

# AULA 02

## O QUE É PROTHEUS?



**POR PAULO BINDO**

[paulorbindo@gmail.com](mailto:paulorbindo@gmail.com)



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



O intuito deste material é auxiliar todos que queira aprender Protheus de uma maneira fácil e didática sem termos técnicos. Abaixo estão as aulas anteriores para você não perder nada:

LINK DA AULA 01: <https://lkdin/paulobindo/aula1>



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



## Módulos do Protheus

A TOTVS é a maior empresa brasileira de software e, no ano passado, faturou 1,3 bilhão de reais. É, também, a sexta maior do ranking mundial, no segmento de sistemas para gestão de empresas quando se trata integração entre todos os departamentos da empresa.

Fornecer soluções customizadas para diferentes tipos de indústria e também módulos básicos. Os módulos do Protheus são divididos conforme os recursos que são disponibilizados na plataforma e cada empresa pode utilizar aqueles que são necessários no desenvolvimento de suas atividades. Porém, o grande número de módulos e siglas podem tornar confuso o entendimento. Neste treinamento vamos abordar inicialmente 10 módulos básicos e seus conceitos.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



## SIGACOM

O módulo de compras - SIGACOM está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema, o que torna o Protheus um Sistema integrado de Gestão .

Ele suporta todas as fases de administração de materiais: compras, recebimento de mercadorias, e verificação de faturas. A grande maioria das empresas do nosso cenário nacional precisam fazer a gestão de suprimentos.

Essa gestão precisa mostrar-se eficiente, apontando as melhores oportunidades nas aquisições de produtos, mercadorias e serviços. A TOTVS projetou o módulo SIGACOM para fazer esta gestão, contemplando vários processos empresariais da cadeia logística.

Este módulo é responsável por controlar todos os processos de aquisição de produtos mercadorias e serviços, além de gerir de forma eficiente o controle de estoque das empresas.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



## SIGAEST

O módulo de Estoque e Custos - SIGAEST está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema, o que torna o Protheus um Sistema integrado de Gestão .

As funcionalidades de Estoque e Custos, reunidas no Protheus, permitem o total gerenciamento dos processos de estocagem, armazenagem e custeio na atividade empresarial.

Este módulo incorpora as melhores práticas de mercado por meio de funcionalidades como controle de estoques, rastreabilidade, estrutura de produto, custo médio, formação de preço e inventário.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>



# O QUE É PROTHEUS?

## SIGAFAT

O módulo de Faturamento- SIGAFAT está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema, o que torna o Protheus um Sistema integrado de Gestão .

Em um ambiente integrado, o gerenciamento dos processos de vendas corporativas possui diversas premissas, que vão desde exigências de controle gerencial até o cumprimento da legislação em vigor. Pode-se citar como atribuições essenciais do processo como:

- Registro e acompanhamento dos pedidos de vendas.
- Controle da disponibilidade de estoque de materiais
- Análise de crédito do cliente
- Emissão Nota Fiscal e transmissão NFE
- Cálculo, manutenção e pagamento de comissões de venda
- Integração com os módulos FINANCEIRO, por meio da geração de títulos a receber.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>



# O QUE É PROTHEUS?

## SIGAFIN

O módulo de Financeiro - SIGAFIN está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema, o que torna o Protheus um Sistema integrado de Gestão .

O ambiente FINANCEIRO atua como uma ferramenta administrativa que possibilita o acompanhamento dos eventos financeiros e recursos de uma empresa, permitindo: o planejamento financeiro das operações, através dos orçamentos; o acompanhamento dos eventos que resultam em entrada ou desembolsos de recursos por meio do fluxo de caixa. Além de permitir também: transparência nas operações, através da contabilização dos dados; controle de títulos e de valores de clientes e fornecedores e automação bancária.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



## SIGAGPE

O módulo de Gestão de Pessoal - SIGAGPE está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema, o que torna o Protheus um Sistema integrado de Gestão .

A folha de pagamento depende de inúmeros dados fundamentais para o correto processamento. As fontes desses dados podem ser classificadas em fontes internas e externas de informações.

Decisões pertinentes à Previdência Social, ao Ministério do Trabalho, ao Ministério da Fazenda e outras áreas do setor público, inclusive em suas esferas regionais, precisam estar atualizadas nas organizações.

Essa abordagem que engloba as fontes externas deve incluir também instituições não-governamentais como sindicatos, instituições de ensino (programas de estágio, por exemplo) entre outras. É imprescindível a alimentação dos setores competentes com informações cadastrais, controle de ponto, dados para tributação do Imposto de Renda, descontos de vale-refeição, vale-transporte, pagamento de salário-família, auxílios previdenciários, período de férias e demais variáveis pertinentes à vida do colaborador na organização.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>



# O QUE É PROTHEUS?



## SIGAFIS

O módulo Livro Fiscal SIGAFIS está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema, o que torna o Protheus um Sistema integrado de Gestão .

O “Livro Fiscal” no sistema Protheus é um dos ambientes mais dinâmicos e flexíveis do sistema, e isto é devido à necessidade de atender a legislação nas esferas municipal, estadual e federal.

Neste módulo são apurados todos os impostos e geradas todas as obrigações Fiscais exigidas pelo Governo.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



## SIGAPCP

O módulo de Planejamento e Controle de Produção - SIGAPCP está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema, o que torna o Protheus um Sistema integrado de Gestão .

O SIGAPCP abrange o conjunto de funções utilizadas no processo produtivo, desde o estabelecimento da demanda do produto acabado até a fabricação de materiais intermediários e determinação das quantidades de matérias-primas ou componentes a serem comprados.

Esse processo está integrado a outras funções da empresa, como por exemplo, compras, vendas, custos etc. Algumas informações básicas são importantes para descrever o ambiente produtivo.

Essas informações são chamadas, no sistema, de Plano Mestre de Produção que servirá como base para a Geração de MRP(Planejamento de Materiais) e MRPII(Carga máquina), otimizando os materiais e máquinas na produção.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>



# O QUE É PROTHEUS?

## SIGACTB

O módulo de Contabilidade Gerencial - SIGACTB está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema, o que torna o Protheus um Sistema integrado de Gestão .

A contabilidade tem a característica de mostrar os detalhes dos custos dos processos gerenciais de uma instituição, e por isso também é chamada de contabilidade interna. Um dos maiores benefícios de um sistema ERP, como o Protheus , é fornecer informações apuradas sobre os custos e os lucros que acontecem nos diversos processos de uma empresa. O objetivo do módulo SIGACTB é fazer corretamente a apuração e apropriação dos custos incididos na fabricação e no consumo de produtos, garantindo que a valorização do estoque esteja correta e coerente com as particularidades da empresa.

Existe também a necessidade de gerar obrigações para o Governo, que já estão contempladas no módulo.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



## SIGAWMS

O módulo de Gestão de Armazéns - SIGAWMS está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema, o que torna o Protheus um Sistema integrado de Gestão .

O ambiente WMS, que significa Warehouse Management System, ou seja, gerenciamento de armazéns e depósitos é responsável pelo controle de produtos dentro do armazém ou área de armazenamento da empresa.

Uma das principais características desse sistema é identificar a melhor área de armazenagem para cada produto, obedecendo a restrições impostas e controlando, inclusive, informações como data de validade, lote e localização rápida de qualquer item armazenado. Armazém é o espaço físico destinado à guarda e manutenção dos estoques.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



## SIGAACD

O módulo de Automação de Coleta de Dados- SIGAACD está totalmente integrado com os outros módulos do Sistema, o que torna o Protheus um Sistema integrado de Gestão .

A necessidade cada vez maior das empresas utilizarem seus sistemas à distância através de recursos móveis portáteis integrados ao sistema corporativo (ERP), levou a TOTVS à desenvolver a tecnologia e a solução ACD. Trata-se da solução para linha de coletores de dados via rádio frequência, MicroTerminais ou Terminais “TelNet”, que podem ser conectados diretamente aos produtos da família Protheus.

Através do SIGAACD pode-se conferir mercadoria no recebimento, separar materiais para a produção e embarcar veículos agilizando o processo e eliminando erros.



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



## ATUAÇÃO

Eu sempre recebo questionamentos de quem nunca trabalhou com PROTHEUS e quer começar ou quem já conhece mas quer se aprimorar um pouco mais sobre qual módulo ela deve começar. Resolvi dividir aqui algumas áreas de trabalho e seus módulos principais, claro que existe muitas coisas que são integradas e não estão todas as opções, mas as principais para você identificar o que encaixa melhor com seu perfil e qual módulo de PROTHEUS ele atende.

Logística	
Estoque e Custos	SIGAEST
Faturamento	SIGAFAT
Gestão de Armazéns	SIGAWMS
Tele vendas	SIGATMK
Gestão de Distribuição	SIGAOMS
Gestão de qualidade	SIGAQDO/SIGAQIE/SIGAQIP
Gestão de Transportes	SIGATMS
Controle de Frete	SIGAGFE
Compras	SIGACOM
Planejamento e controle de Produção	SIGAPCP
Chão de Fábrica	TOTVSSFC



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



## ATUAÇÃO

Contabilidade	
Financeiro	SIGAFIN
Planejamento e controle orçamentário	SIGAPCO
Ativo fixo	SIGAATF
Livros Fiscais	SIGAFIS
Gestão de Projetos	SIGAPMS
Gestão de contratos	SIGAGCT
Automação Fiscal	SIGATAF

Tecnologia	
Configurador	SIGACFG
Programação ADVPL	VSCODE
Integração	WEBSERVICE



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>

# O QUE É PROTHEUS?



## ATUAÇÃO

Recursos Humanos	
Ponto Eletronico	SIGAPON
Gestão de Pessoal	SIGAGPE
RH Online	SIGATCF
Recrutamento e Seleção Pessoal	SIGARSP
Treinamento	SIGATRM
Cargos e Salários	SIGACSA
Avaliação e Pesquisa de Desempenho	SIGAAPD
Acompanhamento de processos trabalhi	SIGAAPT
Arquitetura organizacional	SIGAORG
Medicina e segurança do trabalho	SIGAMDT



<https://www.linkedin.com/paulo-bindo/>



<https://www.youtube.com/protheuscompaulobindo>



<https://www.facebook.com/Supeerp>



<https://www.instagram.com/protheuscompaulo/>



<https://www.udemy.com/user/paulo-roberto-bindo/>