Consultoria e escola de treinamento · mais de 20 anos em TOTVS Protheus

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO COMPLETO

Megacombo TOTVS Protheus

16 treinamentos + 2 bônus · mais de 630 videoaulas · aulas de PO UI

Certificado de conclusão · 3 anos de acesso · Garantia de 7 dias

Atualizado em novembro de 2026

O que você vai estudar

Os treinamentos estão organizados por área. Nas páginas seguintes, cada treinamento aparece com todos os seus módulos e aulas.

DP e RH

- **Gestão de Pessoal Básico** · 8 módulos
- **Gestão de Pessoal Avançado** · 7 módulos
- **eSocial** · 4 módulos
- **Ponto Eletrônico** · 9 módulos

Contábil e Fiscal

- **Contabilidade Gerencial** · 11 módulos
- **Fiscal** · 11 módulos
- **TOTVS Automação Fiscal** · 7 módulos
- **Ativo Fixo** · 5 módulos

Bônus

- **Power BI** · 9 módulos
- **Excel** · 9 módulos

Financeiro e Faturamento

- **Financeiro** · 15 módulos
- **Faturamento** · 6 módulos

Compras, Estoque e PCP

- **Compras** · 6 módulos
- **Estoque e PCP** · 16 módulos

TI e Desenvolvimento

- **AdvPL** · 27 módulos
- **Arquitetura MVC** · 7 módulos
- **Web Service** · 10 módulos
- **Web Service REST** · 9 módulos
- **PO UI** · 3 módulos

Protheus, TOTVS, Microsiga e RM são marcas registradas pertencentes à TOTVS S/A. A RFB Sistemas é uma consultoria independente da TOTVS, sem relação comercial ou de parceria com a empresa. Os conteúdos foram criados exclusivamente para fins educacionais. CNPJ: 04.310.699/0001-47.

DP E RH

Gestão de Pessoal Básico

8 módulos · 51 aulas e tópicos

Módulo 1

- Departamentos
- Centro de Custo
- Funções e Cargos
- Bancos e Agências
- Sindicato

Módulo 2

- Períodos
- Padrão de Períodos
- Geração de Periodos
- Tipos de Ausências
- Verbas
- Manutenção de Tabelas

Módulo 3

- Cadastro Funcionários
- Cadastro Dependentes
- Cadastro Beneficiários
- Cadastro de Controle Dias de Direito
- Cadastro de Transferência de Funcionários
- Cadastro de Turnos de Trabalho

Módulo 4

- Plano de Saúde
- Vale Transporte
- Vale Refeição e Alimentação

Módulo 5

- Lançamento por Funcionários e Verbas
- Ausências
- Valores Futuros e Conta Corrente
- Lançamentos Fixos

Módulo 6

- Genéricos
- Ficha de Registro
- Recibo de Pagamento
- Acumulados

Módulo 7

- Folha de Pagamento
- Líquidos
- DARF
- Recibo de Pagamento

- Férias
- Lançamento por Período
- Médias
- Ficha Financeira
- Diversos

Módulo 8

- Cálculo de Folha
- Cálculo de Férias
- Cálculo de Rescisão
- Cancelamento de Cálculos
- Integrações
- Provisões
- SEFIP
- GRRF
- Seguro-Desemprego
- Dissidio Retroativo (Reajuste)
- DIRF
- Líquidos a Pagar
- Títulos
- Fechamentos

Gestão de Pessoal Avançado

7 módulos · 61 aulas e tópicos

Módulo 1

- Introdução
- Férias com décimo
- Férias com falta
- Apresentação de férias coletivas
- Férias coletivas com funcionário a mais de um ano na empresa
- Férias coletivas com funcionário a menos de um ano na empresa
- Férias coletivas calculo pelos dias de direito mais de um ano na empresa
- Férias coletivas calculo pelos dias de direito menos de um ano na empresa
- Apresentação rescisão do estagiário
- Rescisão por acordo
- Rescisão sem justa causa aviso indenizado
- Rescisão sem justa causa aviso trabalhado
- Rescisão Aviso indenizado menos de um Ano
- Rescisão Aviso trabalhado menos de um Ano
- Rescisão com justa causa, mais e menos de um Ano
- Rescisão por termino de contrato
- Rescisão por quebra de contrato
- Rescisão por falecimento
- Premissas de cálculos de médias
- Complementar sem dissidio
- Impressão do termo de rescisão
- Questionário – Módulo 1

Módulo 2

- Conceito e configuração de dissidio
- Configuração verbas de valor
- Cálculo do dissidio retroativo
- Geração do dissidio
- Cálculo de complementar por dissidio
- Questionário – Módulo 2

Módulo 3

- Apresentação dos benefícios
- Cálculo de benefícios
- Cálculo de adiantamento
- Cálculo de folha para funcionário admitido no mês mensalista
- Cálculo de folha para funcionário admitido no mês horista
- Cálculo de folha para autônomos categoria 05,13 e 15.
- Cálculo de folha para afastado para maternidade.
- Cálculo de folha para múltiplos vínculos
- Cálculo de folha para múltiplos vínculos em outras empresas
- Cálculo de funcionários horistas e mensalista utilizando flexibilização dos períodos
- Cálculo de folha de pagamento com adicionais
- Cálculo de folha com pensão
- Cálculo de folha Professor aulista
- Cálculo de folha para afastado por doença ou acidente
- Cálculo de PLR
- Questionário – Módulo 3

Módulo 4

- Apresentação provisão e cálculo simples
- Cálculos de provisões para afastados
- Cálculos de provisões para funcionários com menos de um ano
- Cálculos de provisões para funcionários com mais de 180 dias de afastamento
- Explicação sobre o relatório de provisão
- Questionário – Módulo 4

Módulo 5

- Conceitual SEFIP e geração de SEFIP código 115
- Geração SEFIP de dissídio
- Geração GRRF e relatórios de conferência
- Questionário – Módulo 5

Módulo 6

- Contabilização da Folha
- Contabilização do 13º salário
- Contabilização da Provisão
- Geração de Títulos e Fechamento da Folha
- Questionário – Módulo 6

Bônus

- Parâmetros – TOTVS Protheus
- Comparativo – Protheus 12.1.03 versus 12.1.27

eSocial

4 módulos · 13 aulas e tópicos

Módulo 1

- eSocial
- Parâmetros Iniciais

Módulo 2

- S-1000
- S-1005
- S-1010 e S-1020
- S-1030 e S-1050

Módulo 3

- S-2190
- S-2200 + S-2300
- S-2205 + S-2206
- S-2230 + S-3000
- S-2299

Módulo 4

- S-1200 + S-1210
- S-1295 + S-1298 + S-1299

Ponto Eletrônico

9 módulos · 9 aulas e tópicos

Módulo 1

- Turno e Tabela de Horário Padrão

Módulo 2

- Eventos e Tipos de Horas Extras

Módulo 3

- Feriado e Abono

Módulo 4

- Relógio, Regra e Período

Módulo 5

- Leitura e Cálculo

Módulo 6

- Geração e Eliminação de Marcação

Módulo 7

- Lançamento Geral

Módulo 8

- Relatório Geral

Módulo 9

- Fechamento Geral

FINANCEIRO E FATURAMENTO

Financeiro

15 módulos · 97 aulas e tópicos

Módulo 1

- Introdução ao sistema
- Funções Básicas
- Parâmetros do Sistema
- Questionário – Módulo 1

Módulo 2

- Cadastro de Fornecedores
- Cadastro de Clientes
- Cadastro de Naturezas
- Cadastro de Bancos
- Cadastro de Condições de Pagamento
- Questionário – Módulo 2

Módulo 3

- Inclusão de Títulos do Contas a Pagar Manual
- Inclusão no Contas a Pagar – Módulo de Compras
- Título Provisório e Substituição
- Pagamento Antecipado
- Compensação Contas a Pagar
- Baixa de Títulos Automática
- Como Criar Filtros na Baixa dos Títulos
- Baixa de Título Manual
- Geração de Cheques – Cancelamento de Cheques e Liberação
- Cheques Sobre Títulos
- Funções Contas a Pagar
- Facilitador Contas a Pagar
- Cálculos Rápidos – Totalizador de Valores
- Questionário – Módulo 03

Módulo 4

- Faturas a Pagar e Cancelamento de Faturas
- Borderô de Pagamentos
- Borderô de Pagamento – Manutenção
- Relatórios e Consultas
- Questionário – Módulo 04

Módulo 5

- Liberação de Pagamentos – Parametrização
- Liberação de Pagamentos – Utilizando a rotina
- Liberação de Pagamentos – Valor Mínimo
- Compensação entre Carteiras
- Compensação entre Carteiras – Saldo Residual
- Questionário – Módulo 05

Módulo 6

- Integração do Faturamento com contas a Receber
- Títulos a Receber
- Títulos Provisórios e Desdobramentos
- Recebimento Antecipado, Nota de Crédito ao Cliente e Compensação
- Faturas a Receber
- Cancelamento de Faturas
- Facilitador Contas a Receber
- Cálculos Rápidos – Totalizador de Valores
- Questionário – Módulo 06

Módulo 7

- Recebimento de Cheque
- Devolução de Cheques
- Transferência para Borderô
- Envio e Recepção de Título de Cobrança
- Baixa Manual e Por Lote dos Títulos a Receber
- Questionário – Módulo 07

Módulo 8

- Baixa Automática de Títulos
- Renegociação do Títulos a Receber – Rotina Liquidação
- Consultas do Contas a Receber
- Relatórios do Contas a Receber
- Questionário – Módulo 08

Módulo 9

- Movimentações Bancárias – Saldo Inicial e Taxas Bancárias
- Movimentações Bancárias – Transferência Bancária
- Movimentações Bancárias – Exclusão e Estorno
- Rotina de Aplicação
- Rotina Empréstimo e Apropriação de Relatório
- Questionário – Módulo 09

Módulo 10

- Caixinha – Criação
- Caixinha – Adiantamento – Prestação de Contas
- Movimentação Bancárias – Exclusão e Estorno
- Caixinha – Movimento de Despesas
- Questionário – Módulo 10

Módulo 11

- Consultas e Relatórios
- Conciliação Bancária
- Recálculo Bancário
- Questionário – Módulo 11

Módulo 12

- Novo Gestor Financeiro Painel de Controle
- Fluxo de Caixa – Novo Gestor Financeiro
- Simulação do Fluxo de Caixa – Novo Gestor Financeiro

- Questionário – Módulo 12

Módulo 13

- Na Emissão da Nota Fiscal de Saída
- Na Baixa do Título a Receber
- Parcial na Emissão da Nota Fiscal de Saída e na Baixa a Receber
- Com Base no Produto
- Com Base no Cliente
- Cascata (Gerente, Vendedor etc...)
- Relatórios
- Rotina de Recalculo
- Rotina de Atualização de Pagamento

Módulo 14

- Dicas: Instalação e Configuração
- Como gerar um relatórios
- Como gerar uma Visão de Dados
- Como Agrupar Dados, Criar Filtros, Utilizar Operadores, Montar Totalizadores, Gerar Contagem e Formatar
- Campos de uma Visão de Dados
- Como gerar uma tabela dinâmica e as vantagens e semelhanças da mesma rotina presente no Excel.
- Tabela Dinâmica aprenda como utilizar grupo de datas e os quadros de campos: Filtros, Linhas, Colunas e Dados.

Bônus

- Bloqueios de processos para fechamento.
- Introdução ao Controle de Orçamento Empresarial – O que é, Planejamento, Áreas, Métodos e Registros
- Orçamento e Relatórios Gerenciais na Pratica
- Visão Gerencial Financeira
- Trabalhando com Outras Moedas
- Genérico Relacional
- Comparativo – Protheus 12.1.03 versus 12.1.27

Faturamento

6 módulos · 39 aulas e tópicos

Módulo 1

- Introdução ao sistema
- Funções Básicas
- Parâmetros do Sistema
- Questionário – Módulo 1

Módulo 2

- Cadastro de Fornecedores
- Cadastro de Clientes
- Cadastro de Naturezas
- Cadastro de Bancos
- Cadastro de Condições de Pagamento
- Cadastro de Tabela de Preço
- Cadastro de TES
- Cadastro de Vendedores
- Questionário – Módulo 2

Módulo 3

- Pedido de Vendas
- Pedido de Vendas com IPI
- Pedido de Vendas com ICMS
- Liberação de Pedido de Vendas
- Rotina de Regra de Desconto
- Rotina de Orçamentos
- Liberação de Crédito e Estoque
- Venda com Tabela de Preço
- Emissão de Documento de Saída
- Transmissão de Nota Eletrônica
- Questionário – Módulo 3

Módulo 4

- Consultas e Relatórios
- Questionário – Módulo 4

Módulo 5

- Comissão na Emissão da Nota Fiscal de Saída
- Comissão na Baixa do Título a Receber
- Comissão Parcial na Emissão da Nota Fiscal de Saída e na Baixa a Receber
- Comissão com Base no Produto
- Comissão com Base no Cliente
- Comissão Cascata (Gerente, Vendedor etc...)
- Relatórios de Comissões
- Rotina de Recalculo
- Rotina de Atualização de Pagamento

Bônus

- Devolução de Venda
- Faturamento Parcial
- Parâmetros – TOTVS Protheus
- Comparativo – Protheus 12.1.03 versus 12.1.27

COMPRAS, ESTOQUE E PCP

Compras

6 módulos · 38 aulas e tópicos

Módulo 1

- Introdução ao Sistema
- Funções Básicas
- Parâmetros do Sistema
- Introdução ao Curso de Compras
- Questionário – Módulo 1

Módulo 2

- Cadastro de Fornecedores
- Complemento de Fornecedor
- Cadastro de Produtos
- Cadastro de Naturezas
- Cadastro de Condições de Pagamento
- Cadastro de Produto x Fornecedor
- Cadastro de Tabela de Preços
- Cadastro de Tolerância de Recebimento
- Cadastro de Solicitantes
- Cadastro de Compradores
- Cadastro de Grupo de Aprovação
- Cadastro de Grupo de Compras
- Cadastro de Solicitação de Compras
- Cadastro de Moedas
- Questionário – Módulo 2

Módulo 3

- Geração de Cotações
- Atualização de Cotações
- Análise das Cotações
- Liberação de Documentos
- Pedido de Compras
- Nota Fiscal de Entrada
- Solicitação por Ponto de Pedido e Estoque de Segurança
- Contrato de Parceria – Autorização de Entrega e Doc. de Entrada
- Questionário – Módulo 3

Módulo 4

- Consultas e Relatórios
- Questionário – Módulo 4

Módulo 5

- Introdução e Migração de Cotações
- Necessidade de Compras com obrigatoriedade Produto x Fornecedor
- Necessidade de Compras sem obrigatoriedade Produto x Fornecedor
- Cotações Pendentes, Análise e Parcialmente Atendidas.
- Novas Propostas, Novos Participantes, Mapa de Cotações e muito mais.

Bônus

- Parâmetros – TOTVS Protheus
- Comparativo – Protheus 12.1.03 versus 12.1.27

Estoque e PCP

16 módulos · 73 aulas e tópicos

Módulo 1

- Locais de Estoque
- Unidade de Medidas
- Cadastro de Grupos
- Cadastro de Produtos
- Cadastro de Complemento de Produtos
- Cadastro de Centro de Custo
- Mão de Obra
- Cadastro de TES
- Tipos de Movimentos

Módulo 2

- Saldos Iniciais
- Saldo Atual

Módulo 3

- Pré -Nota de Entrada
- Documento de Entrada
- Aviso de Recebimento de Carga

Módulo 4

- Transferência Múltiplas
- Movimento Internos Múltiplos
- Solicitação ao Armazém e Liberação
- Geração Pré-Requisição
- Baixar Pré-Requisição
- Desmontagem de Produto

Módulo 5

- Controle de Rastreabilidade – Parametrização
- Saldos Iniciais – Rastro Lote
- Manutenção de Lotes
- Movimentos com: Documento de entrada, Internos e Consulta de Lotes
- Bloqueio de Lote – Manual e Automático

Módulo 6

- Controle de Endereçamento e Parametrização
- Saldos Iniciais, Endereçar e Criação de Saldo no Endereço
- Movimentos com: Documento de Entrada, Internos, Pedidos de Venda e Consultas de Localização
- Estorno de Movimentaçõe

Módulo 7

- Grupo de Opcionais
- Pré-Estrutura
- Cadastro de Estrutura

Módulo 8

- Ordem de Produção
- Ordem de Produção Previstas
- Ordem de Produção por Ponto de Pedido
- Ajuste de Empenhos
- Apontamento de Produção
- Reserva Pedido de Venda
- Aglutinação de Ordem de Produção

Módulo 9

- Conceito de Custo médio
- Cálculo de Custo médio
- Custo de Reposição

Módulo 10

- Refaz Saldos
- Refaz Custo de Entrada

Módulo 11

- Conceito e Digitação de Inventário
- Acerto e Relatórios de Inventário
- Contagem Múltiplas

Módulo 12

- Nova Jornada de Fechamento
- Nova Jornada de Fechamento, Analise e Reabertur

Módulo 13

- Calendário
- Recursos
- Ferramentas
- Operações
- Carga Máquina, Gráfico e Relatório
- Produção PCP Modelo 1
- Produção PCP Modelo 2

Módulo 14

- Como enviar, receber e controlar produtos armazenados em terceiros + Smart View materiais de/em terceiros
- Retorno Parcial – Documentações de apoio e Controle de Produtos armazenados em Terceiros + Smart View materiais de/em terceiros
- Retorno de Armazem continuação + Controle de Envio e Recebimento de Demonstrações ou Testes + Tabela SB6
- Terceirização de produção externa com componentes do tipo BN + Ordem de produção para produto c/ estrutura + Relatório Detalhamento da OP
- Terceirização de produção externa com componentes do tipo MP + Ordens de produções p/ produtos c/ estrutura e sem + Relatórios Detalhamento de OP e Smart View Nfs De/Em Terceiros

Módulo 15

- Rotina Formação de Preços – Como Calcular Custos Direto
- Rotina Formação de Preços – Como Calcular Custos Indireto
- Como utilizar a função SE, Operadores e o Comando Substr
- Atualização das Tabelas de Venda

Bônus

- Estrutura de Tabelas do Estoque
- Lote Econômico e Lote Mínimo
- Estoque de Segurança e Pondo de Pedido
- Integrando Excel com Protheus
- Consulta de Genéricos
- Analise de Custo por Produção.
- Estrutura Tabela Custo de Produção + Detalhamento da Ordem de Produção
- Configurando Mão de Obra sem codigo MOD e Correção de Saldo Negativo

CONTÁBIL E FISCAL

Contabilidade Gerencial

11 módulos · 58 aulas e tópicos

Módulo 1

- Introdução a Contabilidade
- CPC(Comitê de Pronunciamentos Contábeis), CFC(Conselho Federal de Contabilidade), Normas de IFRS.
- Acessando o Protheus com Dicas e Truques para Agilizar o Trabalho

Módulo 2

- Cadastro de Calendários
- Cadastro de Moedas
- Cambio – Atualização de Taxas de Moedas e Índices
- Histórico Inteligente
- Teoria Plano de Contas – Ativo, Passivo, Patrimônio Líquido, Receitas e Despesas
- Cadastro de Plano de Contas
- Plano de Contas Referencial
- Centro de Custo – Teoria e Pratica
- Cadastro de Item Contábil
- Conceito Mascara Contábil
- Pratica Mascara Contábil Personalizada e Padrão

Módulo 3

- Rateio Externos – Teoria e Prática
- Rateio On-Line
- Rateio Off-Line
- Lançamentos Importados

Módulo 4

- Cadastro de Pontos de Lançamentos
- Sintaxe ADVPL – Teoria e dicas de material de apoio
- Lançamentos Padrões
- Lançamento Padrão Contabilização On-Line – Compras
- Lançamento Padrão Contabilização On-Line – Vendas
- Lançamento Padrão Baixa – Função IIF

Módulo 5

- Contabilização Off-Line
- Pré-Lançamento
- Lançamento Manual
- Lançamentos Importados
- Rastrear Lançamentos
- Relacionamentos

Módulo 6

- Visão Gerencial – Teoria
- Visão Gerencial – Prática
- Visão Gerencial Importando Modelo TOTVS
- Balanço Patrimonia

Módulo 7

- Genéricos
- Livro Contábil Relatório Razão (Auditoria ITG 2000)
- Dicas Conciliação Contábil + Relatório Balancete

Módulo 8

- Escrituração Contábil ECD e ECF Teoria e Validador Fiscal
- Central de Escrituração e Geração ECD
- Reprocessamento
- Apuração de Resultado
- Estorno Apuração de Resultado
- Encerramento do Exercício

Módulo 9

- Novidades Conciliador BackOffice
- Configurando Conciliador BackOffice
- Conciliador BackOffice na Prática
- Divergência Automática e Manual
- Correção de divergências e explicação da estrutura de tabelas e campos
- Configurações Personalizadas (Setup)

Módulo 10

- Dicas de Instalação/Atualização e Introdução a Relatórios, Visão de Dados e Tabela Dinâmica
- Recurso Visão de Dados.
- Recurso Tabela Dinâmica.

Bônus

- Dicas para Evoluir
- Dicas de Auditoria
- Rotina Amarrações
- Filtros por Segmentos
- Bloqueio de lançamentos por Períodos e Processos
- Recontabilização das integrações com os módulos

Fiscal Reforma Tributária

11 módulos · 79 aulas e tópicos

Módulo 1

- Introdução ao Sistema
- Funções Básicas
- Parâmetros do Sistema
- Cadastro de Clientes
- Continuação Cadastro de Clientes
- Cadastro de Fornecedores
- Complemento de Fornecedor
- Cadastro de Produtos
- Cadastro de Natureza
- Questionário – Módulo 1

Módulo 2

- Cadastro Produtos – Campos PIS/COFINS/CSLL
- Cadastro Fornecedores e Naturezas – Campos PIS/COFINS/CSLL/IR/INSS
- Cadastro TES – Campos ISS e ST
- Nota Fiscal de Entrada – Retenções de PIS/COFINS/CSLL
- Inclusão Contas a Pagar – Retenções de PIS/COFINS/CSLL
- Emissão DARF
- Relatório Retenções Contas a Pagar
- Cadastros Clientes e Naturezas – Campos PIS/COFINS/CSLL/IR/INSS
- Nota Fiscal de Saída – Renteções PIS/COFINS/CSLL/IR/INSS
- Relatório Retenções Contas Receber

Módulo 3

- Cadastro Produto – Campos ICMS/IPI
- Cadastro de TES – Campos ICMS/IPI/ST/PIS/COFINS, Redução de Bases e Difal
- Nota Fiscal de Entrada – Cálculo ICMS/IPI
- Cliente – Campos DIFAL
- Nota Fiscal de Saída – Cálculo de ICMS/IPI/DIFAL e Guias de Recolhimento de ICMS e DIFAL Automáticas
- Inclusão Guia Nacional de Recolhimento – Manual
- Cadastro Exceções Fiscais – ST
- Substituição Tributaria – Preparação Nota Fiscal de Saida
- Questionário – Módulo 3

Módulo 4

- Nota Fiscal Manual de Entrada
- Nota Fiscal Manual de Saída
- Questionário – Módulo 4

Módulo 5

- TES Inteligente – Nota de Saída
- TES Inteligente- Nota de EntradaQuestionário – Módulo 5

Configurador de Tributos

- Introdução ao configurador de tributos.
- Cadastro de tributos.
- Como configurar o calculo do ICMS para venda de produtos industrializados e revenda.
- Dicas para automação dos perfis de produtos e participantes + parâmetro MV_FACAUTO.
- Problemas e conferência de parametrização.
- Como configurar o calculo de IPI para venda de produtos industrializados.
- Como parametrizar regra de base de calculo e alíquota Zero
- Como simplificar os cadastros de perfis e regra de alíquota.
- Como parametrizar o PIS e COFINS com uma nova base de calculo para venda de produtos industrializados e revenda.
- Dicas de conferencia e parametrização.
- Como parametrizar Prestação de Serviços com PIS, COFINS e ISS.
- Entenda os cálculos de PIS/COFINS/ICMS/IPI e ISS em um documento de saída que possui Prestação de Serviços, Revenda e Industrialização.
- PIS e COFINS de Serviços Configurado por NCM.
- Alíquota especifica por município.
- Como parametrizar o calculo da Substituição Tributária (ST)
- Como calcular o indice auxiliar de MVA para ST (Dicas de formulas)
- Como configurar o CBS e IBS – Reforma tributária.

- Como utilizar o configurador tributos para novos impostos e manter a TES.
- Como calcular o Difal na prática.
- Como calcular o Difal Base Dupla na prática.
- Regra de Escrituração.
- XML da NF-e na Reforma.
- Cálculo de Retenções (Em breve)

Módulo 6

- Rotina Acertos Fiscais
- Rotina Reprocessamento
- Questionário – Módulo 6

Módulo 7

- Apuração de IPI
- Registro de Apuração de IPI
- Apurações de ICMS
- Registro de Apuração de ICMS-P9
- Apuração de ISS
- Apuração de PIS e COFINS
- Questionário – Módulo 7

Módulo 8

- Regime de Processamento de Dados
- Registro de Kardex P3
- Listagem de Conferência- DIFAL
- Dacon
- Questionário – Módulo 8

Módulo 9

- Sintegra
- Instruções Normativas
- Nova GIA
- SPED Fiscal
- Questionário – Módulo 9

Bônus

- Parâmetros – TOTVS Protheus
- Comparativo – Protheus 12.1.03 versus 12.1.27

TOTVS Automação Fiscal

7 módulos · 17 aulas e tópicos

Módulo 1

- Apresentação do módulo, explicando o que é, pra que serve, escopo, aplicação e disponibilidade
- Modos de utilização (Módulo ou Aplicação)
- Locais de consulta (TDN)

Módulo 2

- Como realizar a instalação e parametrização do TSS para utilização junto ao TAF
- Como realizar uma atualização básica do TSS para utilização junto ao TAF

Módulo 3

- Como efetuar a instalação e parametrização do TAF, como módulo ou como aplicação
- Como efetuar a atualização do TAF

Módulo 4

- Processo de Extração do Protheus (Extrator Fiscal)
- Novo Extrator Fiscal (Liberado em Julho / 2018)
- Processo de Integração do TAF
- Utilizando o Monitor de Integração

Módulo 5

- Cadastro de Complemento de Empresa
- Cadastros Gerais

Módulo 6

- Alteração de Parâmetros do TAF
- Parâmetros de Ambiente

Bônus

- Parâmetros – TOTVS Protheus
- Comparativo – Protheus 12.1.03 versus 12.1.27

Ativo Fixo

5 módulos · 29 aulas e tópicos

Introdução ao Sistema

- Introdução ao sistema
- Funções básicas
- Parâmetros do sistema

Módulo 1

- Introdução ao conceito de ativo imobilizado
- Cadastro de grupo de bens
- Cadastro de centro de custo
- Cadastro de bens em terceiros
- Inclusão de bens manual
- Cadastro de TES
- Inclusão de bens pela integração de Compras
- Questionário – Módulo 1

Módulo 2

- Alterações diversas
- Bloqueio e desbloqueio de depreciação
- Transferências
- Baixas
- Cálculo mensal e depreciação acelerada
- Descálculo
- Questionário – Módulo 2

Módulo 3

- Relatório Posição Valorizada
- Relatório Resumo por Conta
- Relatório Aquisições e Adiantamentos
- Relatório Baixas, Transferências e Bens Depreciados
- Consulta genérica com relacionamento
- Tabela genérica
- Virada anual
- Questionário – Módulo 3

Bônus

- Dicas de filtros
- Parâmetros do TOTVS Protheus
- Comparativo: Protheus 12.1.03 x 12.1.27

TI E DESENVOLVIMENTO

AdvPL Com GitHub Copilot

27 módulos · 125 aulas e tópicos

ADVPL: Módulo 1

- Instalação SQL Server
- Instalação TOTVS Protheus 12.1.33
- Configuração ODBC e Inicialização do Sistema
- Instalação VSCode

ADVPL: Módulo 2

- Arquitetura Cliente x Servidor
- Arquitetura de Pastas Protheus

ADVPL: Módulo 3

- Virada de Versão / Atualização Protheus 12.1.33 para 12.1.2210

ADVPL: Módulo 4

- Visão Geral Sobre as Tabelas SXs
- SX2 – tabelas
- SX3 – Campos
- Utilizando o Material Complementar
- SIX – Índices
- SXB – Consultas padrão
- SX5 – Tabelas genéricas

ADVPL: Módulo 5

- Gestão de Empresas e Usuarios
- Ativando a Porta Multiprotocolo e Criação de Menus
- Otimizador de Telas

ADVPL: Módulo 6

- APSDU

ADVPL: Módulo 7

- Introdução ao AdvPL
- Operadores do AdvPL
- O que é uma variável e qual diferença de linguagem forte e fraca?
- Escopo de Variável
- Tipos de Função
- Tipos de tela, diferença dos modelos 1,2,3 e X
- O que é Classe, atributos, métodos e objetos

ADVPL: Módulo 8

- Projeto Biblioteca – Apresentação do projeto de biblioteca
- Projeto Biblioteca – Como criar o seu próprio módulo no TOTVS Protheus
- Projeto Biblioteca – Como depurar/debugar um fonte
- Projeto Biblioteca – Iniciando o Projeto – Rotina Cadastro de Autores – O que são includes e como construir uma tela de browser

- Projeto Biblioteca – Rotina Cadastro de Autores. Criando as opções de menu utilizando a classe MenuDef
- Projeto Biblioteca – Rotina Cadastro de Autores. Como criar um modelo de dados em MVC utilizando a classe ModelDef
- Projeto Biblioteca – Rotina Cadastro de Autores. Como criar um modelo de visualização em MVC utilizando a classe ViewDef
- Projeto Biblioteca – Rotina Cadastro de Usuários. Como validar se as tabelas customizadas existem no banco de dados antes de iniciar a rotina, Classe AvExisteTab.
- Projeto Biblioteca – Rotina Cadastro de Usuários. Criando opções no MenuDef de uma nova forma, como criar campos obrigatórios via código, como ordenar campos via código
- Projeto Biblioteca – Cadastro de Editorias. Como editar o título do campo e ocultar campos do modelo de visualização via código, utilizando o SetProperty.
- Projeto Biblioteca – Cadastro de Acervo. Conceito de modelo de tela 3 e a importância do relacionamento de tabelas para esse modelo?
- Projeto Biblioteca – Cadastro de Acervo. Criando uma tela de modelo 3 de forma prática
- Projeto Biblioteca – Cadastro de Acervo. Colocando o campo autoincremento no Grid utilizando o AddIncrementalField
- Projeto Biblioteca – Rotina de Empréstimos de Livros. Criando uma tela de Browser com legenda utilizando o AddLegend
- Projeto Biblioteca – Rotina de Empréstimos de Livros. Como criar uma validação de dados na linha do grid utilizando o VldLinOK
- Projeto Biblioteca – Rotina de Empréstimos. Como criar uma validação de dados ao clicar no botão de confirmar utilizando o VldPos
- Projeto Biblioteca – Rotina de Devolução de Livros. Construindo a tela de marcação utilizando o GenMarkBRW e vinculando ela a janela auxiliar
- Projeto Biblioteca – Rotina de Devolução de Livros. Localizando e Manipulando Registros em outra tabela utilizando os comandos DBseek e Recklock

ADVPL: Módulo 9

- Atualizando o Protheus para a versão 12.1.2410
- Configurando o Debug no Smartclient Web

ADVPL: Módulo 10

- Biblioteca – Cadastro de Usuários (Criação de tabelas, campos, índices, consulta padrão e gatilhos)
- Biblioteca – Cadastro de Autores (Interface simples de cadastro utilizando a função AxCadastro)
- Biblioteca – Cadastros de Editoras (Interface de cadastro utilizando as funções AxInclui, AxAltera e AxDeleta)
- Biblioteca – Cadastro de Acervos e Empréstimos (Interface de cadastro utilizando as funções mBrowse, MsDialog, MsMGet e gravação personalizada dos dados)

ADVPL: Módulo 11

- História da I.A e Configuração do GitHub Copilot
- Testando o Copliot na Prática

ADVPL: Módulo 12

- Introdução ao M.I.L.E
- Importando Dados Modelo 1 para o TOTVS Protheus Utilizando o M.I.L.E
- Importando Dados Modelo 2 para o TOTVS Protheus Utilizando o M.I.L.E
- Importando Dados Modelo 3 para o TOTVS Protheus Utilizando o M.I.L.E

ADVPL: Bônus

- Como Configurar Conexão HTTPS no Webapp Protheus
- Balanceamento de Carga no TOTVS Protheus utilizando o Broker
- Parâmetros – TOTVS Protheus
- Comparativo – Protheus 12.1.03 versus 12.1.27

Criando Relatórios: Módulo 1

- Apresentação do curso
- Relatórios TMSPrinter – Visão Geral
- Relatórios Treport – Visão gera

Criando Relatórios: Módulo 2

- Criando relatórios com TMSPrinter
- Funções de relatório para o TMSPrinter

Criando Relatórios: Módulo 3

- Criando relatórios com TReport
- Funções de relatório para o Treport
- Personalização de relatórios TReport

Criando Relatórios: Módulo 4

- Criando relatório com o Protheus Report

SQL Server 2016: Módulo 1

- O que é um banco de dados
- Banco de dados relacional
- SGBD – Sistema Gerenciador de Banco de Dados
- Introdução ao SQL Server 2016
- SSMS – SQL Server Management Studio
- Ambiente de desenvolvimento integrado do SQL Server 2016
- Executando scripts
- Salvando scripts

SQL Server 2016: Módulo 2

- Criação de banco de dados – CREATE DATABASE
- Arquivos de dados e log
- Configuração do tamanho e forma de crescimento dos arquivos de dados e log
- Definição do “collation” e nível de compatibilidade
- Anexar / desanexar um banco de dados

SQL Server 2016: Módulo 3

- Criação de tabelas – CREATE TABLE
- Tipos de dados
- Definição do schema
- Primary Key (PK)
- Foreign Key (FK)
- Campos Identity

SQL Server 2016: Módulo 4

- INSERT INTO
- INSERT SELECT
- SELECT INTO
- SET IDENTITY_INSERT
- UPDATE
- DELETE
- TRUNCATE TABLE

SQL Server 2016: Módulo 5

- Fases de processamento de uma consulta
- Trabalhando com Alias
- SELECT
- ORDER BY

SQL Server 2016: Módulo 6

- INNER JOIN
- LEFT JOIN
- RIGHT JOIN
- FULL JOIN
- CROSS JOIN

SQL Server 2016: Módulo 7

- Predicados
- Operadores aritméticos
- Operadores de comparação
- Operadores lógicos: AND, OR, LIKE, BETWEEN, IN, ALL, ANY, NOT
- WHERE
- TOP
- OFFSET_FETCH
- Trabalhando com NULLs

SQL Server 2016: Módulo 8

- Funções de agregação: COUNT, SUM, MAX, MIN, AVG
- GROUP BY
- HAVING

SQL Server 2016: Módulo 9

- Subqueries self-contained
- Subqueries correlated
- Operadores IN, ALL, ANY e EXISTS
- CTE – Common Table Expressions

SQL Server 2016: Módulo 10

- Funções de cadeia de caracteres: LEFT, RIGHT, SUBSTRING, LEN, LOWER, UPPER, REPLICATE, REPLACE, CONCAT
- Funções de conversão de tipo de dados: CAST e CONVERT
- Funções condicionais: CASE, ISNULL, COALESCE
- UNION
- UNION ALL
- INTERSECT
- EXCEP

Arquitetura MVC

7 módulos · 34 aulas e tópicos

Módulo 1

- Introdução do Curso
- Arquitetura Protheus Parte 1
- Arquitetura Protheus Parte 2

- Questionário Módulo 1

Módulo 2

- Introdução ao ADVPL e Apresentação do TL++
- Questionário Módulo 2

Módulo 3

- Apresentação da Ferramenta VSCode
- Instalação do VSCode
- Configuração do Plugin Totvs Developer Studio
- Recursos do VSCode para Gestão do Ambiente Protheus
- Questionário Módulo 3

Módulo 4

- O que é a Arquitetura MVC?
- Desenvolvendo rotina Completa com a Classe FWMBrowse
- Legendas e MenuDef

Módulo 5

- O que é a função ModelDef?
- Desenvolvimento da Função ModelDef
- O que é a Função ViewDel?
- Desenvolvimento da Função ViewDef

Módulo 6

- Apresentação do Projeto
- Projeto Parte 1 – Criando Browse e ModelDef
- Projeto Parte 2 – Criando ViewDef com o Método HorizontalBox
- Projeto Parte 3 – Criando Abas com o método CreateFolder
- Projeto Parte 4 – Utilizando o SetProperty e AddIncrementField
- Projeto Parte 5 – Validações do Modelo MVC – Validação de Acesso a Rotina
- Projeto Parte 6 – Validação LinOK no Modelo MVC
- Projeto Parte 7 – Validação TudoOK no Modelo MVC
- Projeto Parte 8 – Validação SaveModel e ModelCancel
- Projeto Parte 9 – Criando Abas Na Grid – Parte 1
- Projeto Parte 9 – Criando Abas Na Grid – Parte 2
- Projeto Parte 10 – Criando Gatilhos e melhorias para a Grid

Módulo 7

- O que é um ponto de entrada, como funcionam e Qual a diferença do PE MVC para o modelo tradicional?
- Desenvolvendo Ponto de Entrada MVC – Parte 1
- Desenvolvendo Ponto de Entrada MVC – Parte 2
- Encerramento.

Web Service

10 módulos · 14 aulas e tópicos

Módulo 1

- Introdução a tecnologia W.S. e seus conceitos

Módulo 2

- O Protocolo SOAP

Módulo 3

- Consumindo W.S. via requisições HTTP GET

Módulo 4

- Consumindo W.S. via Client ADVPL

Módulo 5

- Instalando o W.S. Server

Módulo 6

- Configurações do W.S. Server

Módulo 7

- Estruturando dados para W.S.

Módulo 8

- Criando Web Services
- Métodos e funções
- Criação de classes de dados
- Trabalhando com retornos e requisições

Módulo 9

- Testando W.S. via Client ADVPL
- Testando W.S. via SOAP UI

Bônus

- Parâmetros – TOTVS Protheus

Web Service REST

9 módulos · 29 aulas e tópicos

Novo: Módulo 1

- Introdução ao REST
- Configurando serviços REST sem certificado de segurança
- Configurando serviços REST com certificado de segurança
- O que são Instancias
- Configurando o VScode para consumo do REST
- Depurando/Debugando uma API
- Estrutura e Status das requisições em REST

Novo: Módulo 2

- Introdução ao Método Get
- Consultando uma tabela com o método GET
- Efetuando uma consulta GET com Path Parameters
- Efetuando uma consulta GET com Query Parameters

Novo: Módulo 3

- Salvando informações em uma tabela customizada
- O Que é ExecAuto, e qual a diferença entre ele e o RecLock
- Salvando informações com ExecAuto em uma tabela padrão do sistema

Novo: Módulo 4

- Atualizando dados em uma tabela customizada

Novo: Módulo 5

- Deletando dados de forma lógica em uma tabela customizada

Bônus: Módulo 1

- Apresentação do curso
- Visão geral sobre REST
- Características do REST no Protheus
- Questionário Módulo 1

Bônus: Módulo 2

- Instalando o serviço Web Services no Protheus
- Configurando o serviço para REST
- Questionário Módulo 2

Bônus: Módulo 3

- Consumindo REST com o Postman
- Criando serviço REST para o cadastro de clientes
- Utilizando classes com REST
- Transferindo arquivos com REST
- Questionário Módulo 3

Bônus: Módulo 4

- Parâmetros – TOTVS Protheus

PO UI Novo

3 módulos · 11 aulas e tópicos

Novo: Módulo 1

- O que é PO-UI?
- Como Funciona o Fluxo de Informações entre o Protheus e o PO-UI?

Novo: Módulo 2

- Primeiros Passos
- Abrindo projeto no VScode e analisando sua estrutura de arquivos
- Adicionando o tema de cores TOTVS ao Projeto
- Criando os Primeiros Campos
- Criando o botão sair
- Compilando um App e Abrindo ele no Protheus (Função FWCallApp)
- Integrando a API Rest ao Projeto

Novo: Módulo 3

- Configurando serviços Rest – Sem certificado de segurança

- Configurando serviços Rest com certificado de segurança

BÔNUS

Power BI Bônus

9 módulos · 53 aulas e tópicos

Módulo 1

- Download e instalação do Power BI, aprenda como colocar para rodar a ferramenta de forma gratuita;
- Overview do Power BI, tenha uma visão geral sobre a ferramenta

Módulo 2

- O que BI ? Vamos alinhar o conceito antes de colocar a mão na massa.
- ETL, visão conceitual e aplicabilidade.
- Tabela Dimensão e Fato , aplicando a visão do TOTVS – Protheus

Módulo 3

- Importando e tratando dados do Protheus a partir do genérico e organizando
- Criando relacionamentos com os dados importados do TOTVS Protheus e construindo um Dashboard
- Criando relacionamentos com uma conexão com o banco de dados SQL server 2016 do TOTVS Protheus e construindo um Dashboard
- Trabalhando com um relatório do Microsoft Excel

Módulo 4

- Queries com o Power BI
- Mesclando Consultas
- Criando um Data warehouse com Procedures
- Configuração de Jobs para atualização do DW (Bases)

Módulo 5

- Construindo um Painel de Compras do Protheus no Power BI – Parte 1
- Construindo um Painel de Compras do Protheus no Power BI – Parte 2
- Construindo um Painel de Compras do Protheus no Power BI – Parte 3
- Personalizando o plano de fundo do seu Dashboard

Módulo 6

- Introdução as Funções DAX
- Trabalhando com Colunas Calculadas e os Operadores Matemáticos Básicos
- Conhecendo os Comparadores DAX
- Minhas Primeiras Funções de Agregação
- Trabalhando com funções de contagem
- Vamos conhecer as funções Iterativas e fazer operações linha a linha
- Aprendendo a trabalhar com Datas, como tratar no DAX
- Filtrando o que realmente importa! A função FILTER
- Tratamento rápido, as funções MIN e MAX
- E como tratar texto? O DAX nos ajuda também
- Algumas dicas sobre organização
- CALCULATE, a nossa função de ouro no DAX
- CALCULATE com FILTER, uma super combinação
- Exemplificando melhor essa combinação, incluindo os operadores AND e OR no calculate
- Com Condição! Vamos aprender a utilizar IF e SWITCH com CALCULATE

Módulo 7

- Explorando o Background page e suas variações
- Matrizes e Tabelas
- Análises YoY (Ano contra ano)
- Formatação Condicional para visuais
- Filtros
- Tooltip
- Segmentação de dados
- Botões e Imagens
- Árvore de Decomposição
- Visualização Mobile
- Trabalhando com visuais Customizados

Módulo 8

- Publicando meu dashboard no Power BI Online
- Criação de Painéis
- Configurando alertas, comentários e insights
- Compartilhando meus Relatórios e Painéis

Bônus

- Conectando no Google Sheets
- Licenciamento do Power BI
- Publicando o relatório na Web
- Exportando para relatório para Power Point , PDF , Excel e baixando o PBIX
- Conectando no Onedrive
- Painel de Colaboradores

Excel Bônus

9 módulos · 52 aulas e tópicos

Modulo1: Power Query

- Conhecendo o Power Query
- Fontes de importação
- Importando Tabela x Intervalo
- União de Bases – Parte I
- União de Bases – Parte II
- Acrescentar Consultas
- Mesclar Consultas

Modulo2: Power Query

- Aplicando filtros
- Adicionando colunas personalizadas
- Realizando transformações nos dados
- Consolidando múltiplos arquivos
- Convertendo Colunas em Linhas

Modulo3: Power Query

- Transposição de colunas
- Substituição de valores
- Separação de colunas baseados em diversos critérios

- Conversão de texto em número
- Conversão em data
- Inserção e exclusão de colunas
- Filtragem de dados

Modulo4: Power Query

- Criação de colunas com fórmulas
- Trazendo os dados para o Excel
- Atualizando os dados

Modulo1: Dashboard

- Introdução
- Princípios Básicos do Excel
- Formatação como tabela
- Tabela dinâmica
- Funções E ferramentas do Excel
- Exercícios
- Segmentação de Dados

Modulo2: Dashboard

- Primeiros Passos
- Base de dados
- Layout
- Objetos flutuantes
- Conceitos de design
- Coletando imagens

Modulo3: Dashboard

- Definindo as análises
- Como definir tamanho do dashboard – Parte I
- Análises – Venda por meio de pagamento – Parte II
- Análises – Venda por Tipo de Pagamento
- Análise – Ajuste de Layout

Modulo4: Dashboard

- Criar macro
- Como criar botões
- Gráfico de mapa que colore a região selecionada conforme o filtro
- Tabela espelho
- Gráfico de preenchimento com imagens
- Ranking
- Caixa de validação como filtro
- Gráfico de farol

Modulo5: Dashboard

- Ferramentas do Office 365
- Carteira de investimento
- Checagem e travamento
- Encerramento