



## Certificado

Certificamos para os devidos fins, que **EMÍLIO WIECZOREK** portador (a) dos documentos: CPF: 698.337.451-72; RG: 304765-SSP/TO participou do treinamento sobre o ASTEN PROCESSOS – solução componente dos aplicativos ASTEN AVMB.

Santa Maria, 25 de agosto de 2016.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Claudio Rocha Lobato', written over a horizontal line.

Claudio Rocha Lobato  
Sócio-Administrador

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Thiago Gomes Borba', written over a horizontal line.

Thiago Gomes Borba  
Instrutor

## Conteúdo Programático

**Módulo 1:** Conhecendo o Asten Processos: Conceito de processos; BPM; Asten Processos; Visão geral do produto.

**Módulo 2:** Recursos e Funcionalidades do Asten Processos: Configurando o modelador; Entendendo a estrutura de um processo; Primeiros passos no modelador; ambiente de modelagem; Elementos de notação; Utilizando loops e subprocessos; Utilizando decisões (gateways); Ações em tarefa; Conhecendo LUA; Disparo de ações/eventos via LUA; Modelando formulários; Eventos em ações de usuário; Aplicando permissões de acesso; Salvando, compilando e homologando o modelo; Repositório de processos; Execução e depuração; Aplicação web e seus recursos.

**Módulo 3:** Técnicas avançadas: Comunicação entre processos; Subprocessos; Portabilidade; Componentes avançados; Personalizando formulários com JavaScript/CSS; Aplicando restrições; Recursividade; Boas práticas.

**Carga Horária:** 32 Horas.

AVMB – Consultoria e Assessoria em Informática Ltda.

Registrado à fl. 10 do Livro respectivo  
n. 1, sob registro n. 588.

Santa Maria, 25 de agosto de 2016.

.....*Juliana Seyulla*.....