

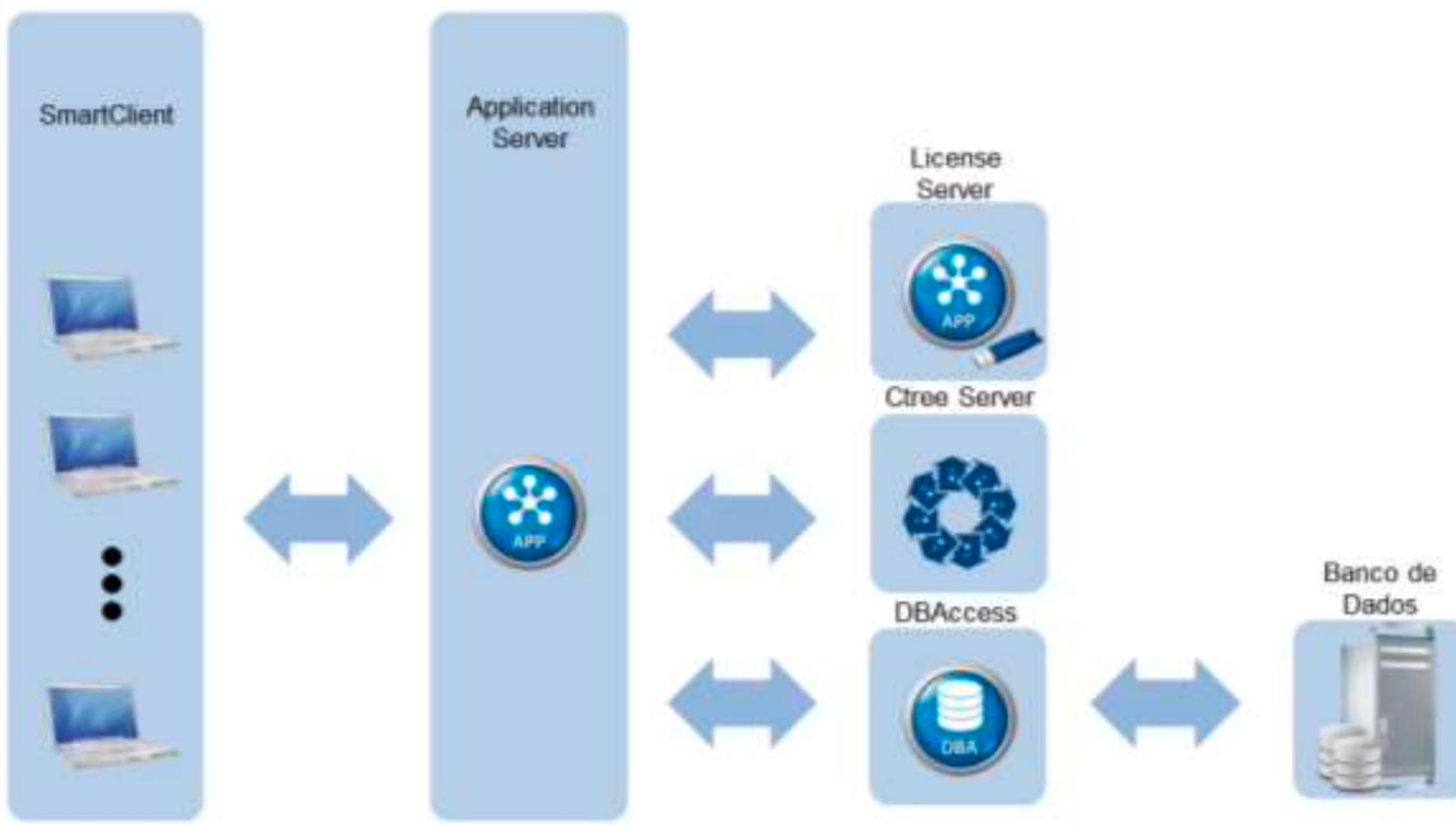


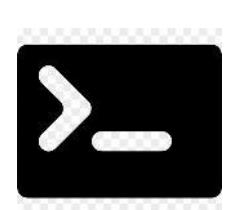
Protheus

Acessando

Hands on – Arquitetura

Arquitetura Simplificada

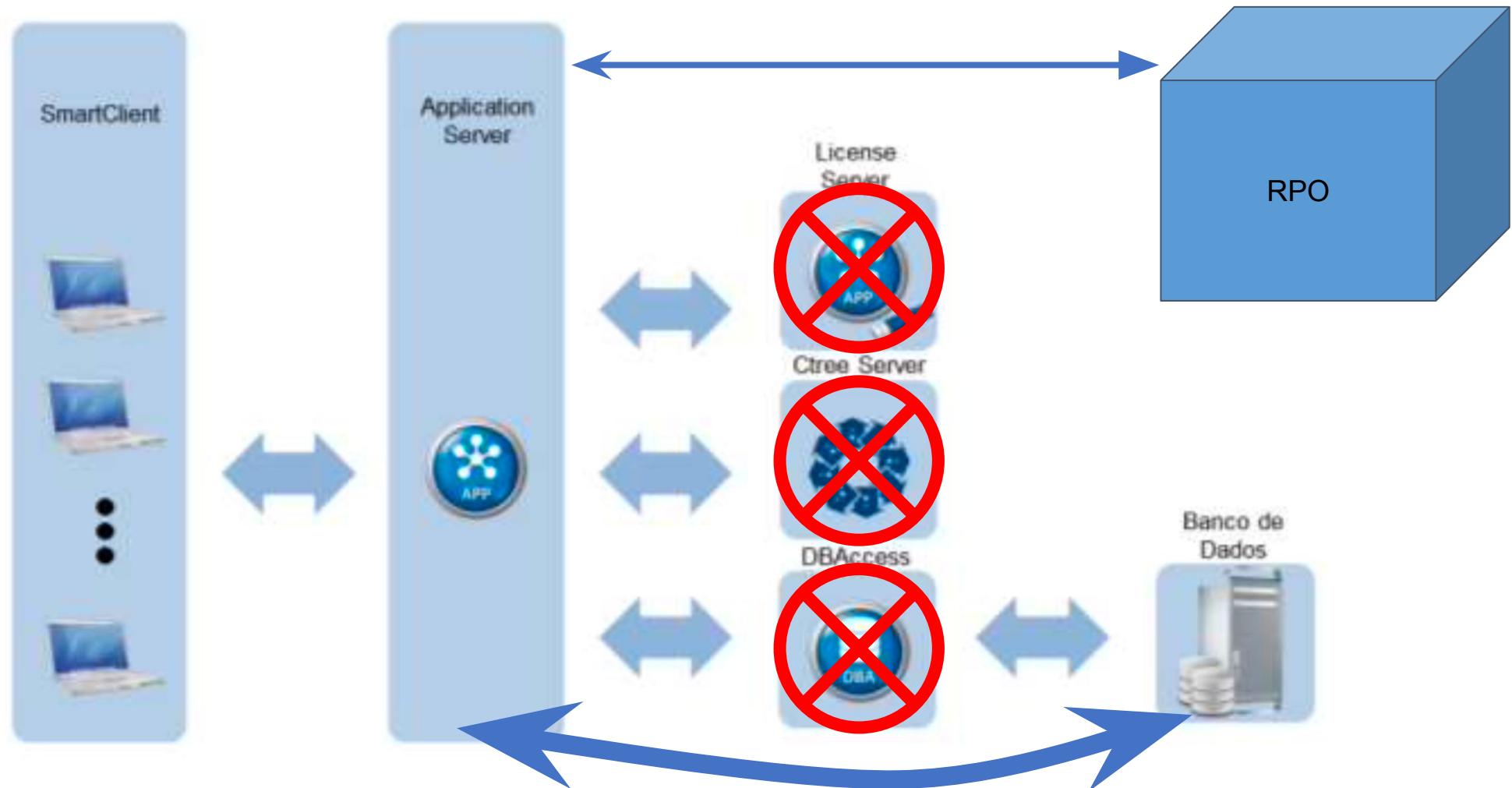




Hands on – Arquitetura neste treinamento

Arquitetura Simplificada

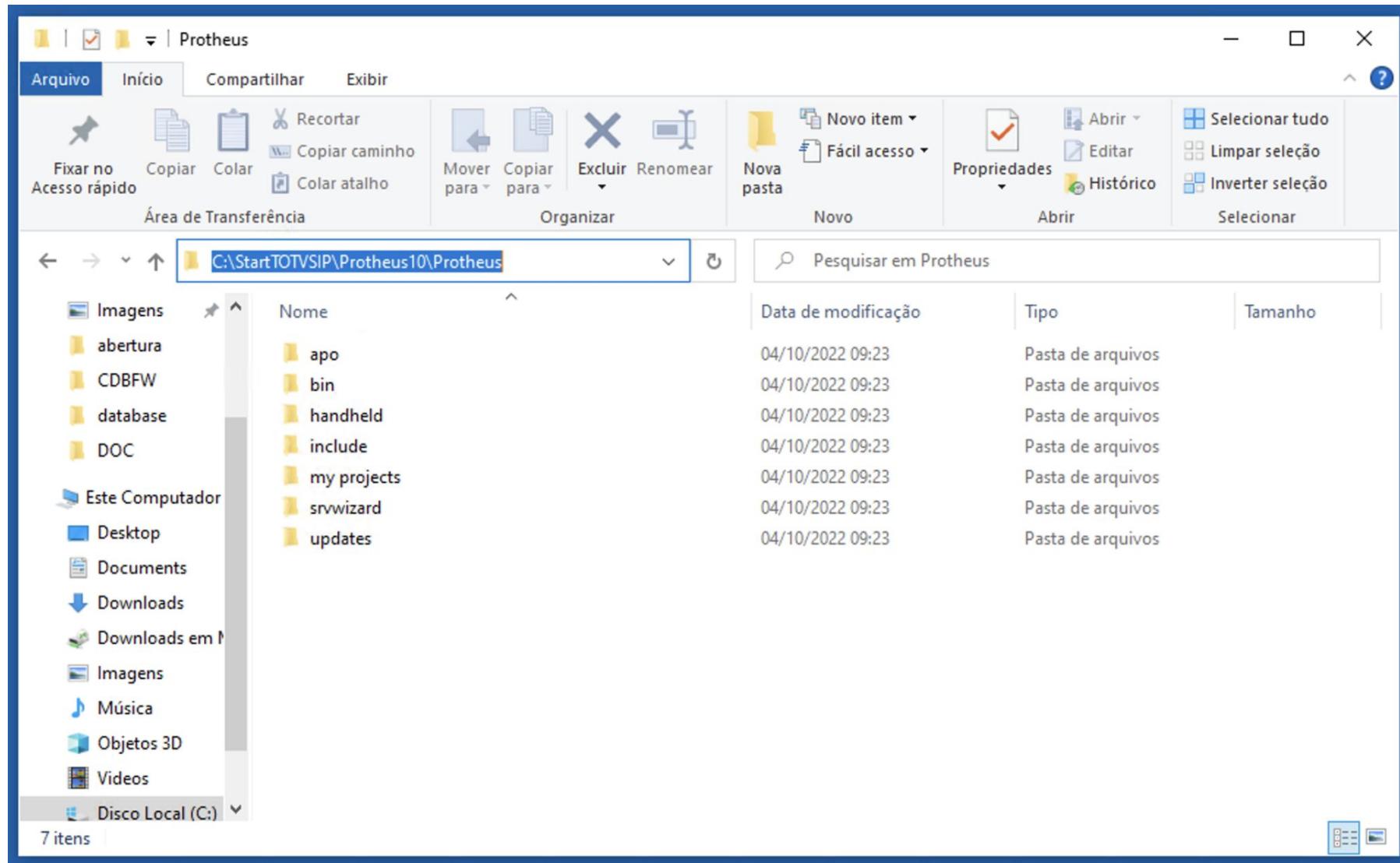
Arquitetura do ERP



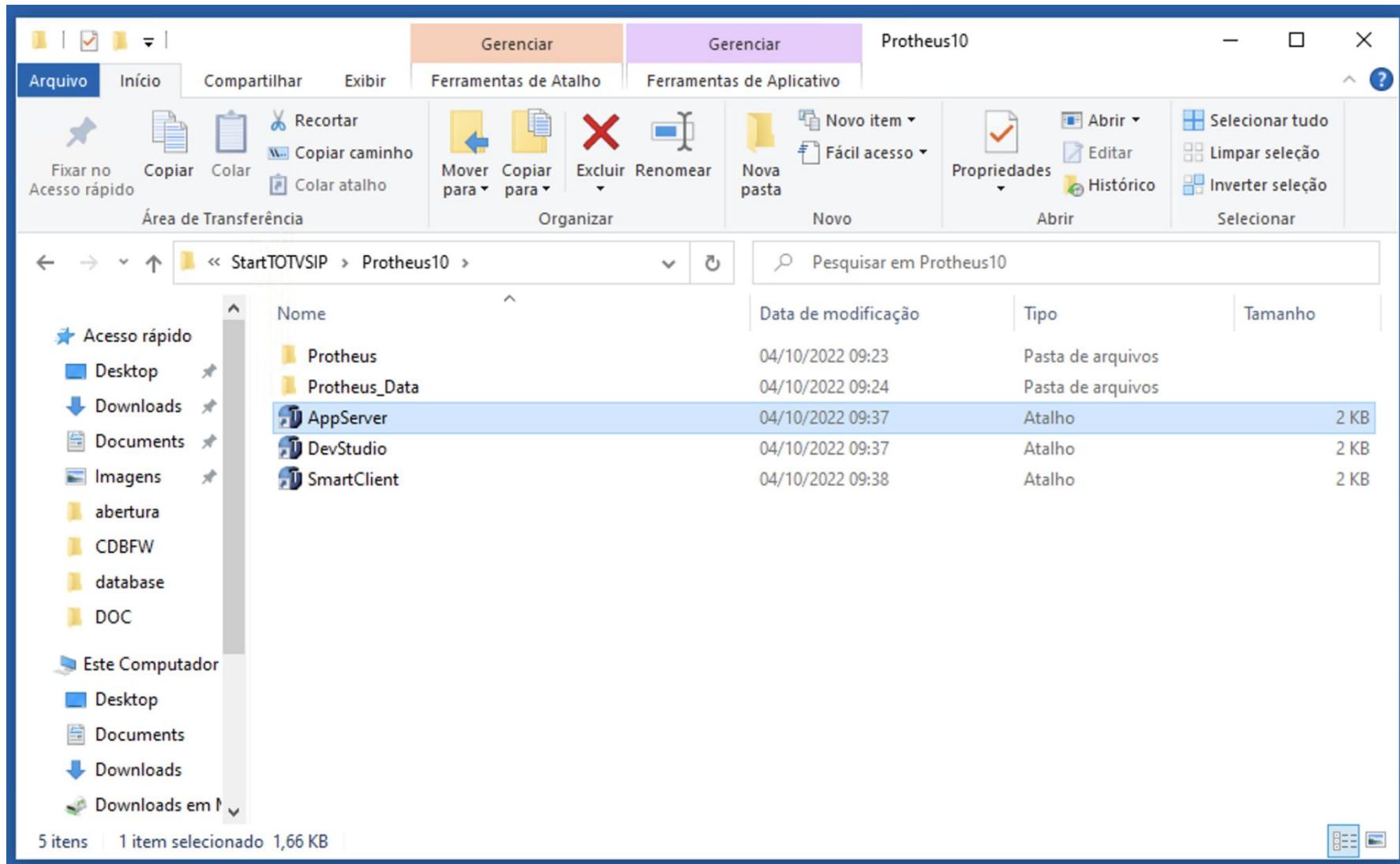


Hands on – Protheus

Entendendo a estrutura de diretórios

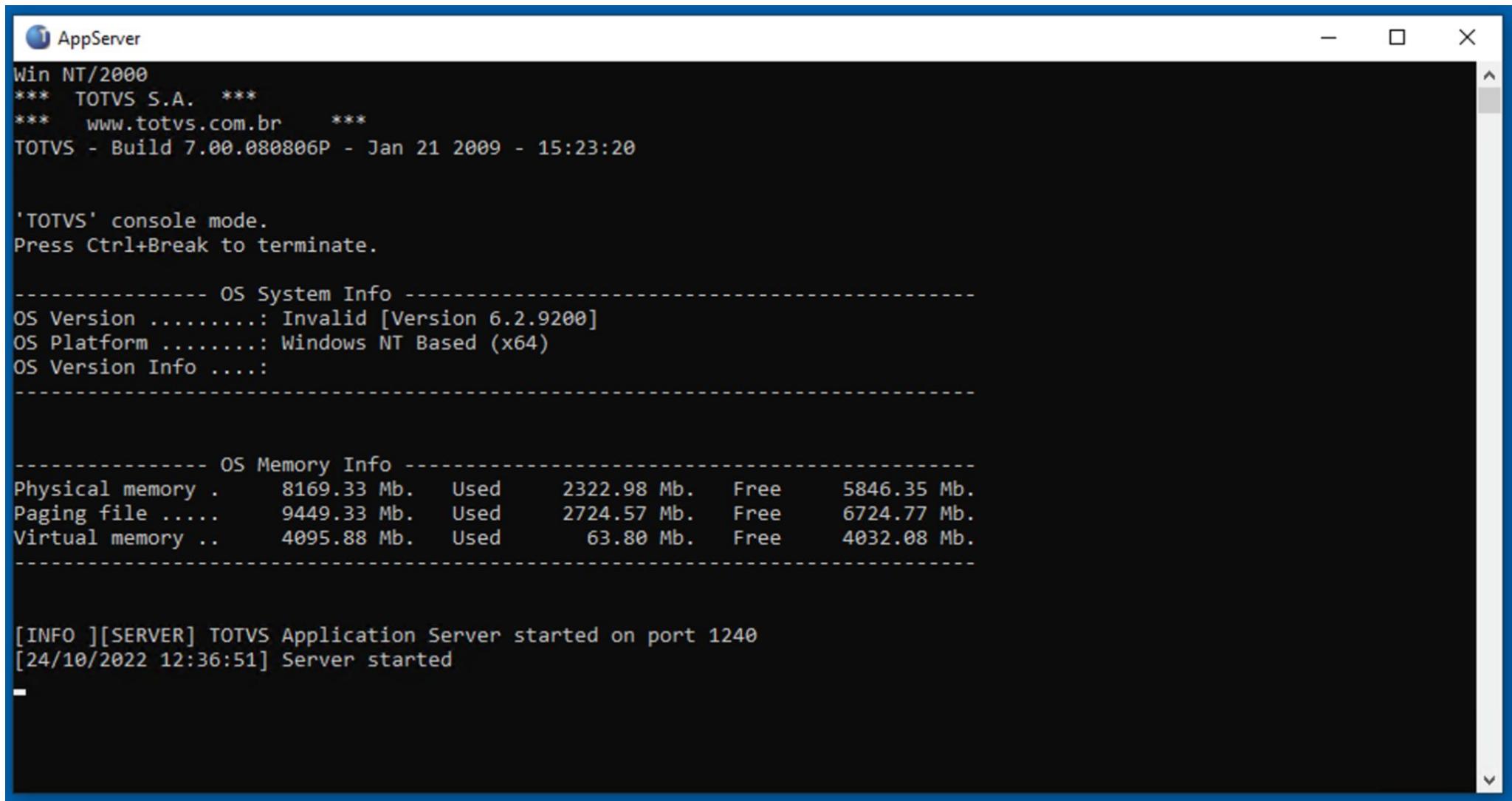


Hands on – Protheus



Hands on – Protheus

Inicializando AppServer



The screenshot shows a terminal window titled "AppServer". The window contains the following text:

```
Win NT/2000
*** TOTVS S.A. ***
*** www.totvs.com.br ***
TOTVS - Build 7.00.080806P - Jan 21 2009 - 15:23:20

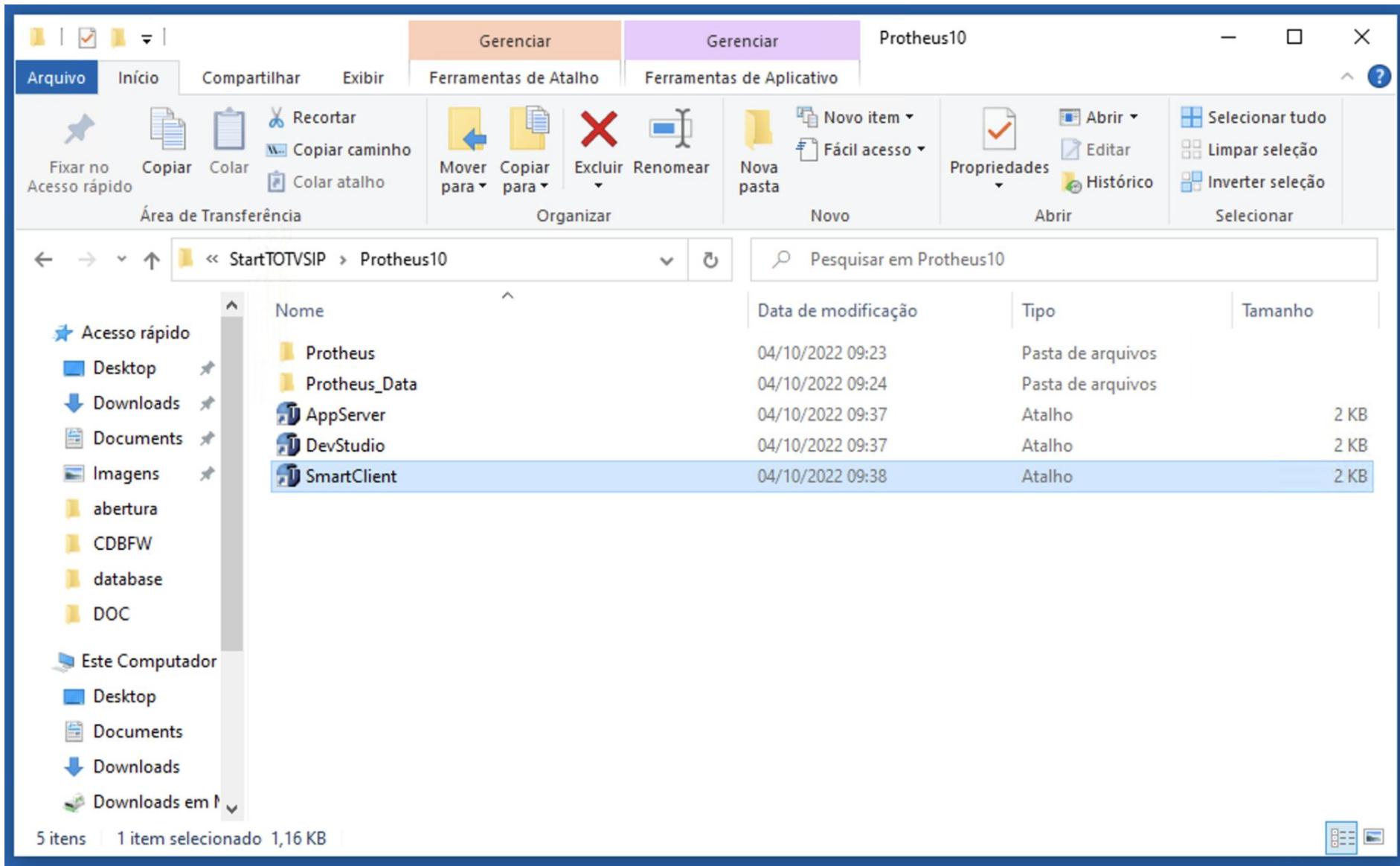
'TOTVS' console mode.
Press Ctrl+Break to terminate.

----- OS System Info -----
OS Version .....: Invalid [Version 6.2.9200]
OS Platform .....: Windows NT Based (x64)
OS Version Info ..:

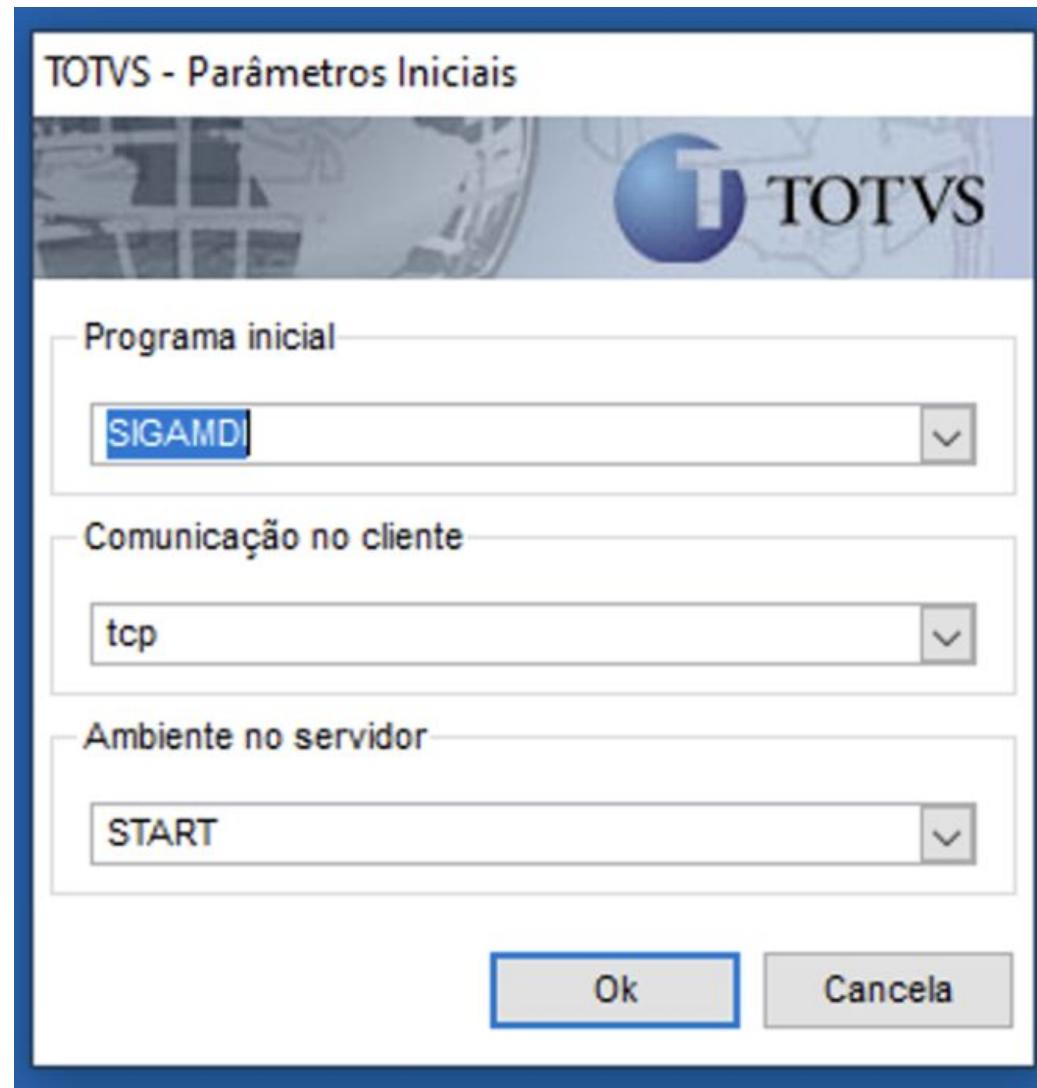
----- OS Memory Info -----
Physical memory . 8169.33 Mb. Used 2322.98 Mb. Free 5846.35 Mb.
Paging file ..... 9449.33 Mb. Used 2724.57 Mb. Free 6724.77 Mb.
Virtual memory .. 4095.88 Mb. Used 63.80 Mb. Free 4032.08 Mb.

[INFO ][SERVER] TOTVS Application Server started on port 1240
[24/10/2022 12:36:51] Server started
```

Hands on – Protheus



Hands on – Protheus



Hands on – Protheus

The screenshot displays the Protheus 10 - Multi Processo application window. The title bar reads "Protheus 10 - Multi Processo". The top menu bar includes "Protheus 10 > Faturamento > Rizalizações >" and a search bar "Digite aqui sua Busca". The left sidebar contains a navigation tree with categories like "Rizalizações", "Cadastrados", "Cenarios de Venda", "Portal", "Crm - Adm Vendas", "Crm - Simulador", "Crm - Int. Word", "Crm - Mobile", "Crm - Contratos", "Orçamentos", "Pedidos", "Faturamento", "Diversos", "Cupom Fiscal", "Consultas", "Relatórios", "Miscelânea", "Favoritos", "Últimas Operações", and "Ajuda". The main content area is divided into several sections: "CADASTRADOS" (Produtos, Compl. Produtos, Clientes, Veículos, Cond. de Pagamento, Formulas), "CENARIOS DE VENDA" (Tabela de Preço, Verbas de Vendas, Restrições-visitas, Parceiros, Prospects, Contas de Vendedor), "PORTAL" (Usuários, Menu dos Portais, Web Services), "CRM - ADM VENDAS" (Oportunidades, Apontamentos, Representantes, Despesa Financeira), "CRM - SIMULADOR" (Componentes, Modelos), "CRM - INT. WORD" (Modelos), "CRM - MOBILE" (Monitor, Wizard Sfia), "CRM - CONTRATOS" (Parceria), and "ORÇAMENTOS" (Sugestão Orçamento, Orçamento, Aprovação de Venda). The bottom of the screen shows the Windows taskbar with icons for File Explorer, Internet Explorer, and other applications, along with the Protheus application icon and its status bar.



Hands on – Protheus

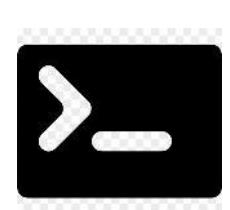
Clients - 33/01

Pesquisar
Visualizar
Incluir
Alterar
Excluir
Contatos
Conhecimento
Referencias
Facilitador
Walkthru
Ambiente
Configuração ▾
Sair

Código + Loja Buscar

Código	Loja	Nome	Nº Fantasia	Tipo	DDI	Região	Cod. Abics	Dt. Ini Vincu	Dt. Fim Vincu	Opt. Simples	Confr TARE?	Recolhe IRRF
--------	------	------	-------------	------	-----	--------	------------	---------------	---------------	--------------	-------------	--------------

Inibir rodapé



Exercício:

- Cadastrar 2 clientes;
- Abrir uma nova aba no cadastro de clientes;
- Tentar fazer uma alteração no mesmo registro simultaneamente.



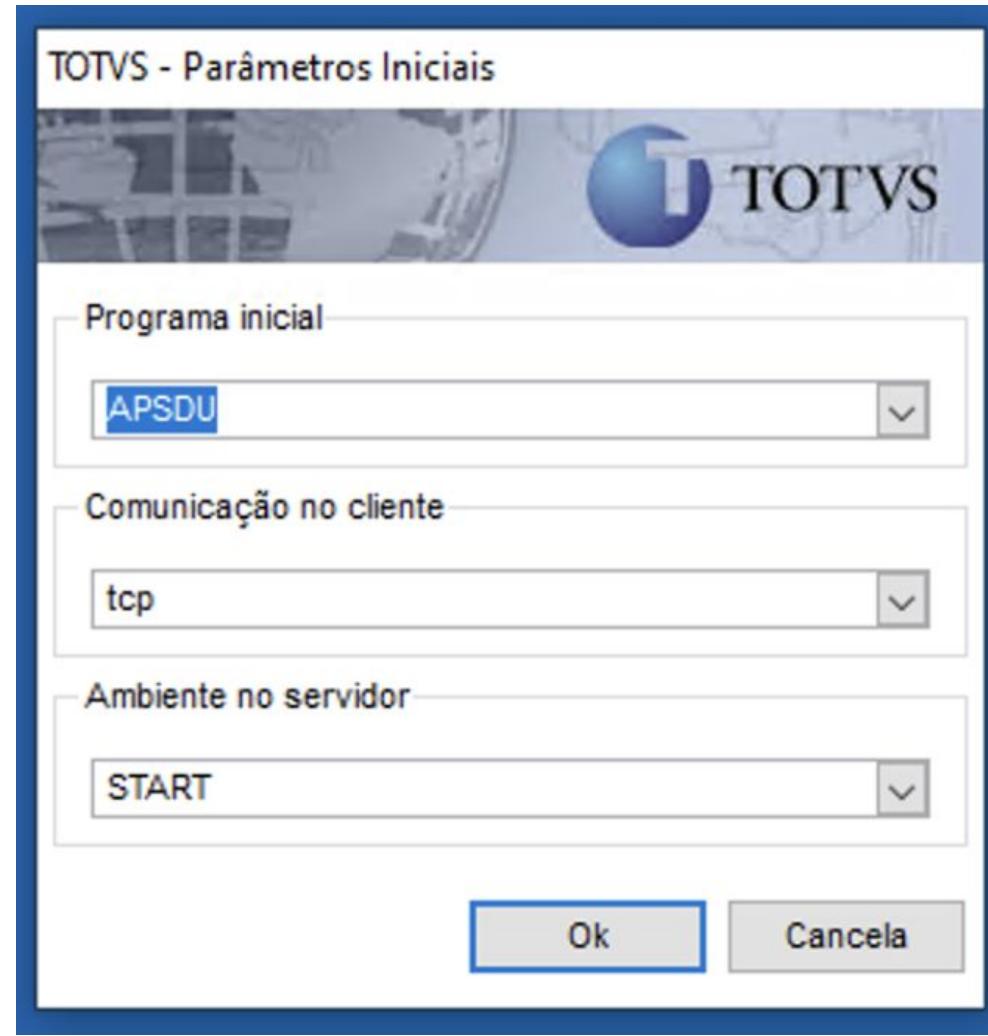
Hands on – Protheus

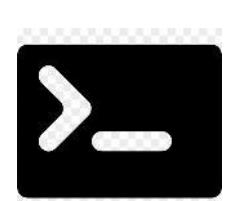
Cadastrais Adm/Fin. Fiscais Vendas Outros

Código	Loja
Nome	
Física/Juríd.	Nº Fantasia
Endereço	
Tipo	Estado
Cd/Município	Município
Bairro	CEP
DDI	DDD
Telefone	Telex
FRX	País
Descrição País	Contato
CHP./CPF	Ins. Estad.
RG/Ced.Estr.	Ins. Municip.
DL/Rber/Hasc	E-Mail
Home-Page	Cod. CBO
Cod CNRE	Bloqueado
Insc.Rural	
Complemento	

- Que tabela é essa?
- Vamos abri-lá no APSDU
- Vamos abri-lá no CDBFW

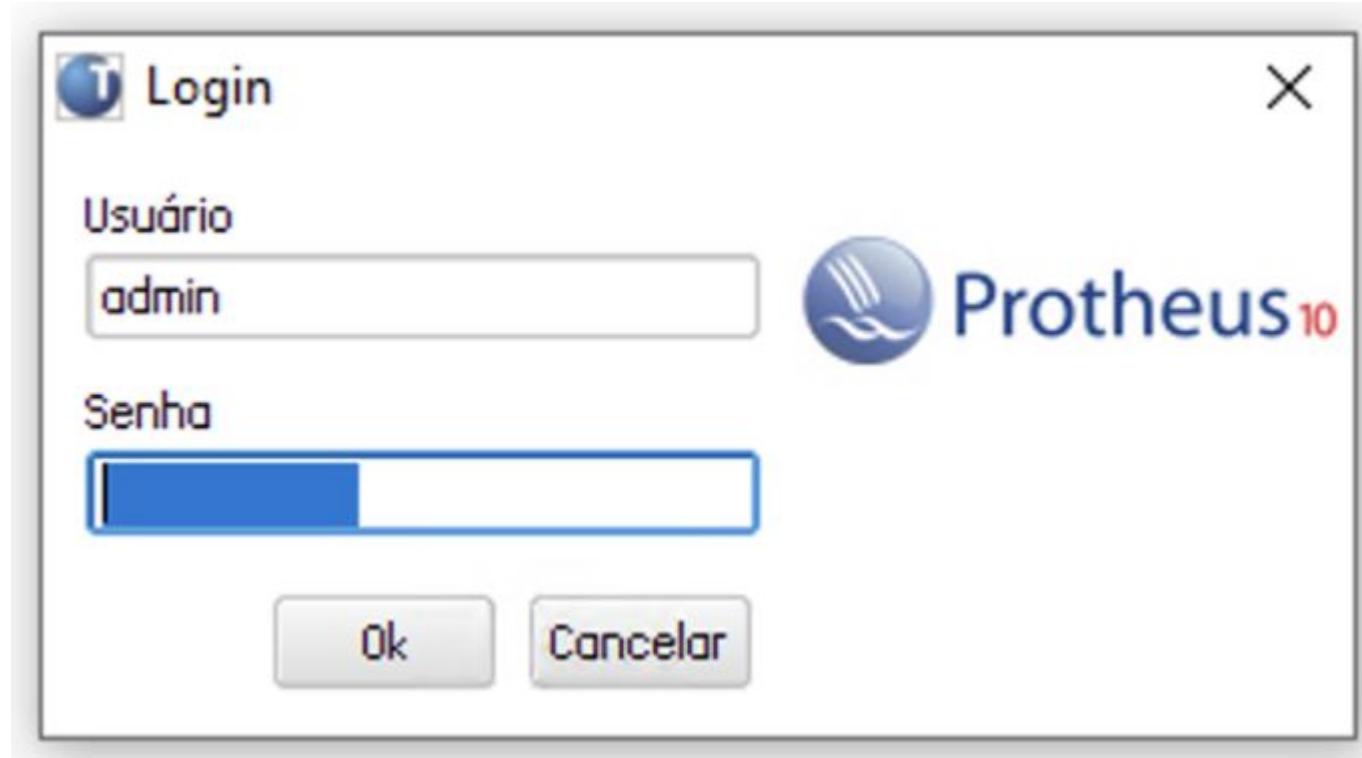
Hands on – Protheus



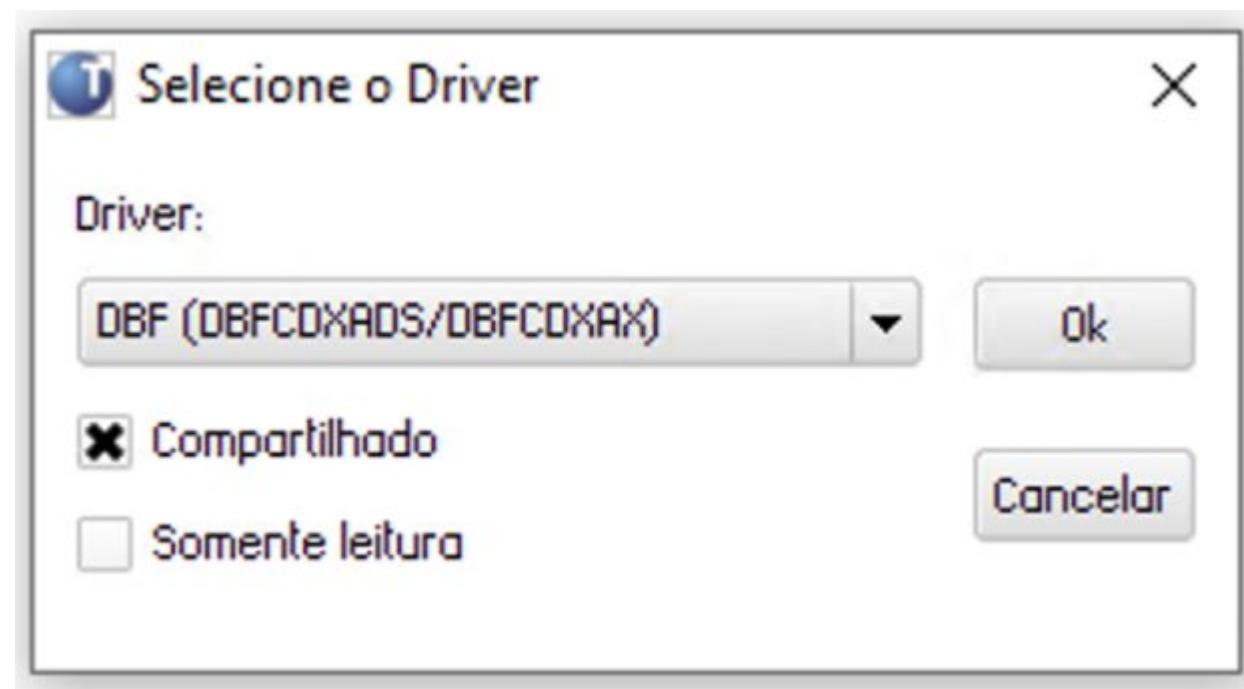


Hands on – Protheus

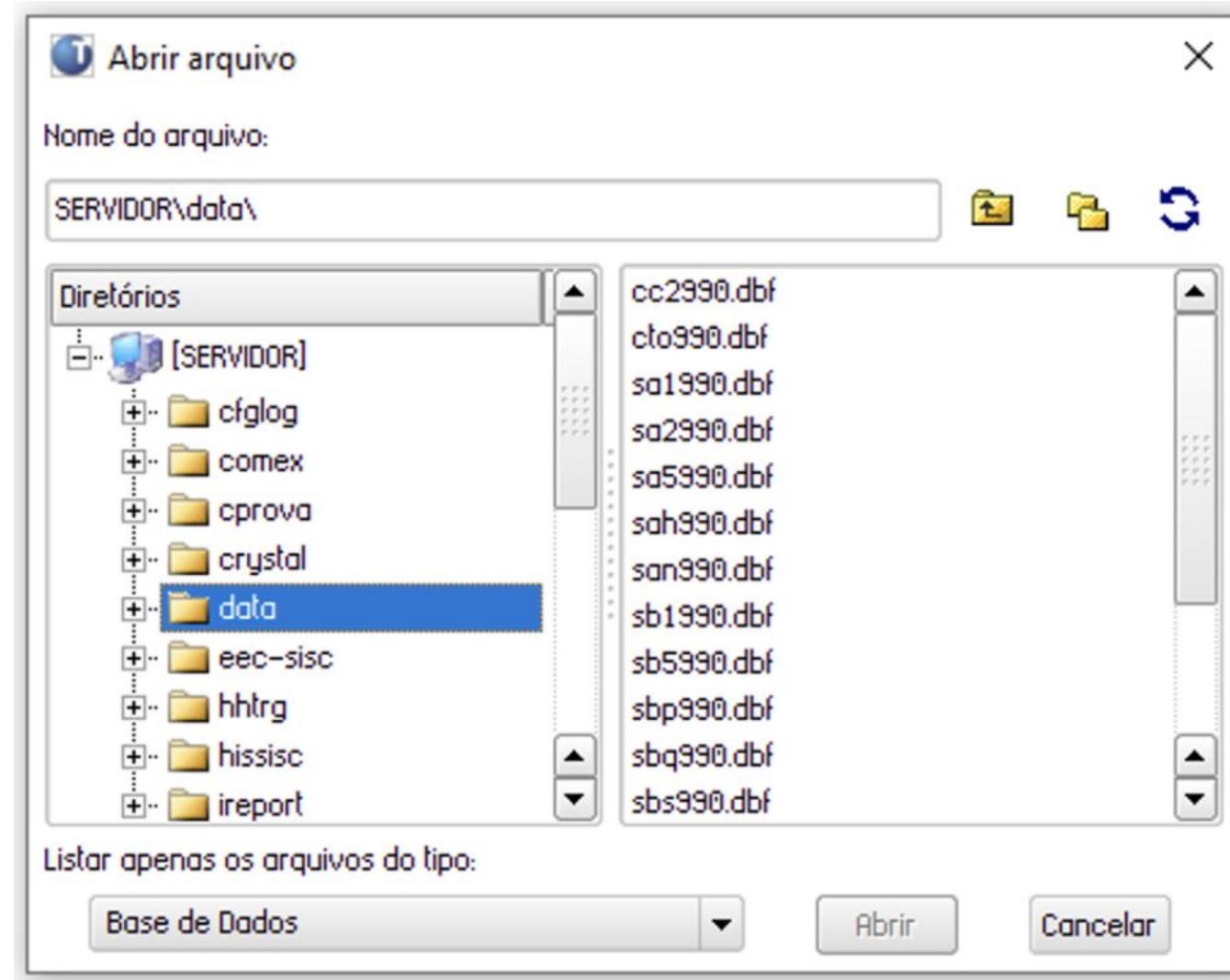
Acessando o SDU



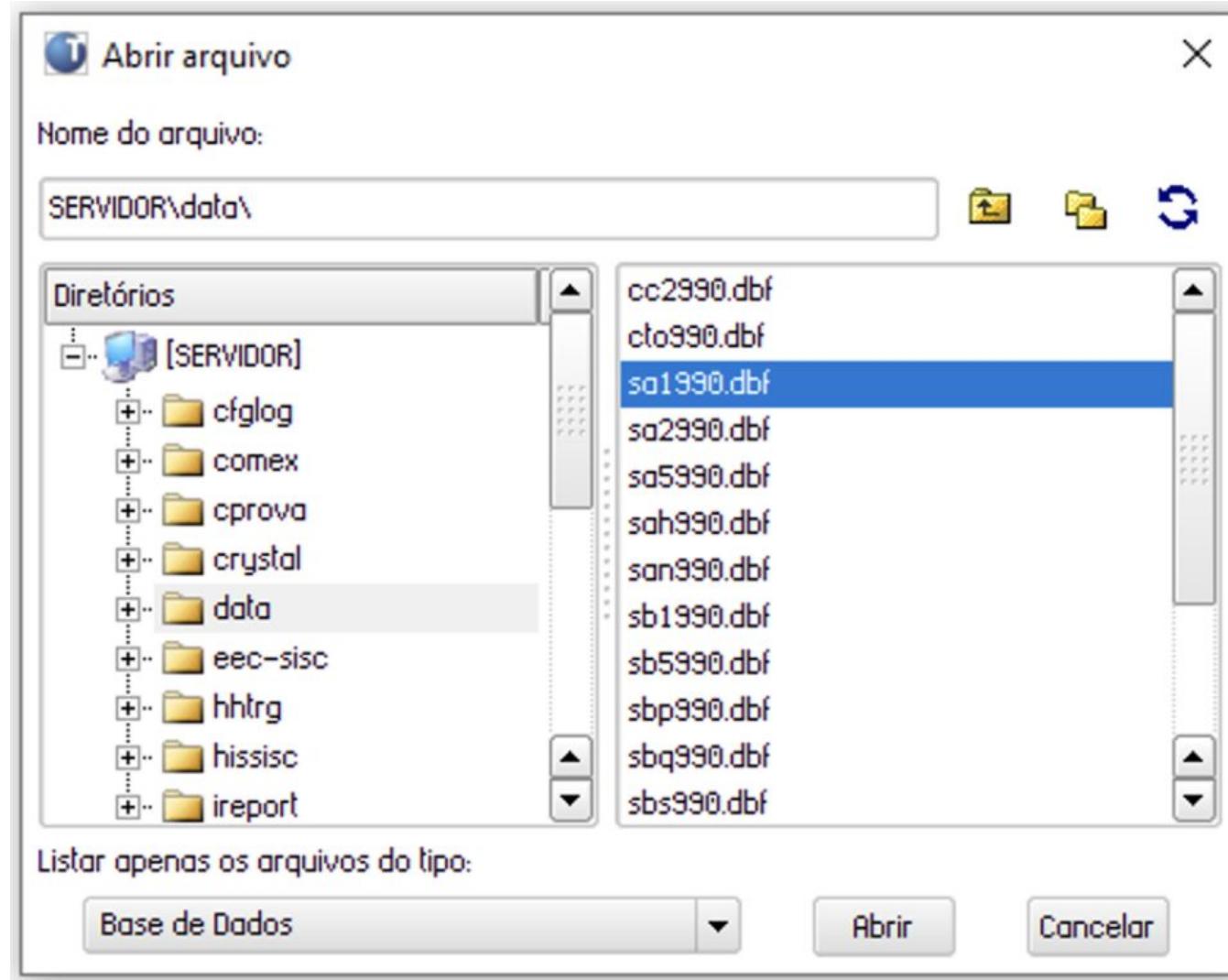
Hands on - Protheus

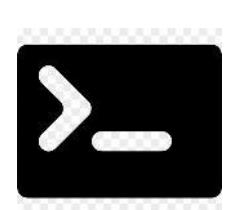


Hands on – Protheus



Hands on – Protheus





Hands on – Protheus

Acessando SDU

You are screen sharing Stop Share

Arquivo Utilitario Indice Editor Procurar Ajuda

Open Close Structure New Fields Status Import Exit Copy To Append Pack Zip Drop Table Recall Delete Filter Replace Count Sum Deleted Softseek Customiza Open Create Close Erase Order Include Change Exclude Locate Go To Seek

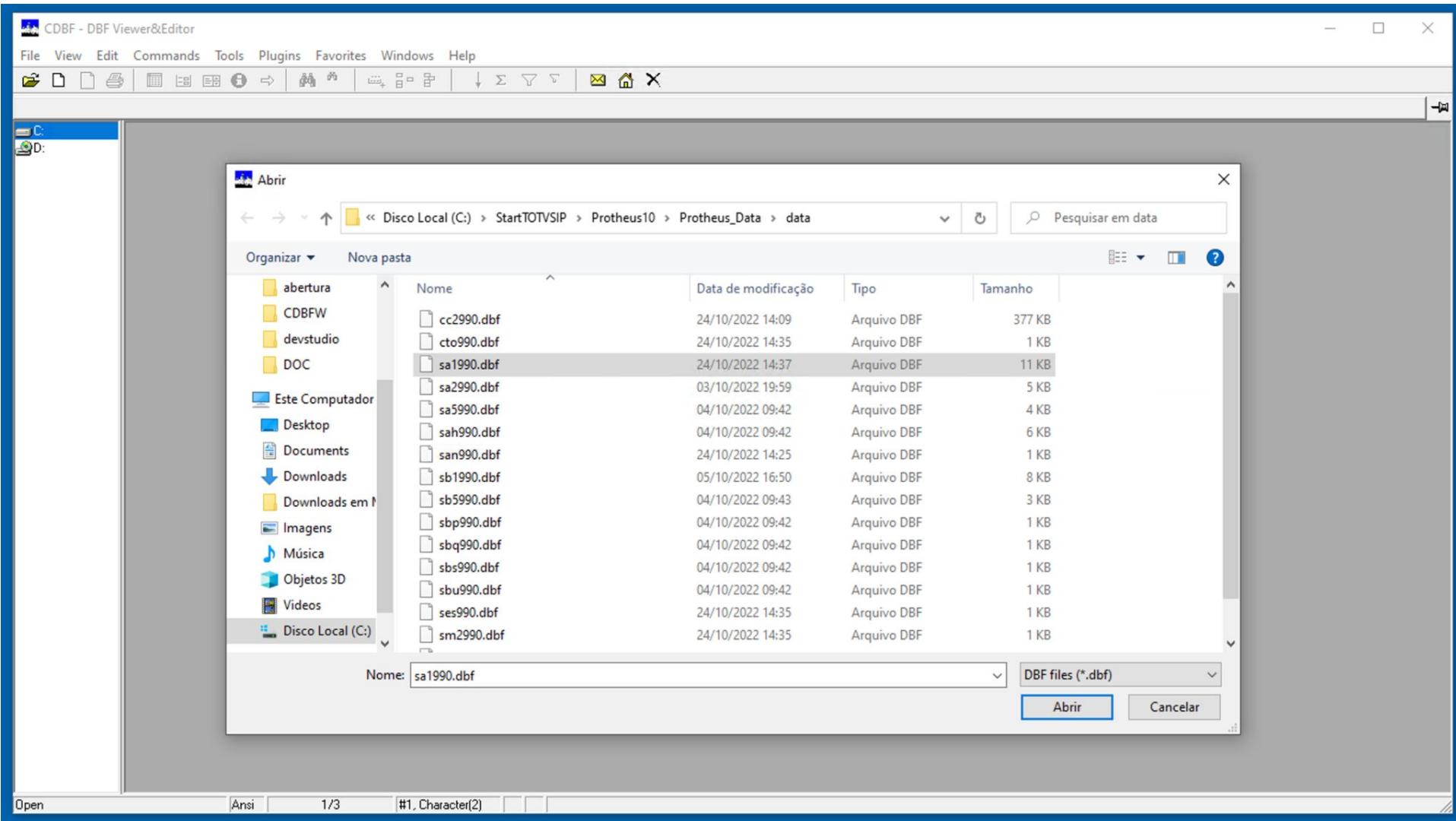
R1_FILIAL	R1_COD	R1_LOJA	R1_NOME	R1_PESSOR	R1_NRDUZ	R1_END	R1_TIPO	R1_EST	R1_ESTADO	R1_COD_MUN	R1_MUN	R1_NATUREZ	R1_BAIRRO	R1_CEP
	000001	01	CARREFOUR - MARGINAL TIETE	J	CARREFOUR TIETE	MARGINAL TIETE	F	SP		50308	SAO PAULO			
	000001	02	CARREFOUR MARGINAL PINHEIROS	J	CARREFOUR PINHEIROS	MARGINAL PINHEIROS	F	SP		50308	SAO PAULO			
	000002	01	PAO DE ACUCAR - SANTO ANDRE	J	PA - SANTO ANDRE	AV. PEREIRA BARRETO	F	SP		47603	SANTO ANDRE			

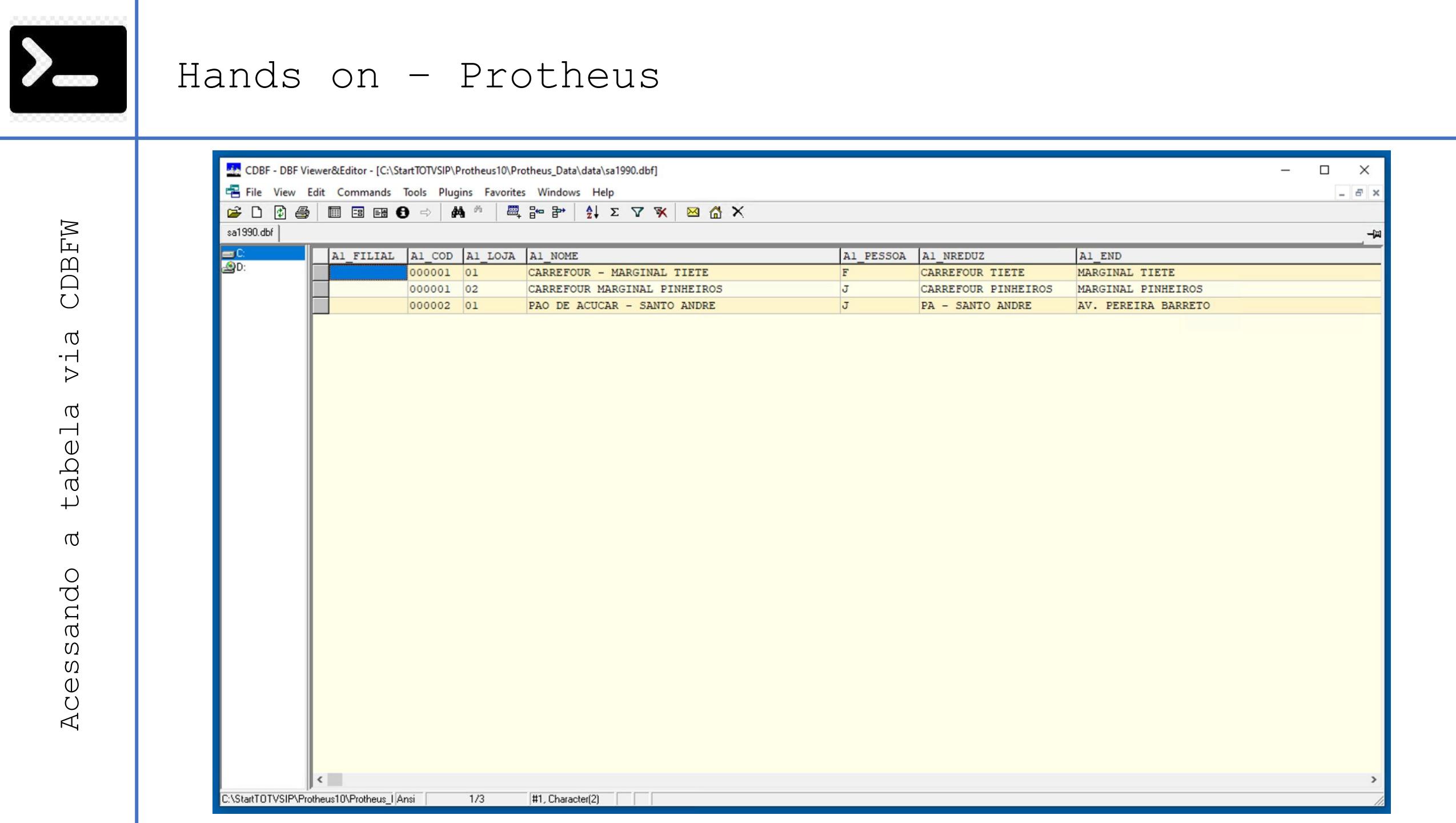
File Tree:

- \data\sa1990.dbf
 - R1_FILIAL+R1_COD+R1_LOJA
 - R1_FILIAL+R1_NOME+R1_LOJA
 - R1_FILIAL+R1_CGC
 - R1_FILIAL+R1_TEL+R1_DOO+
 - R1_FILIAL+R1_NRDUZ
 - R1_FILIAL+R1_GRPVEN
 - R1_FILIAL+R1_NUMRA
 - R1_FILIAL+R1_VINCULO

P10 CodeBase Start DBF 1/3 24/10/2022

Hands on – Protheus





	A1_FILIAL	A1_COD	A1_LOJA	A1_NOME	A1_PESSOA	A1_NREDUZ	A1_END
C:	000001	01		CARREFOUR - MARGINAL TIETE	F	CARREFOUR TIETE	MARGINAL TIETE
D:	000001	02		CARREFOUR MARGINAL PINHEIROS	J	CARREFOUR PINHEIROS	MARGINAL PINHEIROS
	000002	01		PAO DE ACUCAR - SANTO ANDRE	J	PA - SANTO ANDRE	AV. PEREIRA BARRETO

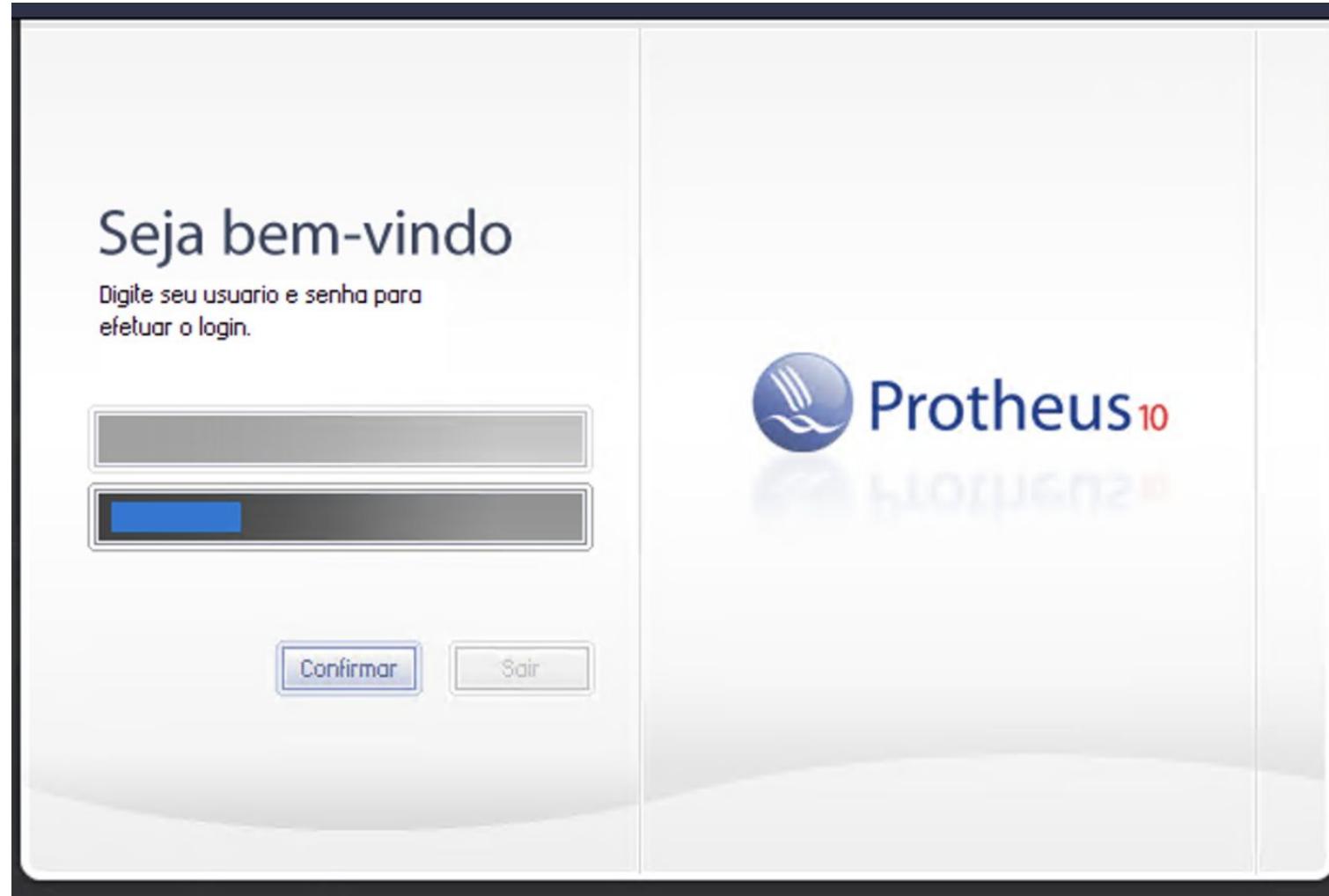
Acessando a tabela via CDBFW

Hands on – Protheus

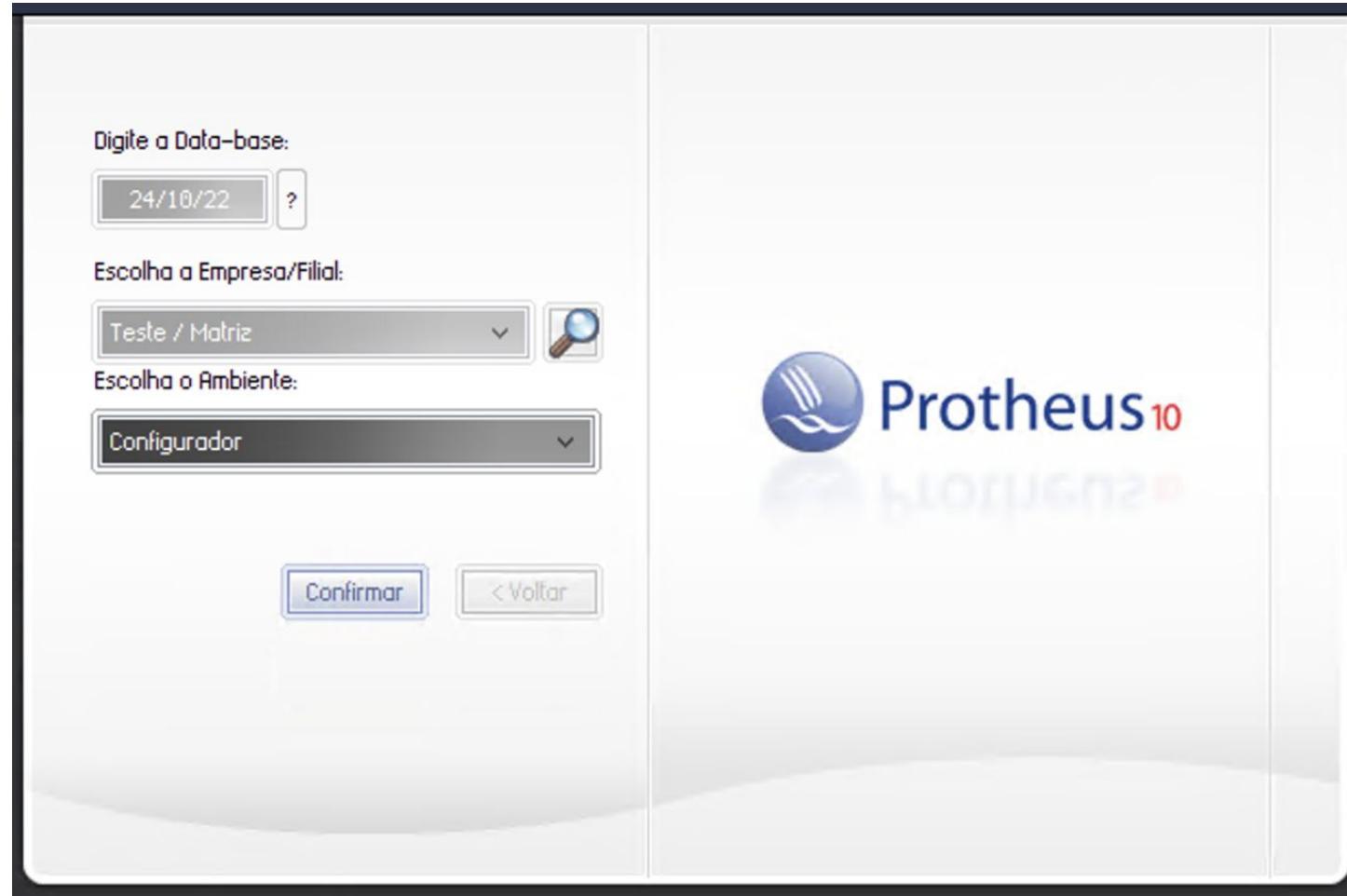
Hands on – Protheus



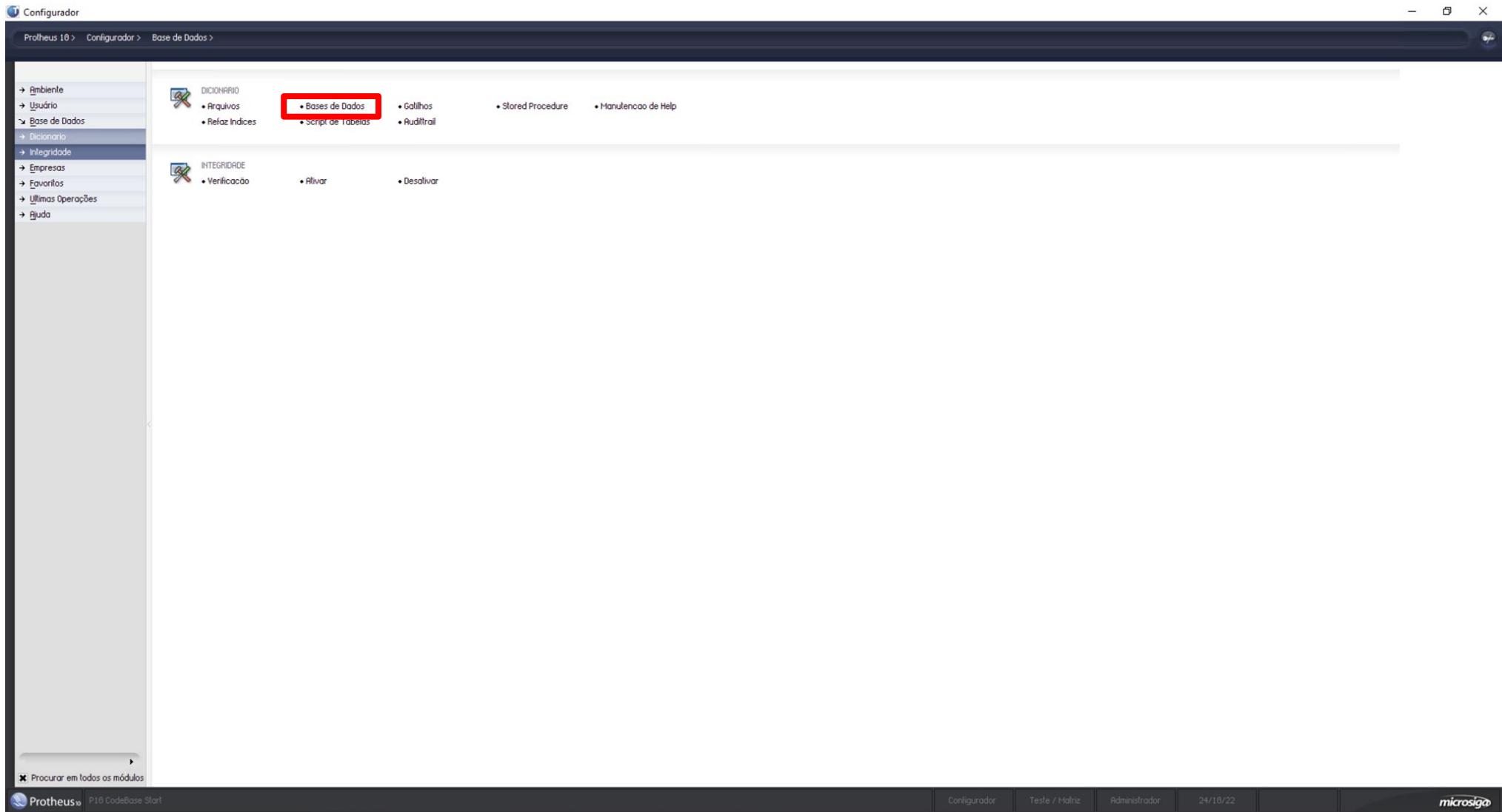
Hands on – Protheus



Hands on – Protheus



Hands on – Protheus

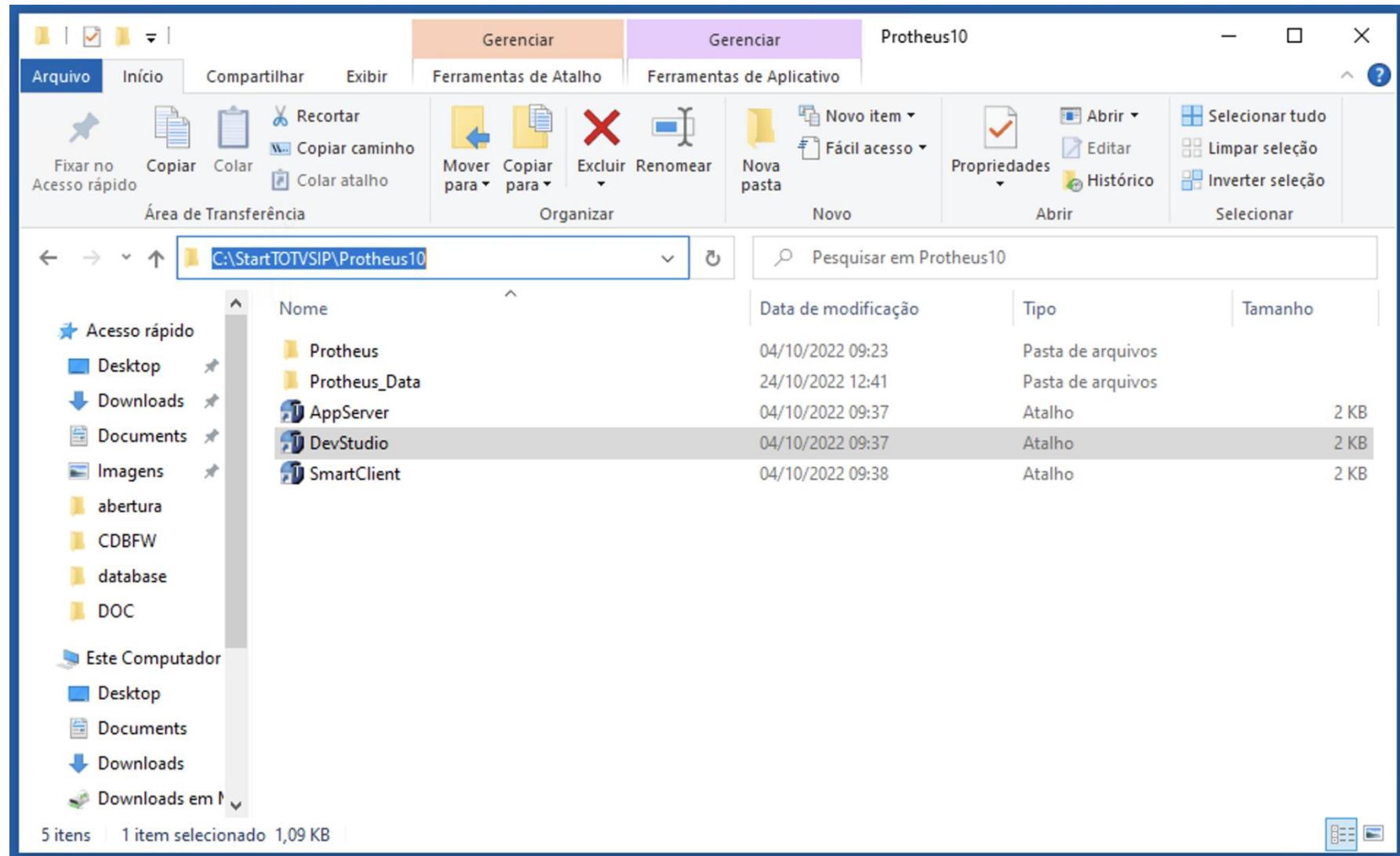


Hands on – Protheus

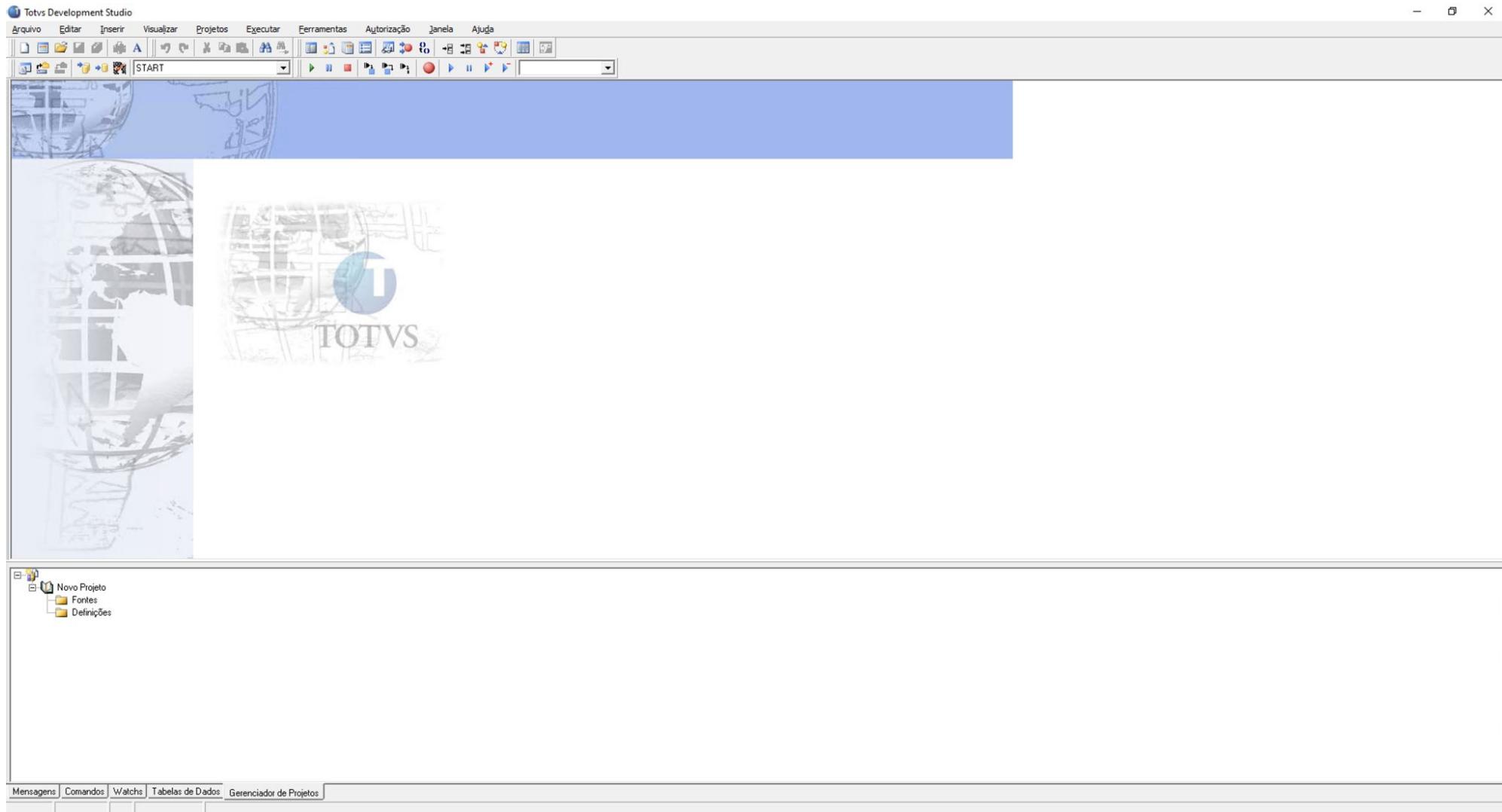
The screenshot shows the Protheus Database Manager interface. The title bar reads "Gerenciador de Base de Dados". The menu bar includes "Copiar", "Reportar", "Colar", "Calo", "Spool", "Ajuda", "Sair", "Pesquisar", "Atualizar", "Agendar", "Incluir", "Visualizar", "Editar", "Preview", and "Log". The main window has a toolbar with icons for copy, cut, paste, search, etc. A left sidebar titled "Pasta" shows a tree structure for "Empresa Teste": "Dicionário de Dados", "Gatilhos", "Tabelas Genéricas", "Parâmetros", "Perguntas", and "Consultas Padrão". The main area displays a table titled "Dicionário de Dados" with columns "Prefixo" and "Descrição". The table lists numerous items, many starting with "RA", such as RA1 (Técnicos), RA2 (Habilidades dos Técnicos), RA3 (Base Instalada), RA4 (Acessórios Da Base Instalada), RA5 (Serviços), RA6 (Kits de Aprendizados), RA7 (Produtos X Ocorrências), RA8 (Plano de Manutenção), RA9 (Itens do Plano de Manutenção), RA10 (Grupos de Cobertura), RA11 (Itens do Grupo de Cobertura), RA12 (Habilidades Da Amarração), RA13 (Índices), RA14 (Índices - Taxas), RA15 (Históricos), RA16 (Ocorrências), RA17 (Contrato de Manutenção), RA18 (Faq), RA19 (Prevenitiva), RA20 (Obsolescência), RA21 (Itens Em Obsolescência), RA22 (Contrato Prestação de Serviços), RA23 (Itens Prest Serviços Parceria), RA24 (Itens Prest Serviços Wms), RA25 (Grupo de Aprendizado), RA26 (Chamado Técnico), RA27 (Itens do Chamado Técnico), RA28 (Orçamento Técnico), RA29 (Itens do Orçamento Técnico), RA30 (Subitens do Orçamento Técnico), RA31 (Ordens de Serviços), RA32 (Itens Das Ordens de Serviços), RA33 (Subitens Da Órden de Serviço), RA34 (Aponlamento Técnico), RA35 (Itens de Aponlamento Técnico), RA36 (Agenda de Técnicos), RA37 (Despesas Aponlamento Técnico), RA38 (Pendências Da Base Instalada), RA39 (Movimentos do Plano de Manut), RA40 (Repair Center), RA41 (Itens do Repair Center), RA42 (Projetos), RA43 (Etapas do Projeto), RA44 (Tarefas Da Etapa), RA45 (Help desk), RA46 (Fila de Help desk), and RA47 (Habilidades Adicionais H desk).

Prefixo	Descrição
RA1	Técnicos
RA2	Habilidades dos Técnicos
RA3	Base Instalada
RA4	Acessórios Da Base Instalada
RA5	Serviços
RA6	Kits de Aprendizados
RA7	Produtos X Ocorrências
RA8	Plano de Manutenção
RA9	Itens do Plano de Manutenção
RA10	Grupos de Cobertura
RA11	Itens do Grupo de Cobertura
RA12	Habilidades Da Amarração
RA13	Índices
RA14	Índices - Taxas
RA15	Históricos
RA16	Ocorrências
RA17	Contrato de Manutenção
RA18	Faq
RA19	Prevenitiva
RA20	Obsolescência
RA21	Itens Em Obsolescência
RA22	Contrato Prestação de Serviços
RA23	Itens Prest Serviços Parceria
RA24	Itens Prest Serviços Wms
RA25	Grupo de Aprendizado
RA26	Chamado Técnico
RA27	Itens do Chamado Técnico
RA28	Orçamento Técnico
RA29	Itens do Orçamento Técnico
RA30	Subitens do Orçamento Técnico
RA31	Ordens de Serviços
RA32	Itens Das Ordens de Serviços
RA33	Subitens Da Órden de Serviço
RA34	Aponlamento Técnico
RA35	Itens de Aponlamento Técnico
RA36	Agenda de Técnicos
RA37	Despesas Aponlamento Técnico
RA38	Pendências Da Base Instalada
RA39	Movimentos do Plano de Manut
RA40	Repair Center
RA41	Itens do Repair Center
RA42	Projetos
RA43	Etapas do Projeto
RA44	Tarefas Da Etapa
RA45	Help desk
RA46	Fila de Help desk
RA47	Habilidades Adicionais H desk

Hands on – Protheus



Hands on – Protheus



Hands on – Protheus

The screenshot shows the Protheus 10 Configurador application window. The title bar reads "Configurador" and the path is "Protheus 10 > Configurador > Ambiente >". The left sidebar has a tree view with the following structure:

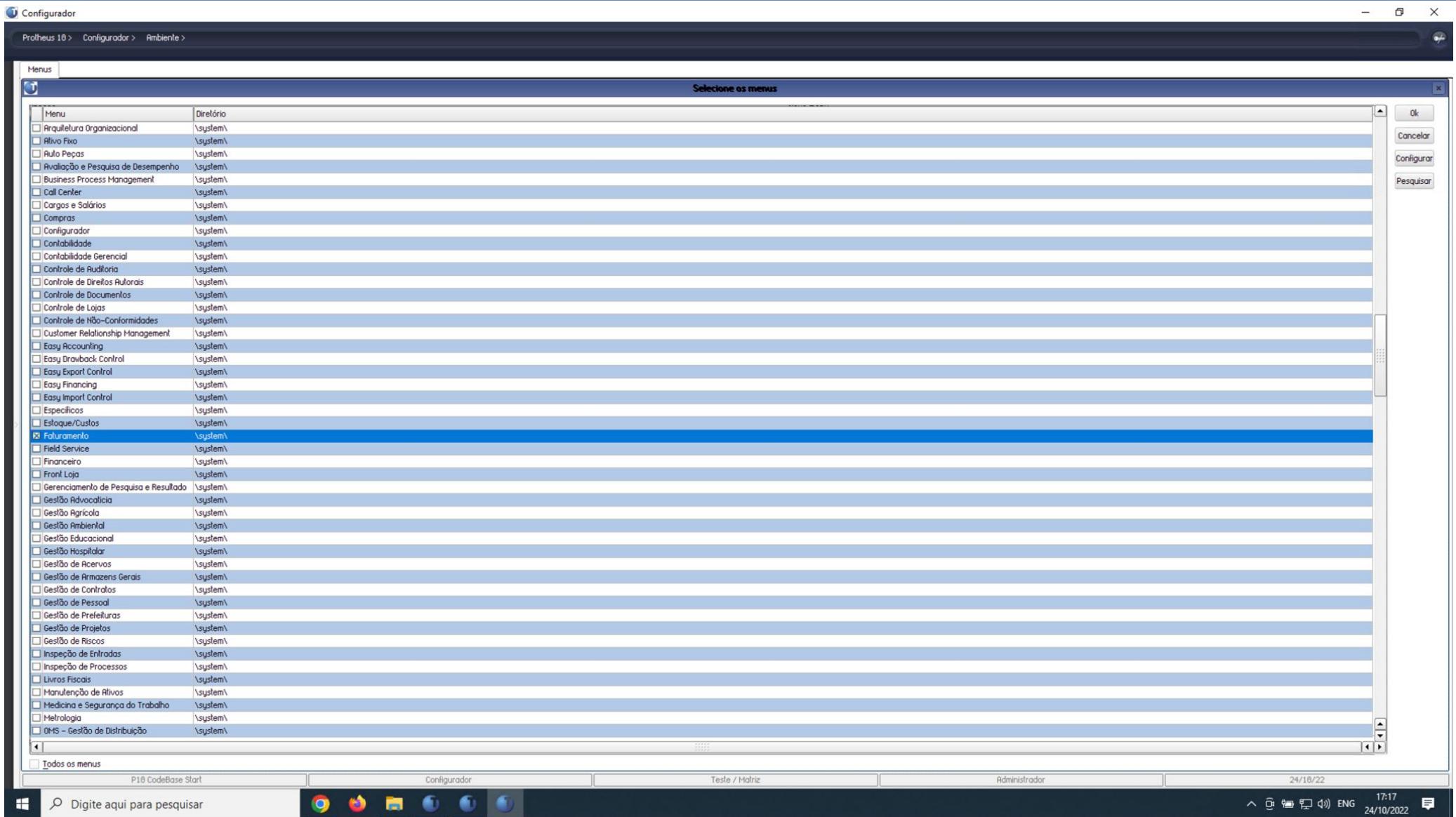
- Ambiente
 - Cadastros
 - Aceleradores
 - Workflow
 - Schedule
 - E-mail/Proxy
 - Indicad. Nativos
 - Parametrização
 - Usuário
 - Base de Dados
 - Empresas
 - Favoritos
 - Últimas Operações
 - Búda

The main content area displays the "Ambiente" module with several sections and their sub-items:

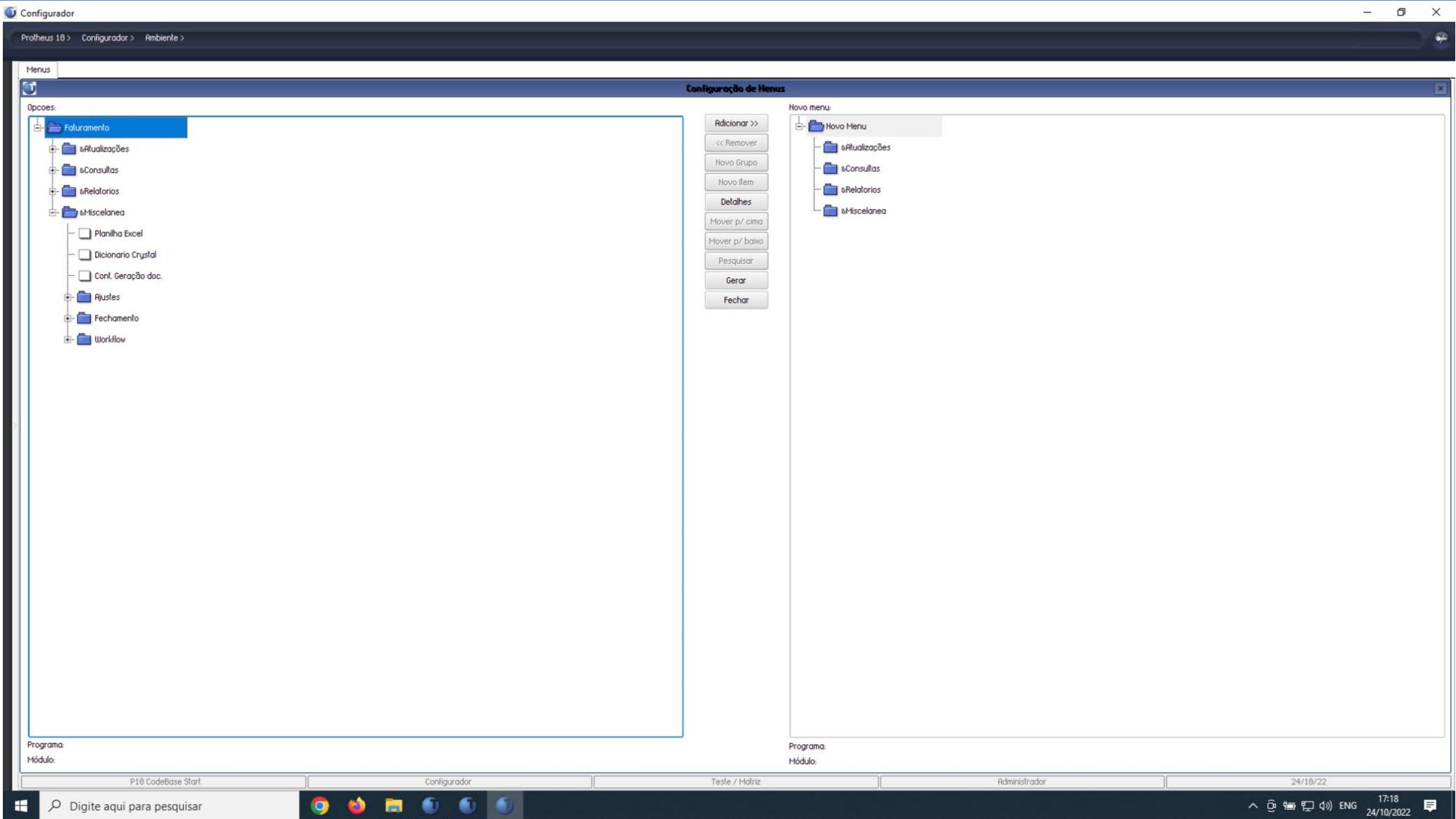
- CADASTROS**
 - Reposit. Imagens
 - Sispg
 - Tabela Irrf
 - Inst Normativa 668
 - Modelo Atendimento
 - Menus
 - Tabelas
 - Tabela Period Conl
 - Inst Intercompany
 - Cnab a Receber
 - Parametros
 - Conf Extrato Banc
 - Manutencao Profile
 - Cnab a Pagar
 - Formulas
 - Extrato Febraban
 - Conexão Cli
 - Cnab Modelo 2
 - Boleto
 - Conf Termos Ab/Enc
 - Hashups
- ACELERADORES**
 - Fast Startup
- WORKFLOW**
 - Contas de E-mails
 - Parâmetros WF
 - Processos Workflow
 - Messenger
 - Status Workflow
 - Processos Usuarios
 - Emails Substitutos
- SCHEDULE**
 - Schedule
 - Monitor
- E-MAIL/PROXY**
 - Configurar
- INDICAD. NATIVOS**
 - Wizard de Config.
- PARAMETRIZAÇÃO**
 - Ambiente

At the bottom, there is a search bar "Procure em todos os módulos" and a toolbar with icons for Configurador, Teste / Matriz, Administrador, and a date/time indicator "24/10/22". The status bar at the bottom right shows "microsiga" and the date "24/10/2022".

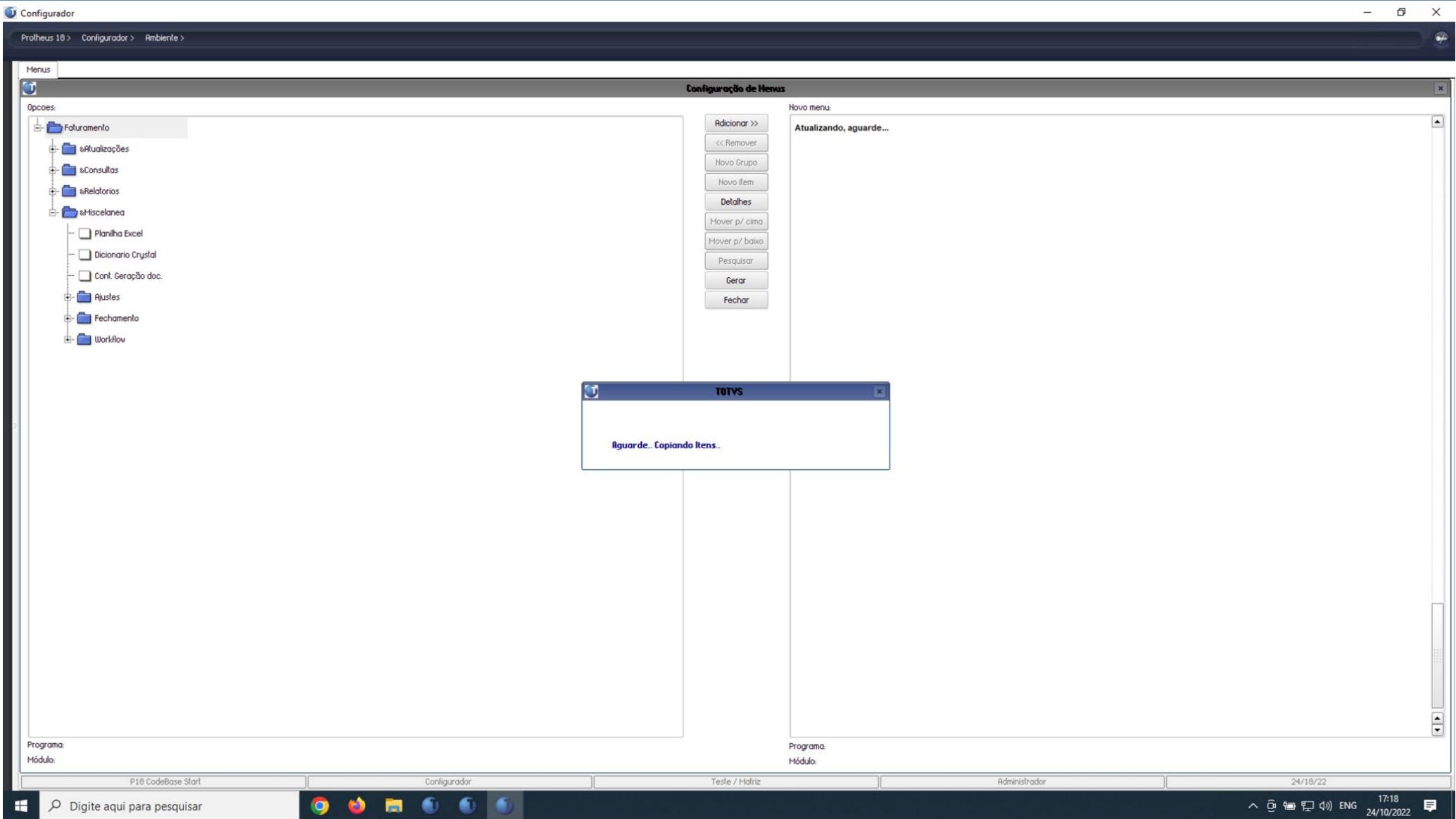
Hands on – Protheus



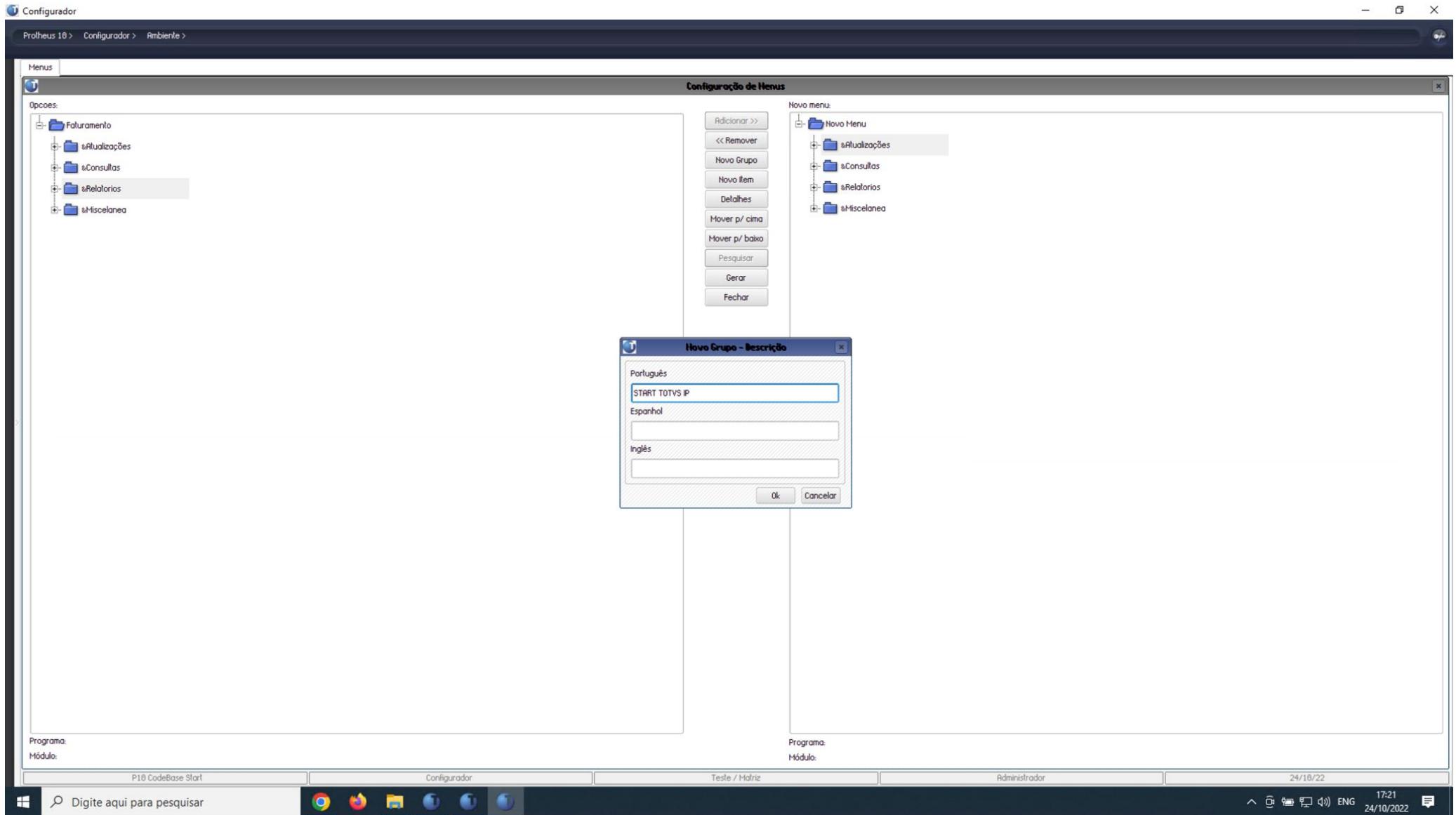
Hands on – Protheus



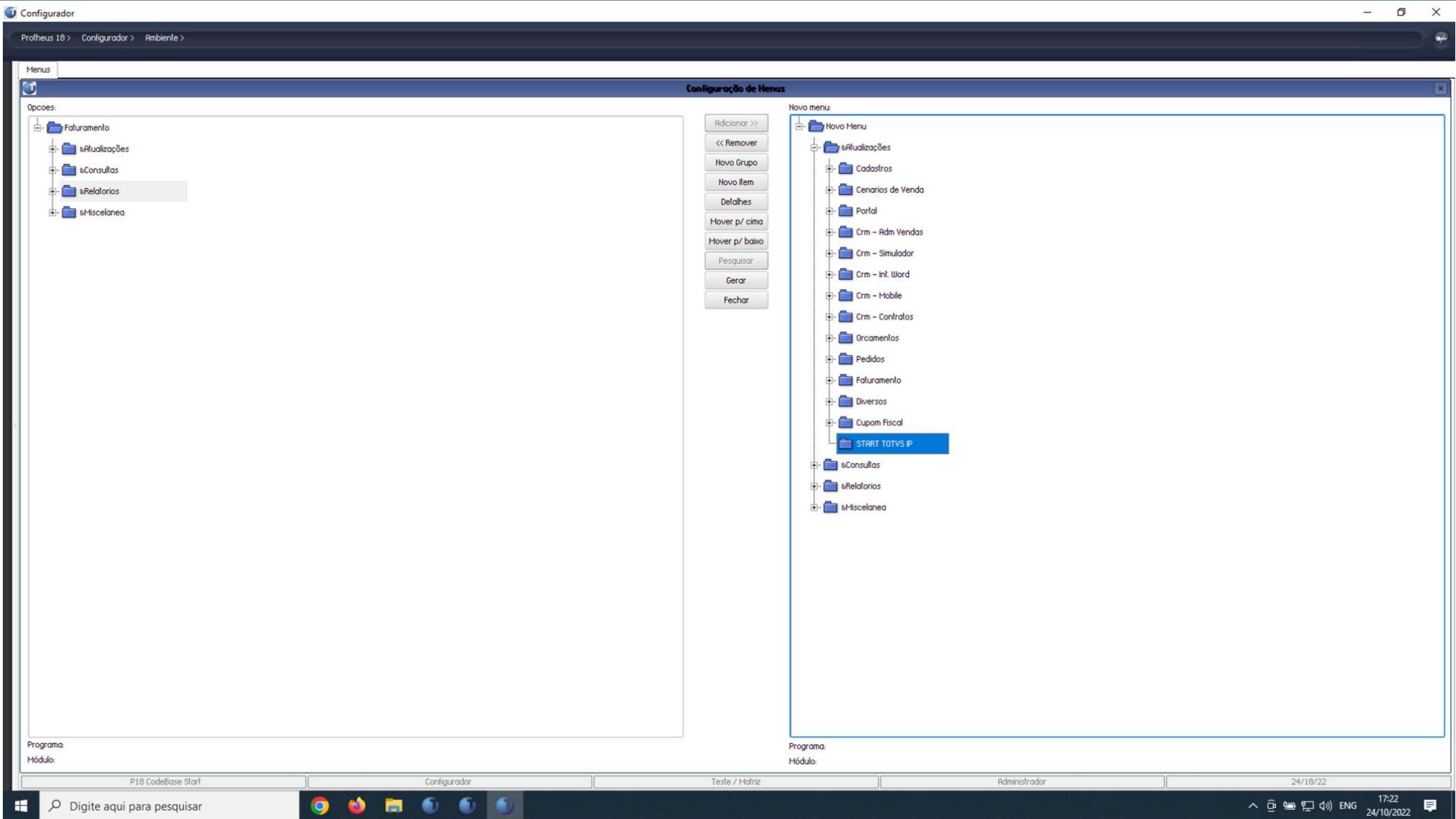
Hands on – Protheus



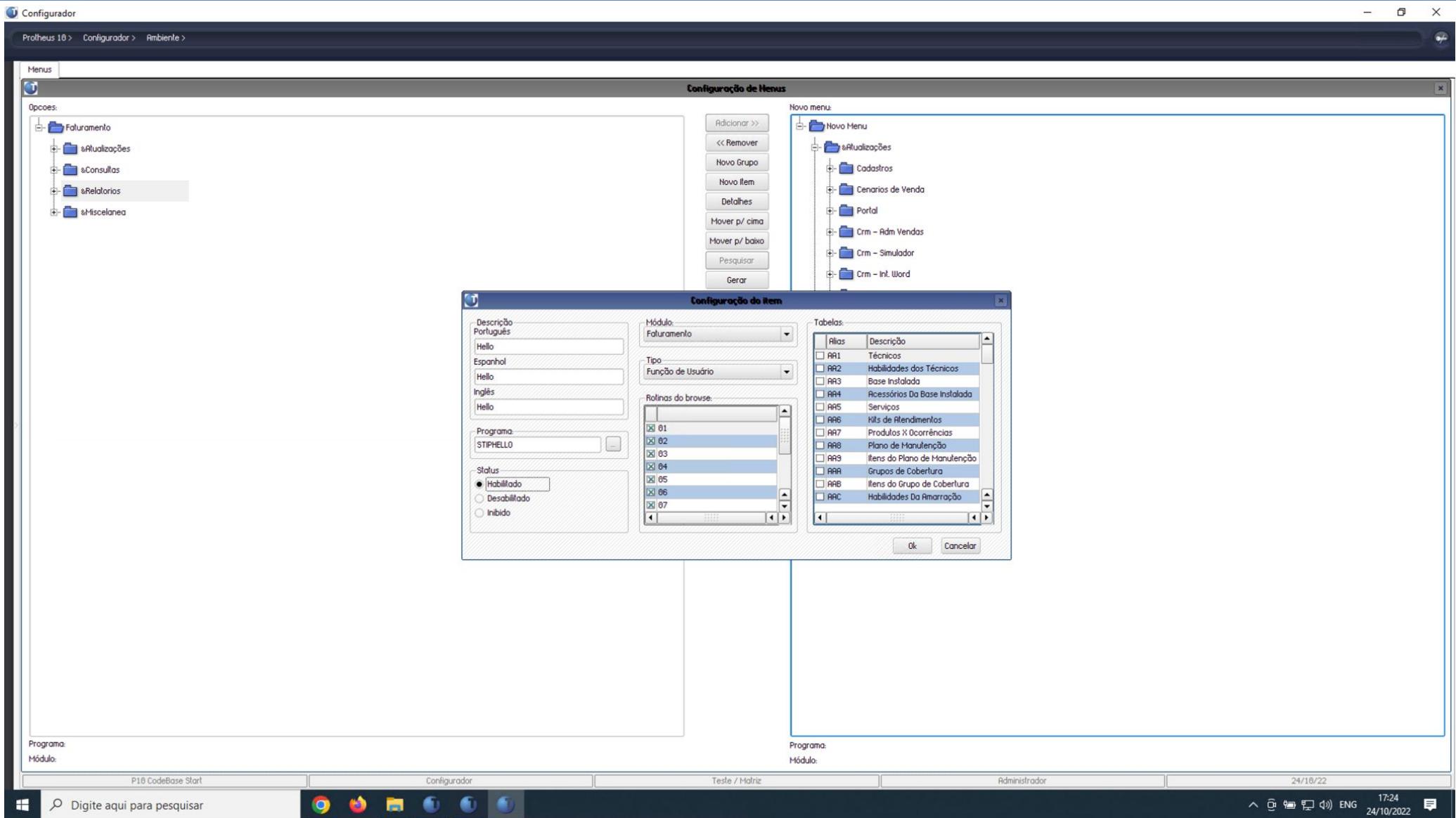
Hands on – Protheus



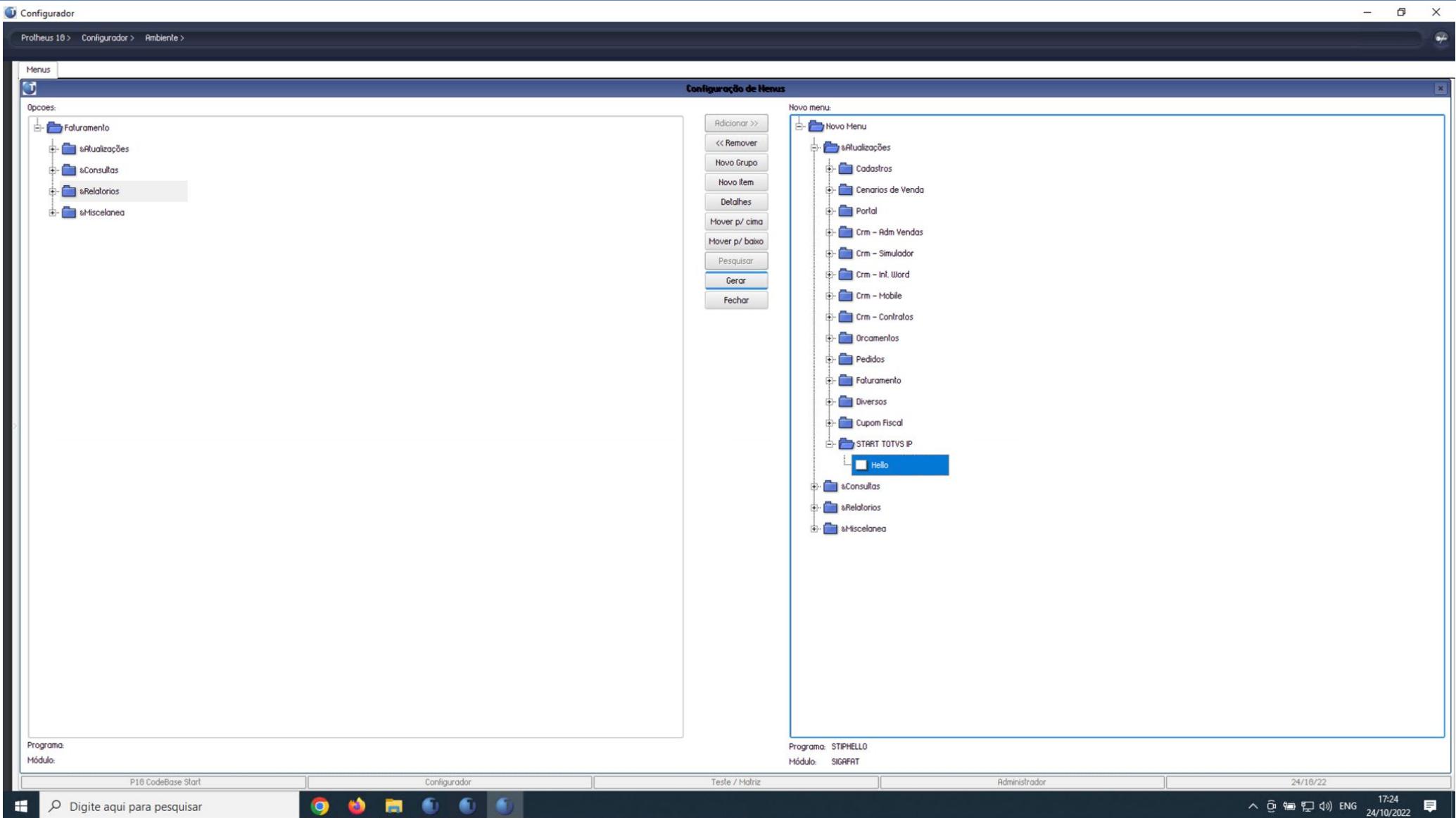
Hands on – Protheus



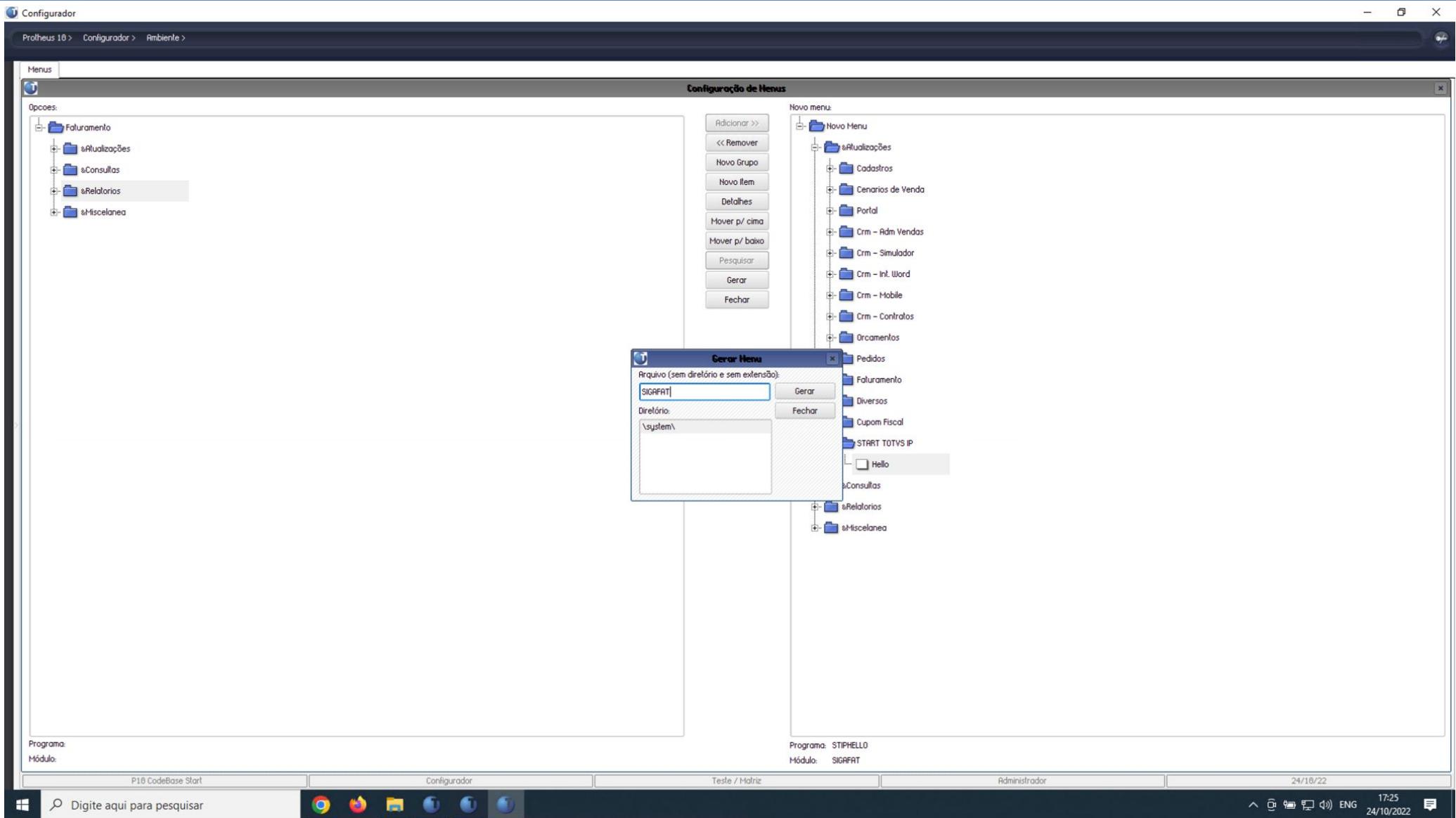
Hands on – Protheus



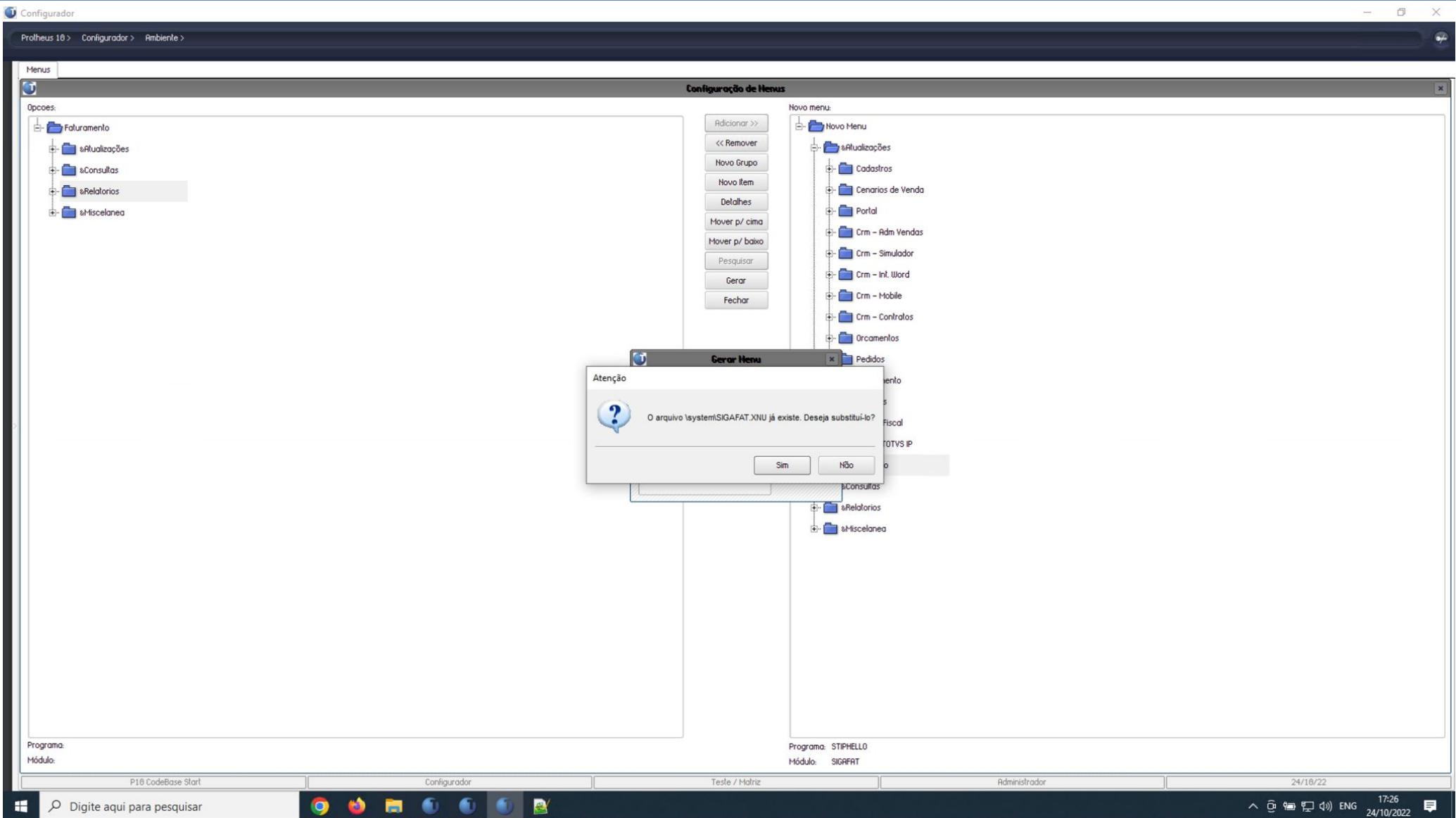
Hands on – Protheus



Hands on – Protheus



Hands on – Protheus





<https://forms.gle/qHY41qmeZH7scDSF6>

