



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>DISCIPLINA:</b> Linguagem de Programação Visual   |                                    |
| <b>Vigência:</b> a partir de 2007/2  | <b>Período letivo:</b> 4º semestre |
| <b>Carga horária total:</b> 75h  | <b>Código:</b> TSIAD.023           |
| <b>Ementa:</b> Conhecer e utilizar uma linguagem de programação Visual<br>Conceitos de programação Visual. Ambientes de programação Visual.<br>Desenvolvimento de Interfaces. Componentes de interface. Acesso a bibliotecas de componentes. Eventos de interface de dados. Acesso a base de dados. Desenvolvimento de aplicações. |                                    |

### **Conteúdos**

UNIDADE I - Conceito de programação Visual

UNIDADE II - Ambiente de programação Visual

UNIDADE III - Desenvolvimento de Interfaces

UNIDADE IV - Componentes de interface

UNIDADE V - Bibliotecas de componentes

UNIDADE VI - Controle de eventos de interface de dados

UNIDADE VII - Acesso à base de dados

UNIDADE VIII - Desenvolvimento de aplicações em uma linguagem de programação visual

### **Bibliografia básica:**

HALVORSON, Michel. **Microsoft Visual Basic 2005: Passo a Passo**. 1ª Ed, Porto Alegre: Bookman, 2006

### **Bibliografia complementar:**