

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo – Gerador de Telas (SGI)			Carga Horária: 16:00	
A quem se destina: Todos que tiverem a necessidade de criar novas telas de consulta e/ou alteração e cadastramento de dados em tabelas do sistema ou em tabelas criadas pelo usuário.				
Procedimentos Metodológicos: As aulas são apresentadas através de vídeo conferência, acompanhadas de materiais didáticos específicos.				
Estratégia de Avaliação: A avaliação do aluno será executada através de um exercício orientado que será aplicado ao final de cada aula.				
<p>Objetivo Geral: Ao final destes processos, o aluno deverá ser capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Compreender o conceito/utilização da ferramenta 				
Processo	Objetivos Específicos do aluno	Conteúdo Programático	Carga Horária	Pré-Requisitos (Desejáveis e Obrigatórios)
• 01 (Introdução)	• Compreender o conceito e a aplicabilidade da ferramenta	<ul style="list-style-type: none"> Introdução Aplicabilidade Conhecendo o Menu 	• 00:25 min	<ul style="list-style-type: none"> Lógica de Programação Conceitos Básicos de Banco de Dados (tabelas, campos, relacionamentos e chaves); Desejável conhecimento básico na Linguagem SQL (select básico)
• 02 (Interface)	• Compreender a estrutura da Interface com os seus componentes	<ul style="list-style-type: none"> Conceito Composição da Interface (Campos, Ações, Tabelas, Ligações) 	• 00:35 min	
• 03 (Formulário)	• Compreender a estrutura do Formulário com os seus componentes	<ul style="list-style-type: none"> Conceito Composição e Estrutura do Formulário (Linha de Dados, Separadores e Grid) 	• 00:35 min	
• 04 (Criando uma Interface)	• Criar uma interface simples	<ul style="list-style-type: none"> Nova Interface Definindo a Tabela Definindo os campos físicos da tabela Definindo Ligações Definindo Campos Lookup Exercício 	• 01:35 min	

PRODUTO	SISTEMA	MÓDULO	PROCESSO
Ferramentas G5	Todos	Gerador de Telas	Todos

Processo	Objetivos Específicos do aluno	Conteúdo Programático	Carga Horária	Pré-Requisitos (Desejáveis e Obrigatórios)
<ul style="list-style-type: none"> 05 (Criando um Formulário) 	<ul style="list-style-type: none"> Criar um formulário simples 	<ul style="list-style-type: none"> Novo Formulário Configurando as Linhas de Dados Listando Descrição de Campos com Lista Listando conteúdo de Campos Lookup Adicionando o Formulário no Menu Exercício Criando Menu Personalizado Exercício 	<ul style="list-style-type: none"> 02:10 min 	
<ul style="list-style-type: none"> 06 (Condições, Regras e Empresa Ativa) 	<ul style="list-style-type: none"> Identificar o conceito e a aplicabilidade das regras, condições dos campos, além de trazer somente dados da empresa ativa do usuário. 	<ul style="list-style-type: none"> Conceito e uso de Condições dos Campos Exercício Conceito e Uso de Regras no Gerador de Telas Exercícios Tratamento da Empresa Ativa Exercícios 	<ul style="list-style-type: none"> 02:30 min 	
<ul style="list-style-type: none"> 07 (Páginas, Grids e Botões) 	<ul style="list-style-type: none"> Criar Formulários (telas) com páginas e grids, além de inserir botões 	<ul style="list-style-type: none"> Requisitos de formulários com páginas ou grids Criando Formulários com Páginas Exercício Criando formulários com grids Exercícios Inserindo botões Exercícios 	<ul style="list-style-type: none"> 03:00 min 	
<ul style="list-style-type: none"> 08 (Telas com ligações 1-1 e 1-1(opc)) 	<ul style="list-style-type: none"> Criar Formulários com relacionamentos do tipo 1 para 1 e 1 para 1 (opcional) 	<ul style="list-style-type: none"> Criação da Interface com Ligação 1 para 1 Criando Formulários com Ligação 1 para 1 Criação da Interface com Ligação 1 para 1 (opc) Criando Formulários com Ligação 1 para 1 (opc) Exercícios 	<ul style="list-style-type: none"> 02:00 min 	

Frase Destaque: Este treinamento tem como objetivo ensinar os conceitos da estrutura e funcionalidade de todos os componentes da Ferramenta, e principalmente dar condições ao usuário para que este tenha condições de criar telas personalizadas de consulta, inclusão, alteração e/ou exclusão de dados, de qualquer tabela utilizada pelo Sistema.

PRODUTO	SISTEMA	MÓDULO	PROCESSO
Ferramentas G5	Todos	Gerador de Telas	Todos