



***Boas Vindas***  
***Apresentação***

# CONFIGURADOR



# **Conteúdo Programático**

# Conteúdo Programático



- ESTRUTURA DE DIRETÓRIOS
- FAMÍLIAS DE ARQUIVOS
- EMPRESAS E FILIAIS
- CRIAÇÃO DE EMPRESAS
- AUTORIZAÇÃO DE EMPRESAS
- AUTORIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- ARQUIVOS, TABELAS E CAMPOS

# **Conteúdo Programático**



- ARQUIVO DE PERGUNTAS
- MAPEAMENTO DE ARQUIVOS
- CRIAÇÃO DE TABELAS
- DICIONÁRIO DE DADOS
- CONSULTAS-PADRÃO
- MENUS E SENHAS
- REPOSITÓRIO DE IMAGENS



# *Estrutura dos Diretórios*

# Estrutura dos Diretórios



<b>\PROTHEUS</b>	Raiz do sistema.
<b>\APO</b>	Repositório de objetos (RPO).
<b>\BIN\SMARTCLIENTE_ACTIVEX</b>	Destinado aos arquivos para acesso via Web.
<b>\BIN\SMARTCLIENT</b>	Executáveis, bibliotecas e arquivos de configuração (.INI) do sistema.
<b>\BIN\SERVER</b>	Executáveis, bibliotecas e arquivos de configuração (.INI) do sistema.
<b>\BIN\APP SERVER\ACE_2.50</b>	Arquivos de configuração e bibliotecas para acesso aos arquivos SX's.
<b>\BIN\APP SERVER\ACE_6.11</b>	Arquivos de configuração e bibliotecas para acesso aos arquivos SX's.
<b>\BIN\APP SERVER\ACE_6.20</b>	Arquivos de configuração e bibliotecas para acesso aos arquivos SX's.
<b>\BIN\APP SERVER\ACE_7.00</b>	Arquivos de configuração e bibliotecas para acesso aos arquivos SX's.
<b>\BIN\TOOLS</b>	Onde são encontrados as ferramentas para manutenção do sistema
<b>\C PROVA</b>	Destinado para a gravação dos lançamentos analíticos do módulo Contábil.
<b>\CRYSTAL</b>	Contém arquivos de bibliotecas e relatórios modelos do Crystal Report.
<b>\DATA</b>	Contém o Banco de dados do Protheus (Codebase ou ADS).
<b>\HANDHELD</b>	Arquivos de biblioteca para integração com Palm-OS e Pocket PC.
<b>\INCLUDE</b>	Contém as Bibliotecas (.CH) necessárias a execução e compilação do AP7.
<b>\MY PROJECTS\SAMPLES\ SOURCE</b>	Fontes para exemplos de funções ADVPL.
<b>\SAMPLES\ DOCUMENTS</b>	Arquivos modelos para integração com o pacote Microsoft Office.
<b>\SYSTEMLOAD</b>	Arquivos de carga do Dic. de dados e Helps do Protheus, usado somente na inst.
<b>\SPOOL</b>	Destinado para a gravação de relatórios gerados em disco.
<b>\SEMAFORO</b>	Arquivos complementares para as sequências de documentos.

# *Estrutura dos Diretórios*



**Rootpath** : Diretório onde são armazenados os arquivos do sistema, reconhecida como raiz do ambiente

**SourcePath**: é o diretório onde estão armazenados os repositórios

**StartPath**: Diretório dentro do rootpath e que tem como função armazenamento de arquivos de inicialização, banco de dados(.dbf) e menus, senhas de usuários, cadastro de empresas, etc.



# *Famílias de Arquivos*

# Famílias de Arquivos



<b>SX1</b>	Perguntas e Respostas
<b>SX2</b>	Mapeamento de Arquivos
<b>SX3</b>	Dicionário de Dados
<b>SX4</b>	Agenda do Schedule de Processos
<b>SX5</b>	Tabelas
<b>SX6</b>	Parâmetros
<b>SX7</b>	Gatilhos
<b>SX9</b>	Relacionamento entre arquivos
<b>SXA</b>	Pastas Cadastrais
<b>SXB</b>	Consulta Padrão
<b>SXC</b>	Controle de Usuários
<b>SXD</b>	Controle do Schedule de Processos
<b>SXE</b>	Sequência de Documentos (+1)
<b>SXF</b>	Sequência de Documentos (Próximo)
<b>SXG</b>	Tamanho padrão para campos
<b>SXK</b>	Controle de Perguntas (SX1) Usuários
<b>SXO</b>	Controle de Log's por Tabela
<b>SXP</b>	Controle de Log's por Tabela
<b>SIX</b>	Índices dos Arquivos (1)
<b>SINDEX</b>	Índices dos Arquivos (2)

# Famílias de Arquivos



<b>SIGAMAT.CFG</b>	Número de Estações
<b>SIGAADV.HLP</b>	Help de Campos
<b>SIGAADV.HPR</b>	Help de Programas
<b>SIGAMAT.EMP</b>	Empresas
<b>SIGAMAT.ALC</b>	Alçadas e Solicitações de Compras
<b>SIGAFIS.MAG</b>	Livros Fiscais Magnéticos
<b>SIGAADV.PSS</b>	Senhas
<b>SIGAMAT.DEP</b>	Depuração
<b>SIGAMAT.ACS</b>	Acessos
<b>SIGAMAT.IND</b>	Índice do SIGAMAT.EMP

# Famílias de Arquivos



<b>.#DB</b>	Backup
<b>.REL</b>	Relatórios
<b>.DUP</b>	Script de Duplicata
<b>.PDV</b>	Planilha de Custos
<b>.NF2</b>	Script da Nota Fiscal
<b>.PLN</b>	Planilhas
<b>.RPG</b>	Script do RPG
<b>.DRV</b>	Drivers de Impressoras
<b>.REM</b>	Envio de Transmissão Bancária
<b>.RET</b>	Recebimento de Transmissão Bancária
<b>.FAT</b>	Script de Fatura
<b>.IMP</b>	Configurações de Importação de Dados
<b>.LOG</b>	Arquivo TTS
<b>.PRW e .PRX</b>	Programas em ADVPL e RDMAKE



# *Empresas e Filiais*

Esta distinção entre empresas e filiais é controlada pelo sistema através da criação de empresas, onde se definem quantas e quais são as empresas matrizes e filiais.

Todos os arquivos do Protheus registram os dados da seguinte forma:

XXX\_FILIAL onde: XXX = sigla do arquivo

SB1\_FILIAL onde:

SB1 = Cadastro de Produtos e

FILIAL = número da filial onde foi gravado o dado.



# *Autorização de Empresas*

# *Autorização de Empresas*



Após criar uma empresa, o usuário deve entrar em contato com a Microsiga para obter o código de acesso à empresa e aos ambientes adquiridos.

De posse destes códigos, deve utilizar a rotina de Autorização de empresas para informá-los.

# Autorização de Empresas



Cadastro de Empresa

Pasta Empresas\Inf. Corporativas

Chave de inicialização

The screenshot shows a software interface titled "Cadastro de Empresa". On the left, there is a file tree under the path "Pasta Empresas\Inf. Corporativas". The tree includes nodes for "Empresas" (with "Inf. Corporativas" selected), "Empresas" (with "99/01 TESTE/MATRIZ" selected, which contains "Dados Cadastrais" and "Liberação de uso"), and "Liberação de uso". A toolbar with various icons is at the top, and a navigation bar with arrows is at the bottom. To the right of the file tree is a section titled "Chave de inicialização" containing five empty input fields and a green checkmark button.

# Autorização de Empresas



Cadastro de Empresa

Pasta Empresas\Empresas\99/01 TESTE/MATRIZ>Dados Cadastrais

	Dados Gerais	Endereço Fiscal/Entrega	Endereço de Cobrança	Complementos	Adic
Empresas	99				
Inf. Corporativas	01				
Empresas	TESTE				
99/01 TESTE/MATRIZ	MATRIZ				
Dados Cadastrais					
Liberação de uso					

# Autorização de Empresas



Cadastro de Empresa

Pasta: Empresas\Empresas\99/01 TESTE/MATRIZ/Liberação de uso

Empresas

- Inf. Corporativas
- Empresas
  - 99/01 TESTE/MATRIZ
    - Dados Cadastrais
    - Liberação de uso

Liberacao de Uso

99/01	TESTE	/MATRIZ
Senha	<input type="text"/>	
Contra-Senha	<input type="text"/>	



# *Arquivos de Perguntas*

# Arquivos de Perguntas



Pasta Empresa Teste\Perguntas

	Grupo	Ordem	Pergunta
Empresa Teste	ABSENT	01	Filial De ?
	ABSENT	02	Filial Até ?
Dicionário de Dados	ABSENT	03	Centro de Custo De ?
Gatilhos	ABSENT	04	Centro de Custo Até ?
Tabelas Genéricas	ABSENT	05	Turno De ?
Parametros	ABSENT	06	Turno Até ?
Perguntas	ABSENT	07	Matricula De ?
Consultas Padrão	ABSENT	08	Matricula Até ?
	ABSENT	09	Nome De ?
	ABSENT	10	Nome Até ?
	ABSENT	11	Situações a Impr. ?
	ABSENT	12	Categorias a Impr. ?
	ABSENT	13	C.C. em Outra Pag. ?
	ABSENT	14	Data De ?
	ABSENT	15	Data Até ?
	ABSENT	16	Análtico/Sintético ?
	ABSENT	17	Discrimina Eventos ?
	ABSENT1	01	Processo ?
	ABSENT1	02	Período ?
	ABSENT1	03	Roteiro ?
	ABSENT1	04	Num. Pagto ?
	ABSENT1	05	Departamento De ?
	ABSENT1	06	Departamento Até ?
	ABSENT1	07	Filial De ?
	ABSENT1	08	Filial Até ?
	ABSENT1	09	Centro de Custo De ?
	ABSENT1	10	Centro de Custo Até ?
	ABSENT1	11	Turno De ?
	ABSENT1	12	Turno Até ?
	ABSENT1	13	Matricula De ?
	ABSENT1	14	Matrícula Até ?
	ABSENT1	15	Nome De ?
	ABSENT1	16	Nome Até ?
	ABSENT1	17	Situações a Impr. ?
	ABSENT1	18	Categorias a Impr. ?
	ABSENT1	19	C.C. em outra Pág. ?
	ABSENT1	20	Análítico/Sintético ?

# Arquivos de Perguntas



**Novo Grupo de Perguntas**

Grupo	TESTE							
+	-	Ordem	Pergunta	Pergunta Espanhol	Pergunta Ingles	Tipo	Tamanho	Decim
		1	Teste?	Teste?	Teste?	Caracter	4	
		2	Configurador?	Configurador?	Configurador?	Caracter	0	



# *Mapeamento de Arquivos*

# *Mapeamento de Arquivos*



A rotina Arquivos possui a função de facilitar ao usuário determinar a localização, nome, descrição e modo de acesso dos arquivos.

Estes são os dados que constam no arquivo "SX2".

As nomenclaturas dos arquivos seguem um dos critérios abaixo:

- O nome do arquivo é iniciado com a letra S
- 1<sup>a</sup> posição S de SIGA
- 2<sup>a</sup> posição A a Z define a família do arquivo.
- 3<sup>a</sup> posição 1 a Z seqüência dentro da família.
- O nome do arquivo é iniciado com a letra da família
- 1<sup>a</sup> posição A a Z define a família do arquivo.
- 2<sup>a</sup> posição 1 a Z seqüência dentro da família.
- 3<sup>a</sup> posição 1 a Z seqüência dentro da família.
- As famílias estão divididas da seguinte maneira:
  - Famílias Reservadas Microsiga SA e Axx a SY e Yxx
  - Família Reservada a Customizações SZ e Zxx



# *Criação de Tabelas*

# Criação de Tabelas



**Configurador**

**Configurador [Gerenciador de Base de Dados]**

 **Protheus 10**

Ambiente...  
  ▼ Cadastros...  
    Reposit. Imagens  
    Menus  
    Cnab a Receber  
    Cnab a Pagar  
    Numeracao Automatica  
    Cnab Modelo 2  
    Sispag  
    **Tabelas**  
    Parametros  
    Fórmulas

Pasta **Tabelas Genéricas**

Tabela	Chave	Descrição
00	01	SERIES DE N. FISCAIS
00	02	TIPOS DE MATERIAIS
00	03	GRUPOS DE MATERIAIS
00	04	ALCADA DE AUTORIZACAO
00	05	TIPOS DE TITULOS
00	06	TIPOS DE NUMERARIOS
00	07	SITUACAO DE COBRANCA
00	08	NUMERO SOLICITACAO
00	09	LOTES CONTABILIDADE
00	10	OCORRENCIAS CNAB
00	11	APLICACOES
00	12	UNIDADE FEDERATIVA
00	13	NATUREZA DE OPERACAO
00	14	TIPOS DE TRANSFERENCIA
00	15	TIPOS DE OPERACOES
00	16	TABELAS DE OCORRENCIAS ATIVO

## Manipulação da Tabela Genérica

**TABELA** - Retorna o conteúdo de uma tabela cadastrada no SX5.

Sintaxe

**TABELA( *cCodTab*, *cChave*, [*IHelp*] )**

Argumento	Obrig	Tipo	Descrição
<i>cCodTab</i>	Sim	C	Código da Tabela a pesquisar
<i>cChave</i>	Sim	C	Chave para pesquisa da tabela
<i>IHelp</i>	Não	L	Define se mostra o help. Default .T. .T. – Mostra o help. .F. – Não mostra o help



# *Dicionário de Dados*

# Dicionário de Dados



"Dicionário de Dados" contém todos os arquivos do Sistema.

As únicas restrições encontradas os campos-chave e campos obrigatórios do sistema, os quais não podem ser alterados, tão pouco excluídos.

Nesta opção estão disponíveis os seguintes recursos:

- Arquivos
- Dicionário de Dados
  - Grupo de Campos
- Base de Dados
  - Tabelas Genéricas
  - Parâmetros
  - Perguntas
  - Consultas Padrão
  - Gatilhos

As opções Tabelas Genéricas e Parâmetros estão disponíveis, também, no menu Ambiente + Cadastros, neste mesmo Ambiente Configurador.



# *Consultas-Padrão*

# Consulta-Padrão



As consultas padrão são as opções de pesquisa dos arquivos do sistema. Estas consultas são apresentadas, por exemplo, na pesquisa de um fornecedor para preencher o campo "Fornecedor" de determinada rotina.

A screenshot of a software application window titled "Pasta Empresa Teste\Consultas Padrão". The left sidebar contains a tree view with nodes: "Empresa Teste", "Dicionário de Dados", "Gatilhos", "Tabelas Genéricas", "Parametros", "Perguntas", and "Consultas Padrão". The "Consultas Padrão" node is selected and highlighted with a gray background. The main pane displays a table with two columns: "Consulta" and "Descrição". The table lists numerous entries, each consisting of a code (e.g., 1AA, A1A, A1B, A1C, A2A, A61, A62, A63, AA1, AA3, AA5, AA6, AA8, AAA, AAD, AAE, AAG, AAM, AAP, AB1, AB2, AB3, AB6, AB7, ABF, ABH, ABJ, ABK, ABL, AC1, AC2, AC3, AC4, AC5, AC6, ACA) and a corresponding description (e.g., Vendedores, Habilidades Produtiv, Habilidades Produtiv, Habilidades Produtiv, Fornecedor, Banco, Banco, Bancos, Técnico, Cliente X Eqpto, Serviço, Banco Cdci, Plano de Manutenção, Grupo de Cobertura, Índices, Números de Serie, Problemas, Contrato de Serviço, Grupo de Atendimento, Chamado Técnico, Chamados, Orcamento, O.s., O.s., Repair Center, Projeto, Tarefa, Help desk, Fila de Help desk, Processo de Venda, Processo de Venda, Concorrentes, Parceiros, Eventos, Metas, Grupo).

# Consulta-Padrão



**Consultas Padrão**

**Nova Consulta**

**Tipo de Consulta**

Consulta Padrão  
 Consulta Específica  
 Consulta Usuários  
 Consulta Grupos de Usuário

**Informações**

Consulta:  
TST

Descrição:  
TESTE

Descrição Espanhol:  
TESTE

Descrição Ingles:  
TESTE

Avançar >> Cancelar

# Consulta-Padrão



**Consultas Padrão**

**Nova Consulta**  
Escolha a tabela a ser utilizada pela consulta

Tabela	Descrição	
AA1	Técnicos	▲
AA2	Habilidades dos Técnicos	▲
AA3	Base Instalada	▲
AA4	Acessórios Da Base Instalada	▼
AA5	Serviços	▼

Procurar por:

Habilitar Inclusão

Consulta Analítica:

**<< Voltar** **Avançar >>** **Cancelar**

# Consulta-Padrão



**Consultas Padrão**

**Nova Consulta**  
Escolha os índices a serem utilizados pela consulta

**Índices**

Ordem	Descrição
3	Cod. Cliente + Loja

**Colunas**

Título	Conteúdo
Filial	AA3_FILIAL
Cod. Cliente	AA3_CODCLI

**Buttons:**

**Navigation:** << Voltar | Avançar >> | Cancelar

# Consulta-Padrão



Consultas Padrão X

**Nova Consulta**  
Monte a expressão de filtro e adicione os retornos da consulta

Filtro:

Retorno:

AA3->AA3\_FILIAL  
AA3->AA3\_CODCLI

[« Voltar](#) [Finalizar](#) [Cancelar](#)



# *Repositório de Imagens*

# *Repositório de Imagens*



Alguns cadastros e rotinas do sistema permitem a associação de imagens, porém, para sua utilização é necessário cadastrá-las neste repositório que permite a manipulação de informações gráficas.

<b>Nome do Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>
B1_BITMAP	Caracter	8

# Repositório de Imagens



# Repositório de Imagens



Repositório de Imagens

Repositório de Imagens

Imagens

ICID\_IMAGE010.JPG@01

A large logo for ADVPL Consultoria e Treinamento. It features a stylized globe on the left, showing North and South America in blue. To the right of the globe, the word "ADVPL" is written in a large, bold, blue sans-serif font. Below "ADVPL" is a red swoosh graphic. Underneath the swoosh, the words "Consultoria e Treinamento" are written in a smaller, italicized blue serif font.

Visualizacao

Ajustado

Normal

Pesquisar

Excluir

Novo

Salvar

## Exercícios de Fixação

Crie um campo na tabela SZ5 chamado Z5\_BITMAP e adicione uma imagem.



# *Menu e Senha*

# Menus



Configurador

Protheus<sup>10</sup>

micro

Ambiente...

Cadastros...

Reposit. Imagens

**Menus**

Cnab a Receber

Cnab a Pagar

Numeracao Automatica

Cnab Modelo 2

Sispag

Tabelas

Parametros

Fórmulas

Boleto

Tabela Irf

Tabela Period Cont

Conf Extrato Banc

Extrato Febraban

Conf Termos Ab/Enc

Inst Normativa 068

Cad Intercompany

Manutencao Profile

Conexão Cti

Workflow...

Schedule...

E-mail/Proxy...

Selezione os menus

Menu	Diretório
Advanced Program Learning	\system\
Arquitetura Organizacional	\system\
Ativo Fixo	\system\
Auto Peças	\system\
Avaliação e Pesquisa de Desempenho	\system\
Call Center	\system\
Cargos e Salários	\system\
Compras	\system\
Configurador	\system\
Contabilidade	\system\
Contabilidade Gerencial	\system\
Controle de Auditoria	\system\
Controle de Direitos Autorais	\system\
Controle de Documentos	\system\
Específicos I	\system\
Estoque/Custos	\system\
Faturamento	\system\
Field Service	\system\
Financeiro	\system\
Front Loja	\system\
Gerenciamento de Pesquisa e Resultado	\system\
Gestão Advocacia	\system\
Gestão Agrícola	\system\
Gestão Ambiental	\system\

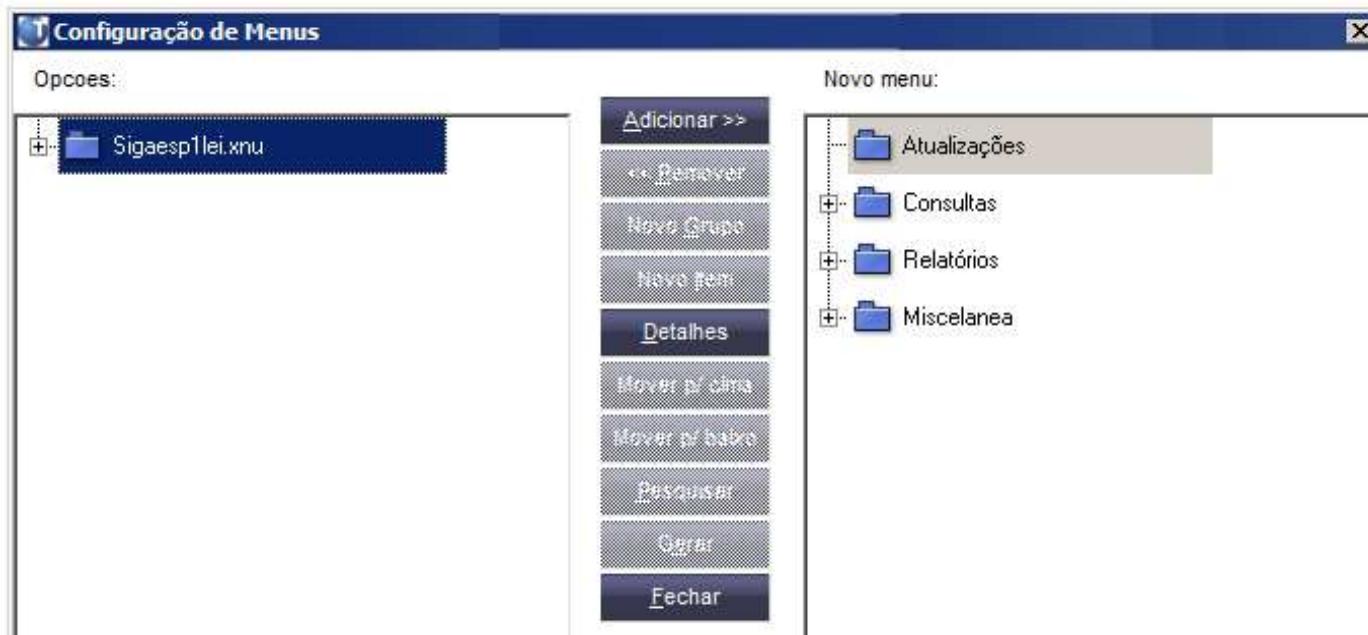
Todos os menus

Escolha o módulo que pretende alterar o menu e clique em ok

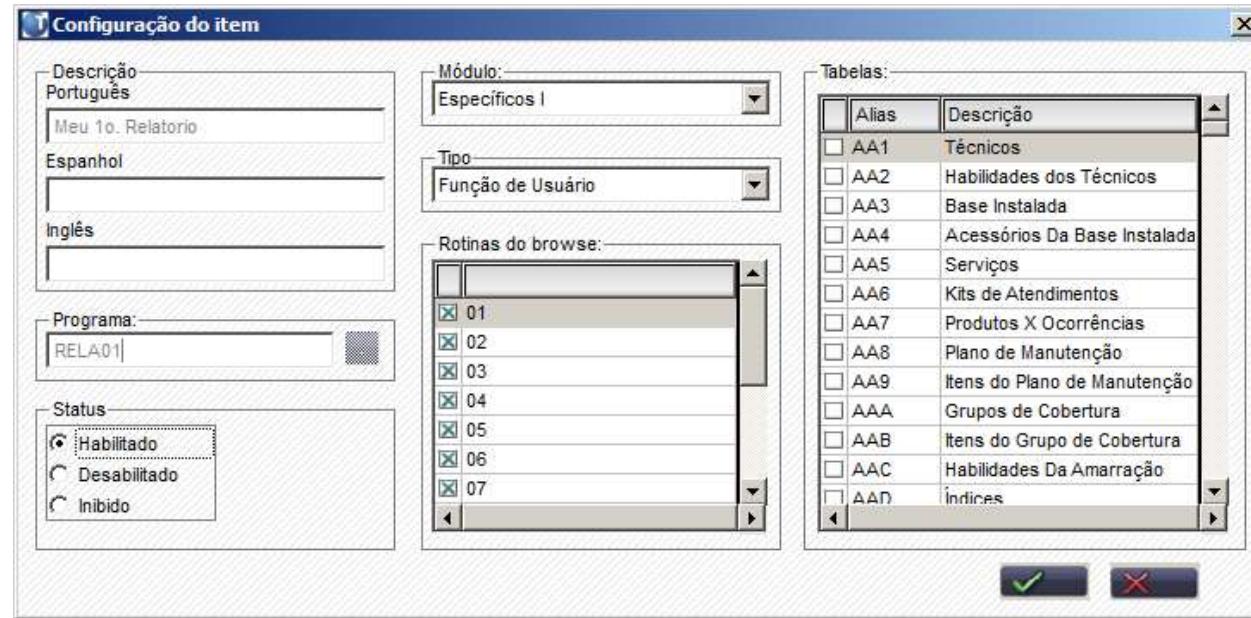
# Menus



Adicione o Menu no Botão “Adicionar”



# Menus



**Descrição em Português:** Descrição que você quer que apareça no menu;

**Programa:** Nome da User Function de seu programa;

**Módulo:** escolha o módulo desejado;

**Tipo:** Escolha a opção adequada ao item no menu;

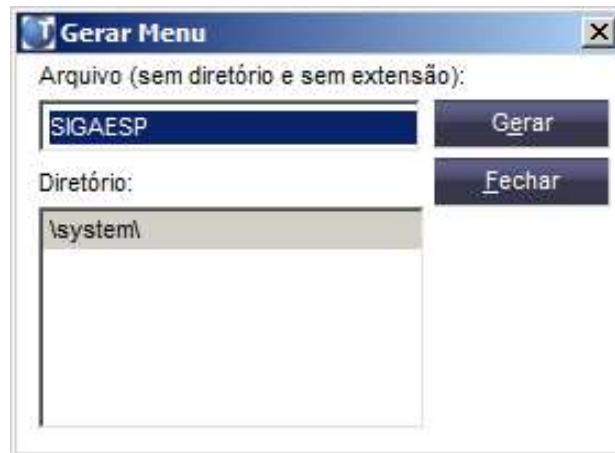
**Rotina do Browse:** Escolha os itens do browse que o usuário desse menu terá acesso;

**Tabelas:** Selecione as tabelas que esse programa precisará abrir.

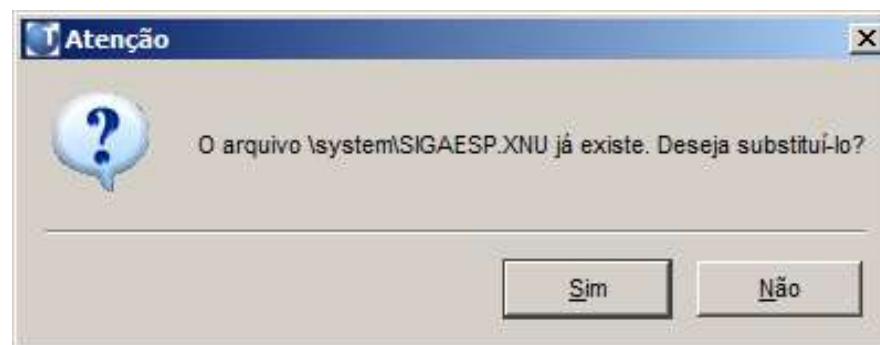
# Menus



Após ter preenchido todos os dados clique em OK e em seguida em gerar, surgira a seguinte tela:



Coloque o nome do menu sem a extensão e clique em gerar, se o menu já existir aparecerá a seguinte tela:



Clique em sim e em seguida clique em fechar.

As senhas são utilizadas para restringir o acesso às rotinas do sistema. Este controle é realizado através da relação entre senha e o menu de opções utilizado pelo usuário.

## Procedimentos

Este controle é feito da seguinte forma:

1. Cria-se um grupo de cfgx018usuários, informando seu nome e prazo de validade;
2. Na janela "Detalhes", faz-se a atribuição dos seus direitos;
3. Após a definição do grupo, criam-se os usuários que irão compô-lo.



# *Parâmetro*

# Parâmetro



Pasta Empresa Teste\Parametros

Filial	Nome	Descrição	
AD_DATAFIN	Data Inicio de Operacoes		
MV_10892	Define os meses em que haverá retenção do IR de ap	licações por cota na rotina de Apropriação	
MV_1DUP	Define inicializacao da 1 parcela do titulo gerado	Ex: A -> para sequencia alfa 1->para sequencia numerica.	
MV_1DUPNAT	Campo ou dado a ser gravado na natureza do titulo.	Quando o mesmo for gerado automaticamente pelo m-	
MV_1DUPREF	Campo ou dado a ser gravado no prefixo do titulo.	Quando o mesmo for gerado automaticamente pelo m-	
MV_2DUPNAT	Campo ou dado a ser gravado na natureza do titulo.	Quando o mesmo for gerado automaticamente pelo m-	
MV_2DUPREF	Campo ou dado a ser gravado no prefixo do titulo.	Quando o mesmo for gerado automaticamente pelo m-	
MV_2GNOINC	Não Forcar o Refresh na Proc2BarGauge para que as	operacoes utilizadas sejam mais otimizadas	
MV_325PMDA	Informação do preço médio das saídas dos	distribuidores atacadistas. DIF BEBIDAS	
MV_3DUPREF	Campo ou dado a ser gravado no prefixo do titulo.	Quando o mesmo for gerado automaticamente pela ro-	
MV_88STES	Indica se deverão ser apresentados os registros do	tipo 88STES independente se existe saldo do produt	
MV_88STMIG	Indica se deverão ser apresentados os registros do	tipo 88STES e 88TITNF no SINTEGRA de Minas Gerais	
MV_973ABR	Arquivo de termo de abertura do registro de ISSQN	de Valinhos / SP	
MV_973ENC	Arquivo de termo de encerramento do registro de	ISSQN de Valinhos / SP	
MV_A010FAC	Este parâmetro tem como objetivo informar campos	da tabela SB1 (Descrição genérica de produtos) que	não são considerados no padrão.
MV_A020FAC	Este parâmetro tem como objetivo informar campos	da tabela SA2 (Cadastro de fornecedores) que não	são considerados no padrão.
MV_A030FAC	Este parâmetro tem como objetivo informar campos	da tabela SA1 (Cadastro de clientes) que não	são considerados no padrão.
MV_A080FAC	Este parâmetro tem como objetivo informar campos	da tabela SF4 (Tipos de entrada e saída) que não	são considerados no padrão.
MV_A089FAC	Este parâmetro tem como objetivo informar campos	da tabela SFM (TES Inteligente) que não são	considerados no padrão.
MV_A1CDMUN	Identifica o código do município do cliente.		
MV_A1DIEF	Informa campo na tabela SA1 que contem o codigo do	municipio do cliente, conforme a tabela da SEFA-PA	
MV_A1M996	Campo da tabela SA1 que identifica se o cliente é	Órgão Público, Tratamento na Apuração PIS/COF	
MV_A1MUN	Informe o campo da Tabela SA1 que contem o Codigo	do Municipio	
MV_A1PUBLI	Campo da tabela SA1 que contem a indicacao se o	cliente e Órgão Publico Estadual ou Municipal da	Bahia - Compra Legal
MV_A2CDMUN	Identifica o código do município do fornecedor.		
MV_A2DIEF	Informa campo da tabela SA2 que contem o codigo do	municipio do fornecedor, conforme a tabela da	SEFA-PA
MV_A2ITA	Indica o campo da tabela SA2 que contém o código	atividade do fornecedor, conforme Decreto 4947	de 31/05/2004 de Itapira/SP.
MV_A2MUN	Informe o campo da Tabela SA2 que contem o Codigo	do Municipio do Parana	
MV_A2SUFR	Indica o campo da tabela SA2 com o número de	inscrição na SUFRAMA do fornecedor.	
MV_A310FIL	Na rotina de transferencia entre filiais deseja	permitir a transferencia entre a filial origem	e filial destino identicas. S = Sim / N = Não
MV_AB10925	Modo de retencao do PIS,COFINS e CSLL p/C.Receber	1=Verif.retencao pelo valor da nota emitida	2=Verif.retencao p/suma notas emitidas no periodo
MV_ABATAFA	Abatimento dos afastamentos no 13o. Salario.		
MV_ABOPEC	Quanto ao periodo do Abono Pecuniario	Define se sera considerado antes do gozo das	ferias
MV_ABORDB	Abordagem Balcao (Tp.Age Cd.Abo Tp.Cont)		
MV_ABORDO	Abordagem Oficina (Tp.Age Cd.Abo Tp.Cont)		
MV_ABOSEVE	Deduz Horas Abonadas das Horas Apontadas sem a ne	cessidade de associar um motivo a um evento. Onde	"S" - Deduz e "N" - Não Deduz (Valor Padrao)
MV_ABR948	Arquivo de Termo de Abertura do Registro ISSQN de	Campinas / SP.	

# Parâmetro



**Novo Parâmetro**

Informações      Descrição

Filial	<input type="checkbox"/>
Nome da Var.	<input type="text"/>
Tipo	<input type="button" value="▼"/>
Cont. Por	<input type="text"/>
Cont. Ing	<input type="text"/>
Cont. Esp	<input type="text"/>



# *Log de Registro*

# *Log de Registro*



O sistema adiciona estes campos conforme a nomenclatura dos arquivos controlados, ou seja, dependendo da família a que pertencem.

Observe:

- Família "S" - são criados os campos XX\_USERLGI e XX\_USERLGA.
- Famílias "Axx", "Yxx" e "Zxx" - são ser criados os campos XXX\_USERLGI e XXX\_USERLGA.

Exemplos:

1) Arquivo: SA1 (Cadastro de Clientes)

Campos: A1\_USERLGI e A1\_USERLGA

2) Arquivo AA1 (Cadastro de Técnicos)

Campos: AA1\_USERLGI e AA1\_USERLGA

Onde:

\_USERLGI - controla os registros de inclusão

\_USERLGA - controla os registros de alteração e exclusão

O tipo e tamanho dos campos são automaticamente definidos pelo sistema no momento da inclusão.

# Log de Registro



Protheus 10 - Configurador

T TOTVS

- ▶ Ambiente...
- ▼ Usuário...
  - ▼ Senhas...
    - Senhas de Usuario
    - Autoriz Empresa
    - Autoriz Emergencia
    - Log de Registros**
    - Configuracão Log
    - Consulta do Log
- ▶ Base de Dados...
- ▶ Empresas...
- ▶ Ajuda
- Executar
- Spool
- Sair

**Consulta Log de Registro**

Arq	Descrição
TT1	Programacao de Os

✓ ✘

# Consulta Log



Protheus 10 - Configurador

TOTVS

- ▶ Ambiente...
- ▼ Usuário...
  - ▼ Senhas...
    - Senhas de Usuario
    - Autoriz Empresa
    - Autoriz Emergencia
    - Log de Registros
    - Configuracão Log
    - Consulta do Log
- ▶ Base de Dados...
- ▶ Empresas...
- ▶ Ajuda
- Executar
- Spool
- Sair

**Parametros**

Tabela/Alias ?

Usuario de ?

Usuario ate ?

Data de ?  31

Data ate ?  31

Hora de ?

INFORME A TABELA



# *Schedule*

# Schedule



Screenshot of a software application window titled "Schedule". The window has a dark header bar with various icons and a menu bar with options like "Pasta", "Schedule\Administrador\Filial01\Relatórios\Diário".

The left side shows a tree view of folder structure:

- Schedule
- Administrador
  - Filial01
    - Relatórios
      - Diário
      - Semanal
      - Mensal
  - Processos Batch
  - Processos Especiais

The right side displays a table with the following data:

Rotina	Descrição	Última Exec.	Próxima Exec.
<input checked="" type="checkbox"/> MATR605	Relacão dos Orcamentos de Venda		



# *Processos*

# *Processos*



Podemos entender como Processo os procedimentos que necessitem ser gerados e executados dentro do sistema, e que possam ser configurados e agendados. Além disso, o sistema permite configurar o envio de um mesmo relatório por e-mail para vários horários e parâmetros diferentes.



# *Relatórios*

# ***Relatórios***



A configuração dos processos de relatórios, permite que relatórios sejam selecionados e agendados para impressão automática, dentro da freqüência desejada, ou seja, podemos selecionar os relatórios mais importantes de várias rotinas do sistema, e programá-las para que sejam executadas automaticamente, com a periodicidade que mais convier.

# Relatórios



**Inclusão**

Pasta Relatórios

+ Relatórios

Programa	Descrição
ACAR010	Etiqueta de Candidatos
ACAR020	Candidatos Classificados
ACAR030	Listagem de Candidatos Por Sala
ACAR040	Listagem de Candidatos Por Ordem Alfabetica
ACAR050	Lista de Assinaturas de Candidatos
ACAR060	Classificacao Geral de Candidatos Por Curso

Procurar por Programa



# *Processos*

# *Batch*

# *Processos Batch*



Os processos batch permitem executar as rotinas do sistema que sejam referentes a fechamentos, recálculos e acertos, com agendamento prévio, sem que haja necessidade de acessar o menu deste ambiente

# Processos Batch



Prótheus 10 - Configurador [Schedule de Relatórios]

Pasta: Schedule\Administrador\Filial01\Processos Batch\Diário

The screenshot shows the Prótheus 10 software interface. On the left is a tree view of the schedule structure under 'Schedule'. The selected node is 'Filial01\Processos Batch\Diário'. A main table lists scheduled tasks: 'Rotina', 'Descrição', 'Última Exec.', and 'Próxima Exec.'. An 'Inclusão - Processo: Lancamento Contabil Faturamento Off Line' dialog box is open in the center, displaying a list of programs with their descriptions. The table data is as follows:

Programa	Descrição
CONA200	Lancamento Contabil Faturamento Off Line
CONA230	Lancamentos Contabil Compras Off Line
CTBA190	Reprocessamento Contabil
CTBA220	Consolidacao Contabil Generica
CTBA230	Consolidacao Contabil Configurada
CTBANFE	Processamento da contab. off-line Doc. de Entrada

The dialog box also has a search field labeled 'Procurar por' and a dropdown menu set to 'Programa'.



# *Processos Especiais*

# *Processos Batch*



Os processos batch permitem executar as rotinas do sistema que sejam referentes a fechamentos, recálculos e acertos, com agendamento prévio, sem que haja necessidade de acessar o menu deste ambiente

# Processos Especiais



Inclusão

Pasta Processos Especiais

Processos Especiais

Código	Nome	Descrição

Frequência

Diária  
 Semanal  
 Mensal

Data Início: 18/06/10      Data Final: 18/06/10

Hora Início: 00:00      Hora Final: 23:59

Intervalo: 00:00      Tentativas: 0

Ação

Ambiente



# *Web Service*

# ***Web Service***



O ambiente Configurador dispõe de um recurso de programação de tarefas, onde é possível gerar e enviar relatórios e posições de processos controlados pelos ambientes do Protheus.  
Para enviar e receber os relatórios programados através do Schedule, estão disponíveis dois recursos distintos:

## **Web Spool**

Recurso de visualização dos relatórios programados através do Schedule ou do Web Print.

## **Web Print**

Recurso para geração do relatório e direcionamento de envio (via Web ou via E-mail).



*Web Spool*

O Web Spool é uma ferramenta que permite visualizar via Web os relatórios programados pelo Schedule. Para tanto, algumas configurações devem ser verificadas no Server Protheus, que deve estar configurado como um servidor http.



***Web Print***

A rotina de Web Print possibilita que um relatório seja gerado e enviado via navegador Web (Browser), acessando o próprio sistema e sua interface Web. O relatório poderá ser enviado para e-mail ou para o próprio Web Spool.



# *Gatilhos*

Rotina que define os campos que devem preencher outros campos no momento em que o campo for preenchido.

