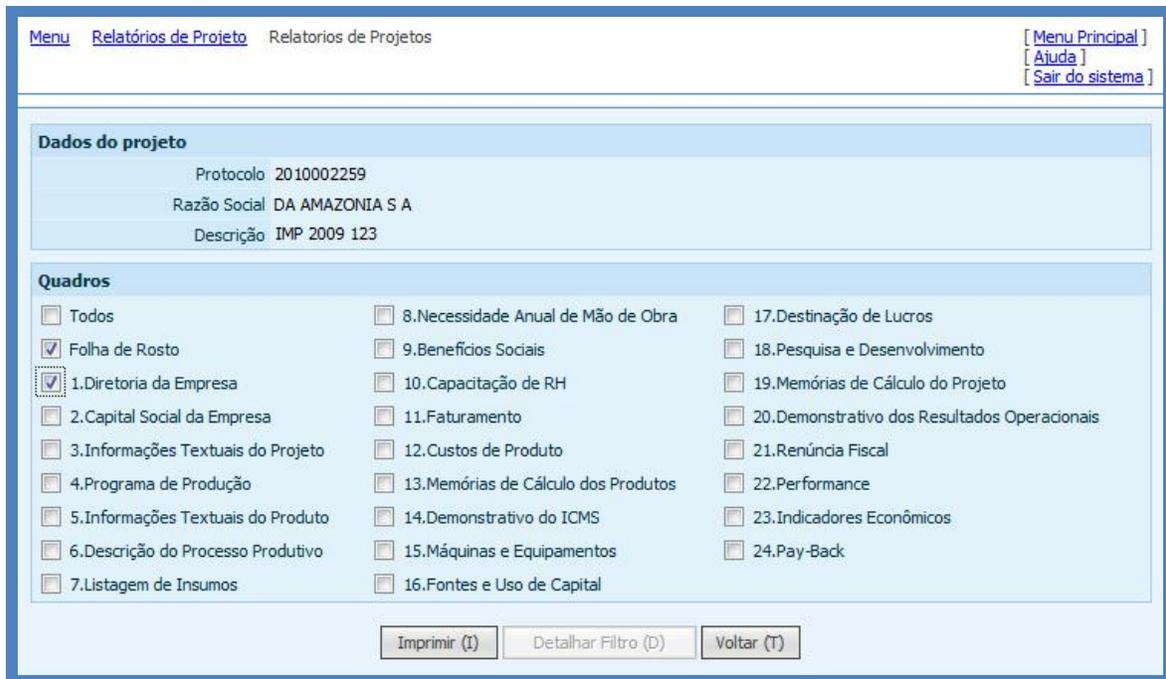
## Relatório de Projeto

Este módulo possui a lista de todos os projetos elaborados pelo usuário logado, com o objetivo de emitir vários relatórios com informações detalhadas do projeto.

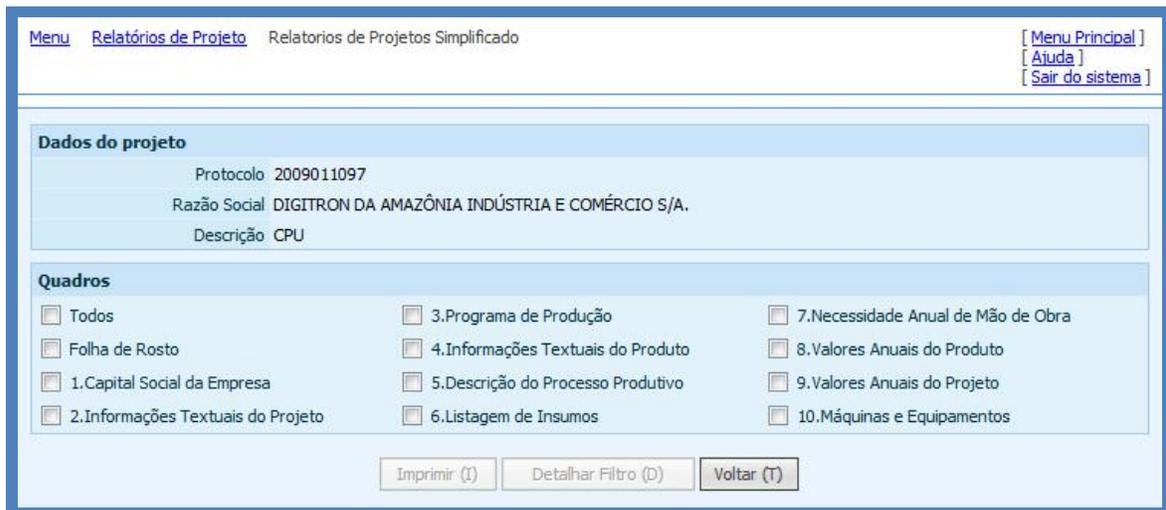
	CÓDIGO DO PROJETO	RAZÃO SOCIAL	DESCRIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
<input checked="" type="radio"/>		EMPRESA DE TESTE 1	Projeto Final Simplificado	Projeto Industrial Simplificado
<input type="radio"/>		EMPRESA DE TESTE 2	Descrição do Projeto	Projeto Industrial Pleno
<input type="radio"/>		EMPRESA LTDA	Validacao Simplificado	Projeto Industrial Simplificado
<input type="radio"/>		EMPRESA S/A	Poliester	Projeto Industrial Pleno
<input type="radio"/>	2012000010	EMPRESA PLENO 1	29.11.10 IMPLANT.	Projeto Industrial Pleno
<input type="radio"/>	2010014704	EMPRESA PLENO 2	Ampliação_Split	Projeto Industrial Pleno
<input type="radio"/>	2010003154	COMERCIAL LTDA.		Projeto Industrial Simplificado

Figura 71 - Tela Relatórios de projeto

A tela de quadros será apresentada conforme a classificação do projeto, pleno ou simplificado.



**Figura 722 - Tela Relatórios de Projeto – Quadros Pleno**



**Figura 73 - Tela Relatórios de Projeto – Quadro Simplificado**

Há quadros com opções de “Detalhar” com mais opções do mesmo relatório selecionado.

A opção “Todos” da lista selecionará todos os relatórios para impressão múltipla. Independente de marcar esta opção, o usuário poderá marcar mais de um relatório para emissão.

Maiores detalhes deste módulo no HELP do SEAPI Externo.

## Resposta da Análise de Projeto

Esta função é utilizada para que o usuário projetista, possa visualizar dados estatísticos das respostas positivas ou negativas referentes às questões dos projetos. A partir destas respostas o usuário poderá corrigir seu projeto e enviá-lo novamente à Suframa para passar por uma nova análise.

PROTOCOLO	RAZÃO SOCIAL	DESCRIÇÃO DO ARQUIVO	STATUS	CLASSIFICAÇÃO	TIPO DO PROJETO
2012000010	INDÚSTRIA E COMÉRCIO	KSPEL IMPLANT. 29.11.10	Em Análise	Projeto Industrial Pleno	Implantação
2010003154	COMERCIAL MÓVEIS LTDA.	Lutz	Devolvido	Projeto Industrial Simplificado	Implantação

Figura 74 - Tela Relatório de Resposta de Análise

Para melhor atender, este possui duas opções de relatórios:

**Em PDF:** clique no botão “Filtrar”, onde poderá ser selecionado os tipos de respostas que serão exibidas no relatório (Figura 75).

Visualizar Respostas:

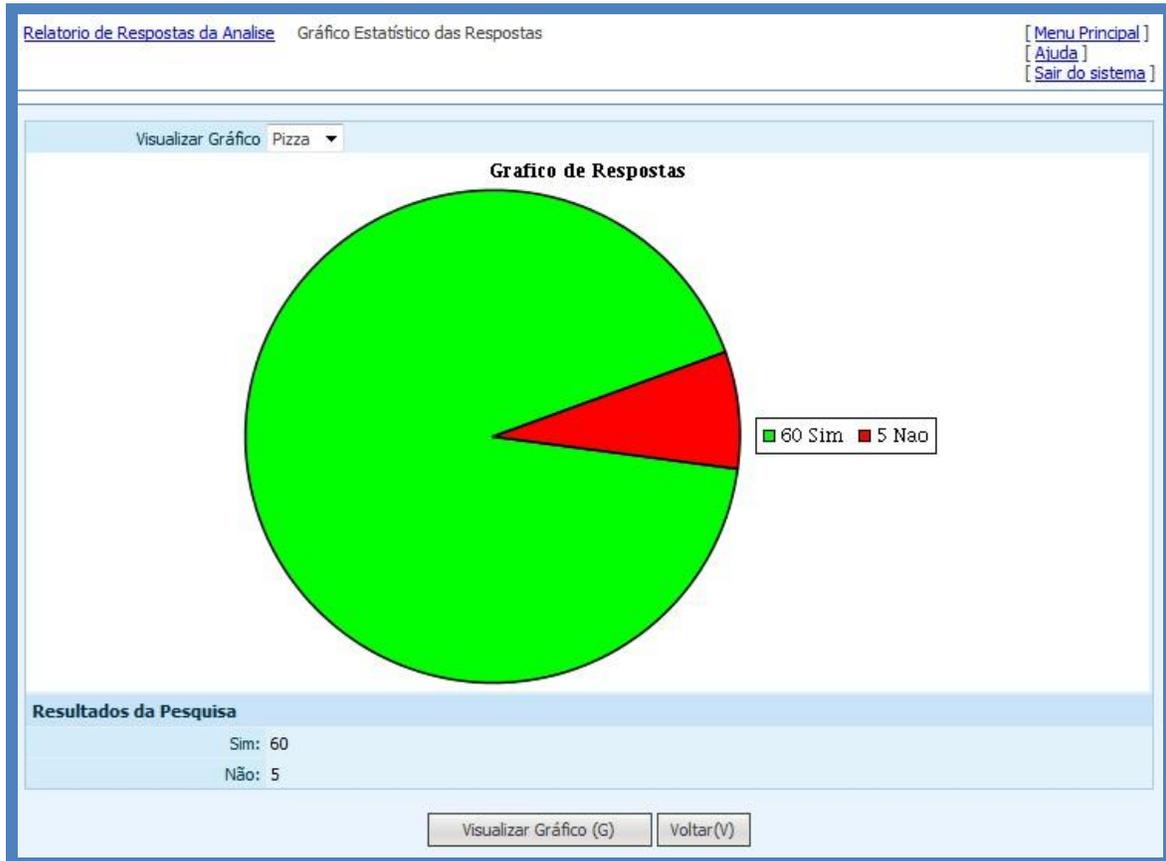
Todas as Respostas  Respostas SIM  Respostas NÃO

Visualizar Relatório (R) Voltar(V)

Figura 75 - Tela Relatório de Resposta de Análise – Filtrar

Este listará as questões e dados das respostas conforme o filtro escolhido.

**Em gráfico:** clicar no botão "Escolher Gráfico", onde será apresentado a quantidade de respostas "SIM" e "NÃO" realizadas durante a análise.



**Figura 76 - Tela Relatório de Resposta de Análise – Escolher Gráfico**

## Histórico do Projeto

Este relatório consiste na rastreabilidade do projeto desde sua finalização até o status atual na Suframa.

[Menu](#) Visualizar histórico de projeto [\[ Menu Principal \]](#)  
[\[ Ajuda \]](#)  
[\[ Sair do sistema \]](#)

---

**Filtros de Pesquisa**

Razão Social

Descrição do Projeto

Status  ▼

Classificação  ▼

---

**Listagem de Projetos**

4 registros encontrados, mostrando todos os registros. Mostrar:  registros.

	ENTITYID	PROTOCOLO	RAZÃO SOCIAL	DESCRIÇÃO	V	DATA DE FINALIZAÇÃO	STATUS	DATA	CLASSIFICAÇÃO
<input checked="" type="radio"/>	435	2011001370	AMAZONIA LTDA.	SUBCONJUNTO CHASSI MONTADO	2		Em Elaboração	09/05/2013	Projeto Industrial Pleno
<input type="radio"/>	433	2011000024	SANTOS IND E COM DE LTDA	LEITOR teste	6		Em Elaboração	09/05/2013	Projeto Industrial Pleno
<input type="radio"/>	3060	2009009270	PLASTICO LTDA	IMPLANTAÇÃO teste	13		Em Elaboração	29/10/2009	Projeto Industrial Pleno
<input type="radio"/>	4545		ttttttt	TESTE teste 22222222	5		Em Elaboração		Projeto Industrial Pleno

**Figura 77 - Tela Relatório Histórico do Projeto**

Este relatório consiste na rastreabilidade do projeto desde sua finalização até o status atual na Suframa.

Seleciona o projeto desejado e em seguida clique no botão “Gerar Histórico” para ser emitida a relação de situações em que o projeto já passou.

A opção "Comprovante de Envio" reemitirá o comprovante de confirmação de envio do projeto a SUFRAMA gerado no momento da finalização do projeto.

# Cadastrros Básicos

Esta função é utilizada para que o usuário possa efetuar os cadastros básicos para a realização do projeto pleno ou simplificado.

## Alterar Título de CBO

Código Brasileiro de Ocupações (CBO) tem por finalidade a identificação das ocupações no mercado de trabalho, para fins classificatórios junto aos registros administrativos e domiciliares.

ID	CÓDIGO	TÍTULO
7721	011	Químicos
7027	01110	Químico, em geral
7573	X5	MILITARES DO EXÉRCITO
7521	X50	Militares do Exército

Figura 78 - Tela Alterar Título de CBO

Para opção “Alterar”, será exibida a tela 79 – Tela Alterar Título de CBO – Alterar.

Dados de CBO de Representante Legal
Código: X40
Título: Militares da Aeronáutica

Figura 79 - Tela Alterar Título de CBO – Alterar

Para opção “Importar” da tela de pesquisa, será exibida a tela 80 – Tela Alterar Título de CBO – Importar.

The screenshot shows a web application interface for searching CBOs. At the top, there is a navigation bar with links: 'Menu', 'Manter Empresa', 'Manter CBO Representante Legal', and 'Pesquisar CBO'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Menu Principal', 'Ajuda', and 'Sair do sistema'. Below the navigation bar is a section titled 'Filtros de Pesquisa' with input fields for 'Código' and 'Título', and a 'Localizar (L)' button. The main area is titled 'Resultado' and displays 'Mostrando de 1 até 10 dos 2,796 registros encontrados'. On the right, there is a 'Mostrar: 10' dropdown menu followed by 'registros.'. Below this is a table with columns 'CODIGO' and 'TÍTULO'. The table contains five rows of data. The third row, with 'CODIGO' 01215 and 'TÍTULO' 'Físico (medicina)', has a checked checkbox. At the bottom of the table, there is a pagination control showing '1 2 3 4 5 6 7 8 9 >> [ última ]'. Below the table, there are two buttons: 'Importar (I)' and 'Cancelar (T)'.

<input type="checkbox"/>	CODIGO	TÍTULO
<input type="checkbox"/>	0	TRABALHADORES DAS PROFISSÕES CIENTÍFICAS, TÉCNICAS, ARTÍSTICAS E TRABALHADORES ASSEMELHADOS
<input type="checkbox"/>	01	QUÍMICOS, FÍSICOS E TRABALHADORES ASSEMELHADOS
<input checked="" type="checkbox"/>	01215	Físico (medicina)
<input type="checkbox"/>	01220	Físico (mecânica)

**Figura 80 - Tela Alterar Título de CBO – Importar**

O SEAPI Externo permitirá o usuário importar deste sistema os CBOs à serem utilizadas em seus projetos e modificar seus títulos, conforme necessário. A SUFRAMA mantém os dados padrões de CBOs através do Sistema de Produto Padrão.

## Alterar II e IPI de NCM

Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM) é um método internacional de classificação de mercadorias, onde promove o desenvolvimento do comércio e, dentre outros, a elaboração das tarifas de fretes.

Menu [Manter Empresa](#) [Manter CBO Representante Legal](#) [Pesquisar CBO](#) Manter NCM Representante Legal [\[ Menu Principal \]](#)  
[\[ Ajuda \]](#)  
[\[ Sair do sistema \]](#)

**Filtros de pesquisa**

Código

Descrição NCM

**Resultado da pesquisa**

Mostrando de 1 até 10 dos 17 registros encontrados Mostrar: 10  registros.

	<u>CÓDIGO</u>	<u>DESCRICAÇÃO</u>	<u>UND. MEDIDA</u>	<u>ALÍQUOTA II</u>	<u>ALÍQUOTA IPI</u>
<input checked="" type="radio"/>	01029011	OUTROS BOVINOS, PARA REPRODUCAO, PRENHE OU COM CRIA AO PE	UNIDADE	5,00	0,00
<input type="radio"/>	01029019	OUTROS BOVINOS, PARA REPRODUCAO	UNIDADE	5,00	0,00
<input type="radio"/>	02082000	COXAS DE RA, FRESCAS, REFRIGERADAS OU CONGELADAS	QUILOGRAMA LÍQUIDO	13,00	0,00
<input type="radio"/>	03061990	- Outros, incluindo as farinhas, pós e pellets de crustáceos, próprios para alimentação humana (exceto krill)	QUILOGRAMA LÍQUIDO	10,00	0,00

1 2 » [ [última](#) ]

**Figura 81 - Tela Alterar II e IPI de NCM**

Para opção “Alterar”, será exibida a tela 82 – Tela Alterar II e IPI de NCM – Alterar.

Menu [Manter Empresa](#) [Manter CBO Representante Legal](#) [Pesquisar CBO](#) Manter NCM Representante Legal [\[ Menu Principal \]](#)  
[\[ Ajuda \]](#)  
[\[ Sair do sistema \]](#)

**Dados de NCM**

Código NCM

Descrição NCM

Alíquota II

Alíquota IPI

**Figura 82 - Tela Alterar II e IPI de NCM – Alterar**

Para opção “Importar NCM”, será exibida a tela 83 – Tela Alterar II e IPI de NCM – Importar NCM.

Menu Manter Empresa Manter CBO Representante Legal Pesquisar CBO Manter NCM Representante Legal Pesquisar NCM [ Menu Principal ] [ Ajuda ] [ Sair do sistema ]

**Filtros de Pesquisa**

Código

Descrição

Localizar (L)

**Resultado**

Mostrando de 1 até 10 dos 10,937 registros encontrados Mostrar: 10 registros.

<input type="checkbox"/>	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA II	ALÍQUOTA IPI
<input type="checkbox"/>	01029090	OUTROS BOVINOS, VIVOS	5,00	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	01042090	OUTROS CAPRINOS, VIVOS	5,00	0,00
<input type="checkbox"/>	01051110	GALOS E GALINHAS, P<=185G, DE LINHA PURA/HÍBRIDA, P/REPROD	0,00	0,00

1 2 3 4 5 6 7 8 9 >> [ última ]

**Figura 83 - Tela Alterar II e IPI de NCM – Importar NCM**

O SEAPI Externo permitirá o usuário importar deste sistema as NCMs à serem utilizadas em seus projetos e modificar os valores de alíquota de impostos de importação e produtos industrializados, conforme necessário.

## Cadastro de Representante Legal

O usuário SEAPI Externo logado com perfil de “projetista” poderá visualizar e alterar somente seus dados. O usuário externo logado com perfil de “empresa” poderá visualizar, incluir ou alterar somente os representantes para a empresa logada.

Obs.: Um usuário do tipo empresa poderá ter vários representantes legais.

[Menu](#)
[Manter Empresa](#)
[Manter CBO Representante Legal](#)
[Pesquisar CBO](#)
[Manter NCM Representante Legal](#)
[Pesquisar Representante Legal](#)

[\[ Menu Principal \]](#)  
[\[ Ajuda \]](#)  
[\[ Sair do sistema \]](#)

---

**Filtros de pesquisa**

Identificação

---

**Resultado da pesquisa**

Um registro encontrado. Mostrar: 10 registros.

LOGIN (CPF/CNPJ)	IDENTIFICAÇÃO	CORECON	REGIAO
<input checked="" type="radio"/> seapiext	SEAPI PROJETISTA	7777-7	13ª Região

**Figura 84 - Tela Cadastro de Representante Legal**

Para opção “Alterar”, será exibida a tela 85 – Tela Cadastro de Representante Legal - Alterar.

[Menu](#)
[Manter Empresa](#)
[Manter CBO Representante Legal](#)
[Pesquisar CBO](#)
[Manter NCM Representante Legal](#)
[Pesquisar Representante Legal](#)
[Alterar Representante Legal Projetista](#)

[\[ Menu Principal \]](#)  
[\[ Ajuda \]](#)  
[\[ Sair do sistema \]](#)

---

Login   
 Identificação

**Dados do Projetista**

\* CORECON   
 \* Região do CORECON

**Figura 85 - Tela Cadastro Representante Legal – Alterar**

## Dúvidas

- Preenchimento das informações do Sistema de Elaboração de Projetos Industriais – SEAPI Externo, favor entrar em contato com o setor de projetos da FUCAPI, através dos telefones: (092) 2127-3115/ 2127-3113, e-mail: [simep.sutin@fucapi.br](mailto:simep.sutin@fucapi.br).