

## **Curso: SAP.**

**Descrição do curso:** Nessa etapa, será ministrado recursos do programa com foco na área de programação e entendimento para implantação do programa.

**Carga horária: 75hrs aula.**

**Público Alvo:** Destinado a profissionais e estudantes que necessitem se aprofundar nos recursos do SAP com foco na área de programação.

**Objetivo do curso:** Deixar o aluno apto na interação e operação do sistema SAP.

**Pré Requisito:** Conhecimento básico de programação.

## **Conteúdo:**

- **Introdução;**
- **Overview SAP/ABAP;**
- **Conceito Breve do SAP Conceito ABAP Transações úteis;**
- **Dicionário de dados;**
- **Conceito de Banco de Dados;**
- **Relacionais;**
- **Dados elementares pré-definidos;**
- **Dados definidos no programa;**
- **Tipo de dados do Dicionário de Dados ABAP;**
- **Definição de tabelas transparentes;**
- **Elemento de Dados e Domínio;**
- **As características técnicas das tabelas do R/3;**
- **Criando Programas ABAP Editor ABAP/4 – Workbench Tipos de programas ABAP;**
- **Criando um programa passo-a-passo;**
- **Criando telas de Seleção;**
- **Operadores/Instruções de Controle;**
- **Operadores lógicos Instruções de lontrolre;**
- **Open SQL Comandos Campos de sistema;**
- **Trabalhando com os Mandantes;**
- **Requests;**
- **Controlando e Administrando transportes;**
- **Tabelas Internas Criando Tabelas Internas (Estruturas Complexas de Armazenagem Temporária);**
- **Tabela interna Tipos de tabelas internas Comandos de manipulação;**
- **Modularização Sub-rotina – FORM;**
- **Módulos de Funções Blocos de Eventos;**
- **Processamento de Mensagem INCLUDE;**

- Report/Listas Criação de listas básicas;
- Cabeçalhos e rodapés;
- Mudando a apresentação dos campos;
- Modificando o formato de exibição standard;
- Posicionando os campos;
- Especificando unidades de medida e moedas Símbolos de Texto;
- Criação de Listas Complexas O evento AT LINE – SELECTION;
- Cabeçalhos de listas secundárias Listas em mais de dois níveis Evento AT USER COMMAND;
- Abrindo telas Dentro de Relatórios;
- Chamando transações a partir de listagens;
- Exemplos de comandos e eventos em gera;
- Batch Input Utilizando a transação SHDB;
- Montagem da estrutura BDCDATA;
- Call Transaction Introdução Criando chamada via Call Transaction;
- Programa Online – Advanced Dialog Programming – Online Introdução Screen Painter – ABAP/4;
- Criando programas;
- Atributos do Programa;
- Definindo Telas;
- Utilizando campos do dicionário ABAP;
- Definindo o Flow Control;
- Criando uma sequência de telas;
- Definido campos no Module Pool;
- Criando Modules ABAP;
- Definindo campos no modelo;
- Debug Introdução Funcionalidades.

**Didática e Prática do curso:** O curso é dividido em conceitos iniciais, e prática com atividades de fixação dos conceitos passados em sala.