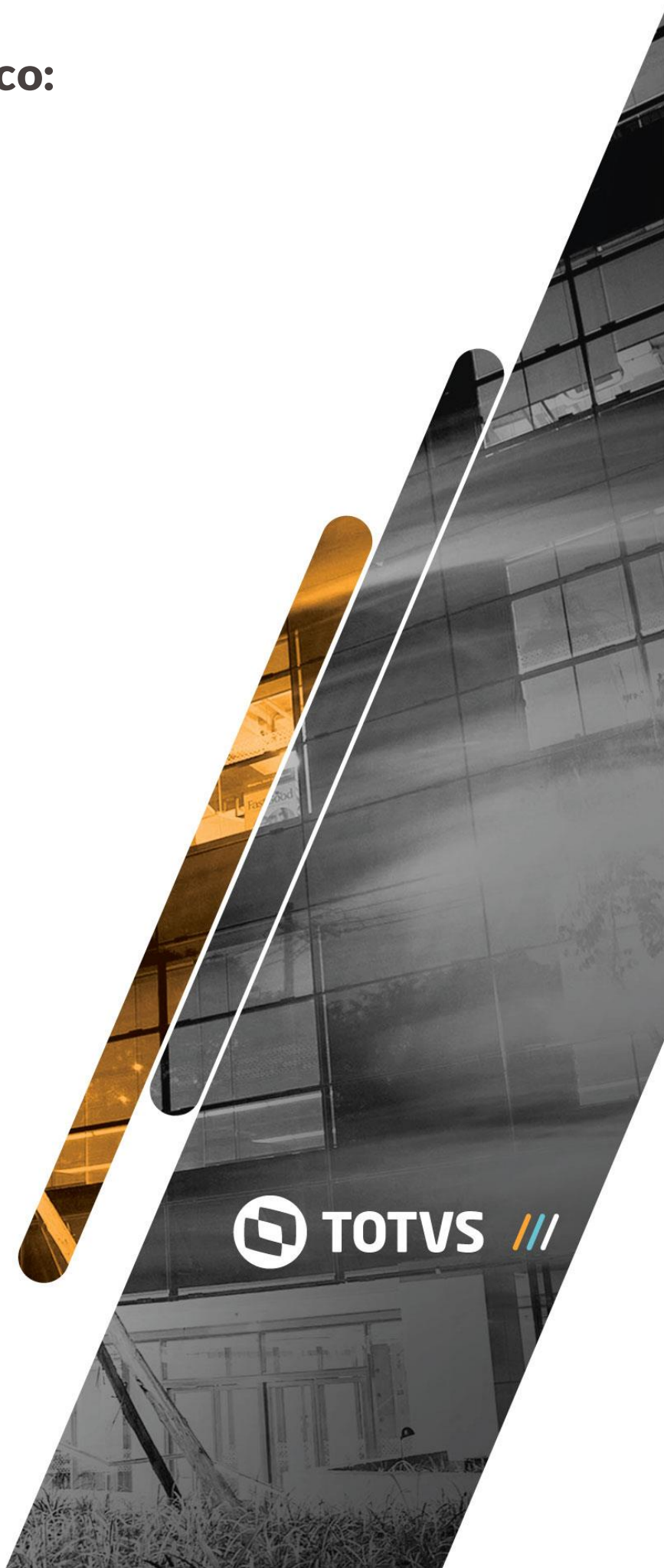


# Conteúdo Programático: ADVPL Fundamental





## 1. Conteúdo Programático

Família de Gestão: Tecnologia  
Nome do treinamento: ADVPL Fundamental  
Linha de Produto: Protheus  
Carga Horária: 16h

### 1.1. Objetivo

O Protheus foi desenvolvido, utilizando Linguagem de Programação ADVPL, criada ao longo de sete anos de pesquisa e desenvolvimento de tecnologia proprietária com recursos inovadores, contemplando as principais tendências e necessidades do mercado de TI.

Desenvolvimento na aplicação da Linguagem de Programação ADVPL, no conhecimento das principais funções próprias da biblioteca Microsiga, utilização de funções e uso de Sintaxes da Linguagem, tipos possíveis de telas para cadastros, utilização de ferramentas para desenho de interface.

### 1.2. Público Alvo

Destinado a profissionais com conhecimentos da área técnica, Programação e Desenvolvimento de soluções em ERP.

### 1.3. Pré-Requisitos

- Conhecimento básico de informática (área de atuação);
- Windows (no mínimo 98);
- MS-DOS.
- Conhecimento de lógica de programação estruturada.
- Conhecimento da Arquitetura do Sistema ERP - TOTVS, ter participado do treinamento de Arquitetura e Instalação ou ter conhecimento equivalente, Saber definir os arquivos customizáveis, saber instalar e configurar Protheus.

### 1.4. Do Treinamento

Essencialmente prático voltando os conhecimentos nas principais funções próprias da biblioteca TOTVS, utilização de funções e uso de sintaxes da linguagem, criação de telas para cadastros, utilização de ferramentas para desenho de interface, possibilitando ao participante explorar os recursos oferecidos pela Ferramenta Protheus, pois este efetuará exercícios.

### 1.5. Tópicos abordados

Tópicos abordados:

#### A Linguagem ADVPL

- Estrutura de um programa ADVPL;
- Tipos de dados;



- Tipos de funções;
- Declaração e Atribuição de Variáveis;
- Estruturas básicas de programação;
- Arrays e Blocos de código;
- Manipulação de dados;
- Ponto de entrada
- Criação de telas de Cadastros
- MBrowse.

### 2. Cursos requeridos:

Nome do curso	Carga Horária
Arquitetura e Instalação	16 h
Configurador	16 h
TOTVS DevStudio TDS	8 h

### 3. Cursos complementares:

Nome do Curso	Carga-horária (em horas)
Programação ADVPL Avançado	24 hs