# PROGRAMA ABAP DO ZERO AO PRIMEIRO EMPREGO

Responsável: Cristiano Santos <a href="https://www.linkedin.com/in/cristianosantos1/">https://www.linkedin.com/in/cristianosantos1/</a>

CRISTIANO SANTOS CURSOS E TREINAMENTOS - CPNJ 39.572.238/0001-27

Youtube: https://www.youtube.com/@FioriNET

# Objetivos do programa

Ajudar profissionais e estudantes a se capacitarem em SAP ABAP do zero ao primeiro emprego no mercado SAP como programador ABAP, tornando-os capazes de realizar tarefas de nível júnior mais perto de pleno do que de iniciante.

Essas são algumas das habilidades que serão adquiridas:

- Analisar requisitos de software em desenho de solução de software
- Investigar o caminho necessário para construir programas ABAP
- Distinguir requisitos de desenho de software de requisitos de construção de software
- Avaliar qual recurso ABAP deve ser utilizada para construir programa que atenda aos requisitos
- Pesquisar documentação das ferramentas ABAP para localizar comandos necessários para construir programa que atenda aos requisitos
- Selecionar palavras-chave da sintaxe ABAP e decidir quais vão ser utilizadas para construir software
- Estimar tempo de construção de programa ABAP
- Construir softwares na tecnologia ABAP que atendam os requisitos funcionais
- Medir performance de programa ABAP
- Validar se programa ABAP atende a requisitos de desenho de software

### Público-alvo

- a) Desenvolvedores de software que querem trabalhar com sistema SAP
- b) Analistas de sistemas / técnicos de suporte que querem trabalhar com programação de software
- c) Estudantes de tecnologia querem seguir carreira de programador de software
- d) Profissionais de outras áreas que querem entrar no mercado de tecnologia

# **Pré-requisitos**

#### Obrigatório:

Computador pessoal com acesso à internet.

### Conteúdo base:

- Curso abrangente de desenvolvimento SAP ABAP do zero, dividido didaticamente em pilares de conhecimento. Contém toda a base necessária para conseguir criar programas completos do início ao fim e também lidar com possíveis imprevistos. Conteúdo abrangente alinhando teoria e prática.
- **Ambiente de treinamento** S/4HANA 2020 para colocar a mão na massa e consolidar habilidades, se preparando com antecedência para resolver as tarefas na empresa.

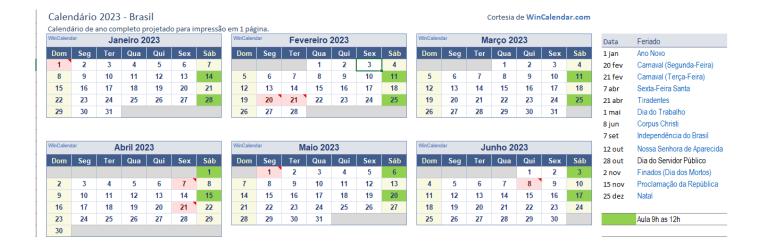
- **Grupo com todos os membros** para suporte técnico, networking e indicação de vagas. Um ambiente para conviver com profissionais de todo país que estão trilhando a mesma jornada. É o local para pedir e receber ajuda, podendo receber resposta de mim ou de qualquer outro membro que saiba a resposta.

## Conteúdo Adicional:

- Aulas do processo dos módulos MM e SD para desenvolver a habilidade de interpretar requisitos funcionais e executar testes dos programas criados.
- Aula de Marketing Pessoal para recrutamento no mercado SAP para conseguir mais propostas de emprego mesmo sem nunca ter atuado em um projeto SAP, e também evitar de ter o currículo ignorado por recrutadores por não saber se vender.
- Aula de SAP Gateway para entender como o SAP troca dados com a WEB através de programação ABAP clássica e compreender uma das ferramentas necessárias para ser um desenvolvedor SAP FIORI.
- Aula de CDS Views para atuar com a evolução da programação ABAP para o S/4HANA, sabendo como criar modelos de dados que contribuem para a criação de dashbords e relatórios analíticos do S/4HANA.

## Calendário:

- Aulas ao vivo de 3 horas, aos sábados, das 9h às 12h.
- Gravação fica disponível em uma área de membros do Hotmart.
- Datas das aulas:
- Fase 1: 26 de novembro, 3/10/17 de dezembro. 9h às 12h, aos sábados.
- Fase 2: 9h às 12h. 2 aulas mensais ao vivo de janeiro a junho, aos sábados, conforme listado abaixo:



# Conteúdo Programático em Detalhes

### Modulo 1 - Fundamentos de programação

- Algoritmos
- Variáveis
- Operações aritméticas
- Estruturas de controle de fluxo
- Interface do usuário
- Blocos de evento
- DEBUG de programas

### Modulo 2 - Banco de dados

- Diagrama Entidade-Relacionamento
- Domínios e Elementos de dados
- Tabelas e manutenção de dados (SM30)
- Estruturas
- Views
- Search Help
- Operações SQL e CRUD (Create, Read, Update, Delete)

### Modulo 3 - Modularização de programas

- Módulos de Função
- Orientação a Objetos

#### Modulo 4 - Relatórios

- ALV Clássico
- ALV orientado a objeto
- Ações e eventos no Relatório

#### Modulo 5 - Telas dinâmicas (module pool)

- Editor de telas
- Eventos de tela

#### Modulo 6 - Modificação dos programas padrão do SAP (Exits)

- Customer Exit
- User Exit

### Modulo 7 - Formulários

SmartForms