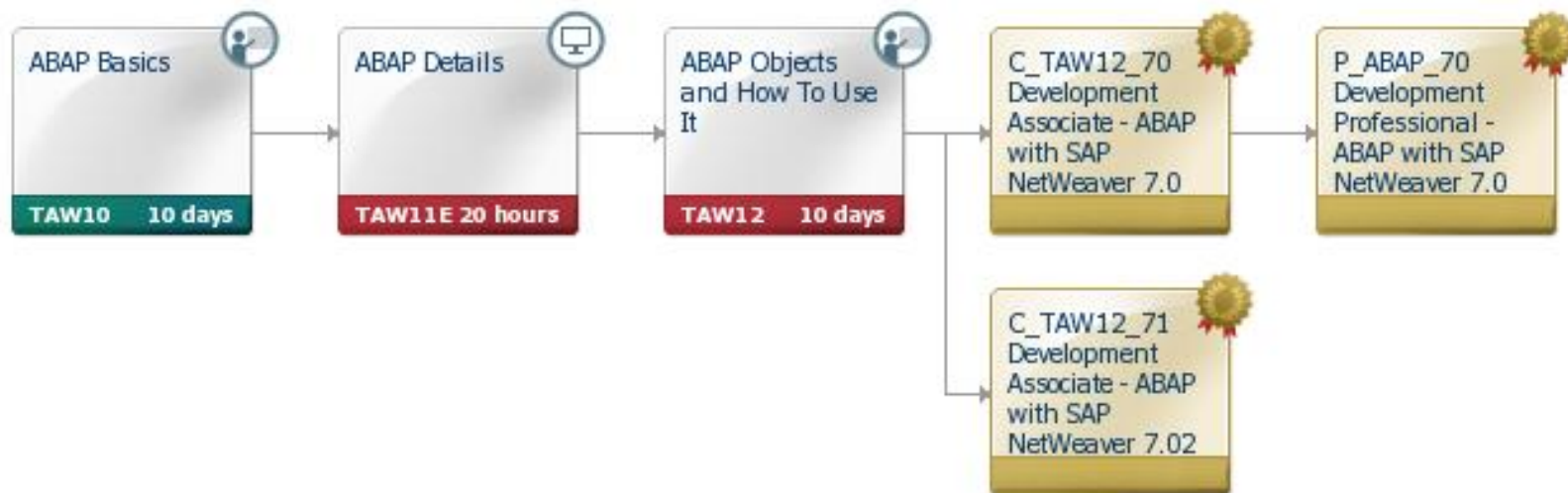




# ACADEMIA DE ABAP (PROGRAMAÇÃO)





## ACADEMIA DE ABAP (PROGRAMAÇÃO)

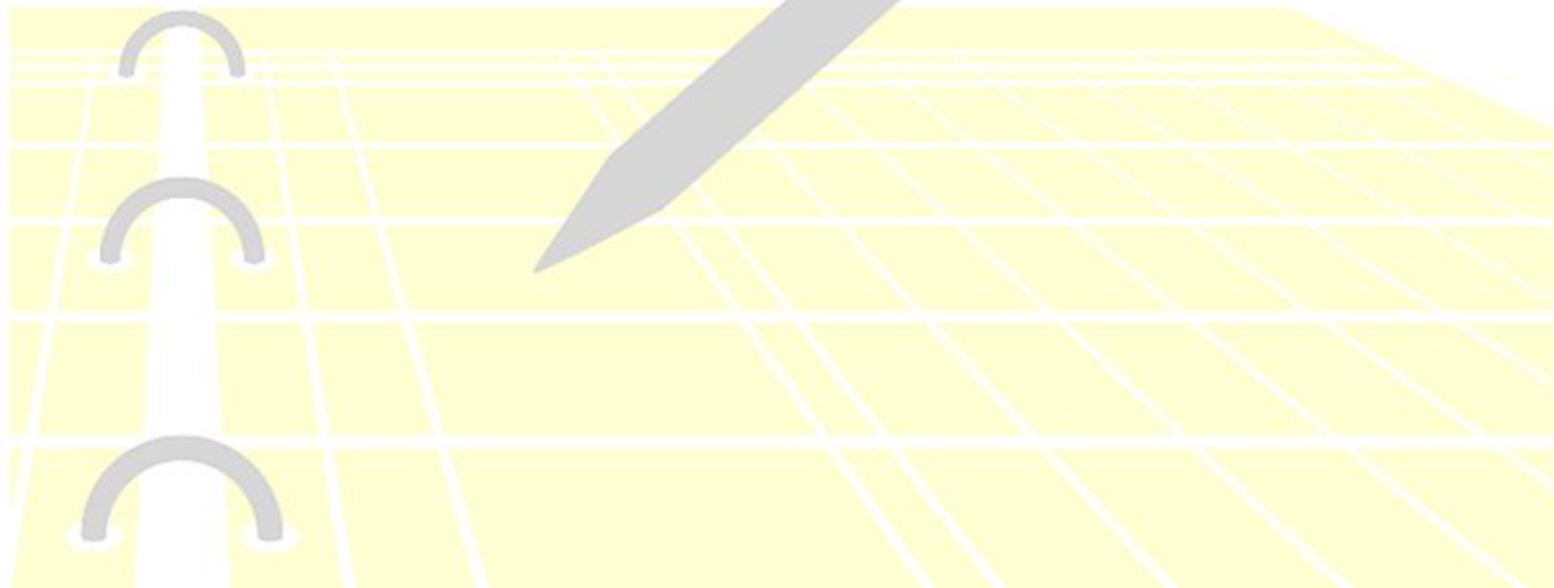
A Academia é o melhor caminho para especialização dentro de um tema no ERP da SAP.

Para quem busca uma formação com certificação em programação SAP, o mais indicado é participar da Academia de ABAP. O roteiro de treinamentos Oficiais a seguir compreende:

TAW10 - ABAP Basics – Tipo de Treinamento: sala de aula com instrutor

TAW11 - ABAP Details - Tipo de Treinamento: e-Learning

TAW12 - ABAP Objects and How to use it - Tipo de Treinamento: sala de aula com instrutor.





# ACADEMIA DE ABAP (PROGRAMAÇÃO)

## TAW10 – ABAP Basics - Tipo de Treinamento: sala de aula com instrutor

Duração do Curso: 10 dias presenciais  
Nível: Academia de Treinamento Consultor

Pré-requisitos:

Essenciais: Experiência de programação e outras linguagens de programação

Recomendado – Nenhum

Público Alvo- Consultores de desenvolvimento que são responsáveis por desenvolver e adaptar programas ABAP

Objetivos:

- ✓ Trabalhar com as ferramentas ABAP Workbench
- ✓ Escrever programas simples em ABAP
- ✓ Curso de Software Baseada em Release
- ✓ SAP NetWeaver AS 7,02

Conteúdo:

- ✓ Introdução ao SAP NetWeaver Application Server
- ✓ Usando o ABAP Workbench
- ✓ Noções básicas de programação ABAP:
- ✓ Elementos fundamentais da sintaxe,
- ✓ Modularização utilizando sub-rotinas, módulos de funções e métodos
- ✓ Chamadas de programa e transferência de dados
- ✓ Complexo de objetos de dados:
- ✓ Estruturas
- ✓ Tabelas internas
- ✓ ABAP Open SQL
- ✓ interface de programação clássica:
- ✓ Telas de seleção
- ✓ Telas (dynpros)
- ✓ Gerenciamento de memória e as chamadas do programa



# ACADEMIA DE ABAP (PROGRAMAÇÃO)

## TAW11 – ABAP Details – Tipo de treinamento e-Learning

Duração do curso: 20 horas

Pré-requisitos:

Essenciais

- ✓ TAW10 – ABAP Básico

Recomendado - Nenhum

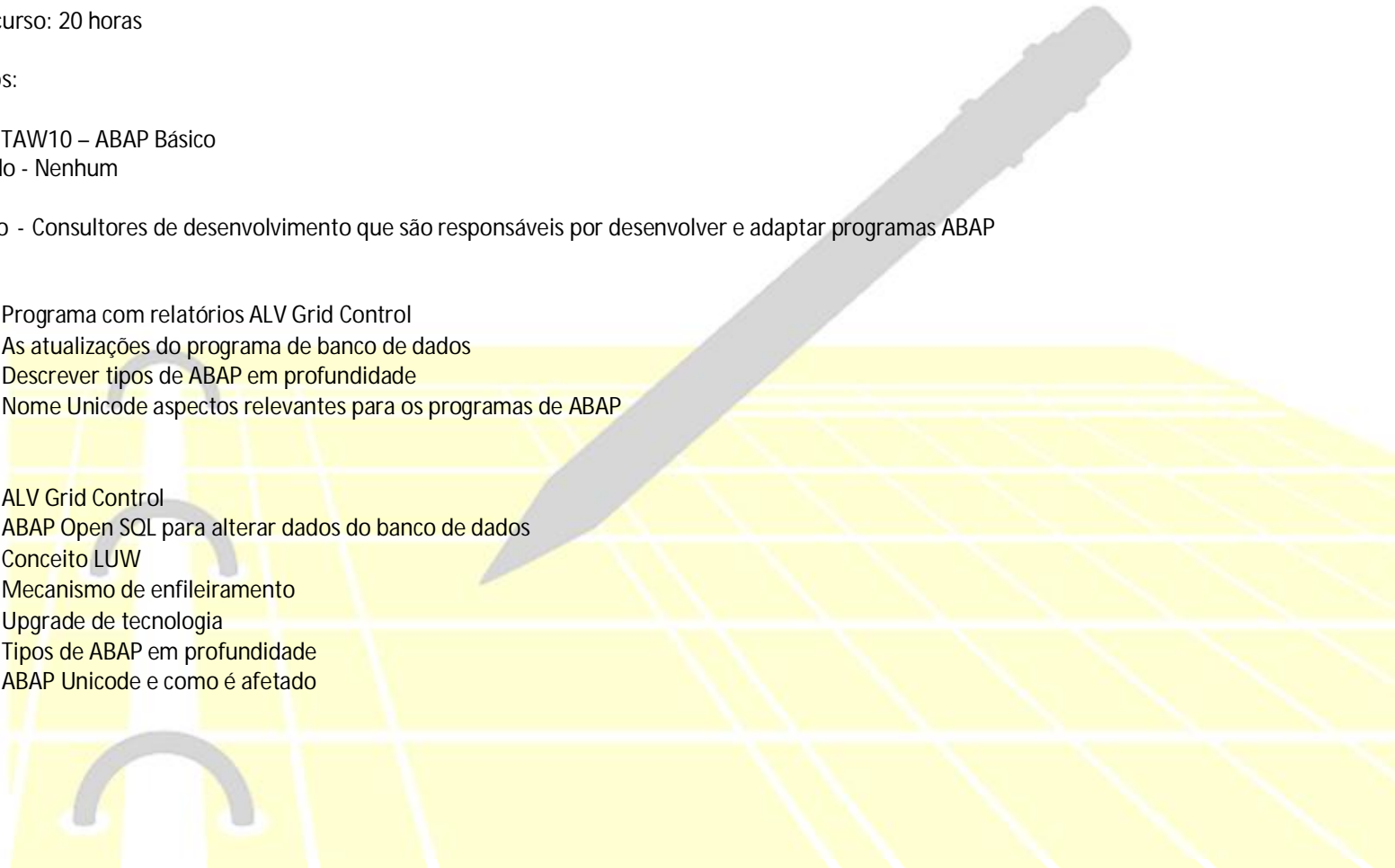
Público Alvo - Consultores de desenvolvimento que são responsáveis por desenvolver e adaptar programas ABAP

Objetivos:

- ✓ Programa com relatórios ALV Grid Control
- ✓ As atualizações do programa de banco de dados
- ✓ Descrever tipos de ABAP em profundidade
- ✓ Nome Unicode aspectos relevantes para os programas de ABAP

Conteúdo:

- ✓ ALV Grid Control
- ✓ ABAP Open SQL para alterar dados do banco de dados
- ✓ Conceito LUW
- ✓ Mecanismo de enfileiramento
- ✓ Upgrade de tecnologia
- ✓ Tipos de ABAP em profundidade
- ✓ ABAP Unicode e como é afetado





# ACADEMIA DE ABAP (PROGRAMAÇÃO)

## TAW12 – ABAP Objects and how to use it - Tipo de Treinamento: sala de aula com instrutor

Duração do Curso: 10 dias presenciais  
Nível: Academia de Treinamento Consultor

Pré-requisitos:

Essenciais: Experiência de programação e outras linguagens de programação e orientação a objetos

Recomendado – Nenhum

Público Alvo- Consultores de desenvolvimento que são responsáveis por desenvolver e adaptar programas ABAP

Objetivos:

- ✓ Escrever objeto de programas orientados com ABAP
- ✓ Utilização do conceito de melhorias
- ✓ Criar Web Dynpro simples para aplicações ABAP

Conteúdo:

- ✓ Objetos ABAP:
- ✓ Análise e design UML
- ✓ Classes e objetos
- ✓ Herança
- ✓ Interfaces
- ✓ Eventos
- ✓ A manipulação de exceção
- ✓ Global classes e interfaces global
- ✓ Classes abstratas, métodos de fábrica, singletons
- ✓ Objetos Compartilhados
- ✓ A programação dinâmica:
- ✓ Campo símbolos e referências de dados
- ✓ Serviços Runtime Type (RTTS)
- ✓ Melhorias e alterações:
- ✓ Elementos de reforço Dicionário
- ✓ Sairas para o cliente



## ACADEMIA DE ABAP (PROGRAMAÇÃO)

- ✓ Business Add Ins (Badis)
- ✓ Modificações
- ✓ Realce-Quadro
- ✓ ABAP Web Dynpro (Resumo):
- ✓ Arquitetura
- ✓ Componentes
- ✓ Controlador
- ✓ Contexto
- ✓ Definição da interface
- ✓ Navegação
- ✓ Teste de certificação para se tornar um SAP Certified Development Associate - ABAP com SAP NetWeaver 7.0

