

**III – Procedimento Didático e Cronograma de Desenvolvimento**

Componente Curricular: Técnicas e Linguagem de Banco de Dados I

Módulo: II

ORD	Conteúdo Abordado	Metodologia de Ensino	Cronograma / Dia e Mês (semanalmente)
1	Bases Tecnológicas e Normas da Escola	<i>Aulas teóricas, exposição de conceitos com o auxílio da apostila.</i>	30/06-26/06
2	Apresentação da Metodologia MER de modelagem de dados.	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	06/08-02/08
3	<i>Conceitos básicos sobre Entidades e Modelo Lógico.</i>	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	13/08-09/08
4	<i>Definição de Identificação exclusiva de instâncias e necessidades de implementação.</i>	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	20/08-16/08
5	Conceitos sobre normalização de dados.	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	27/08-23/08
6	Exercícios antes da Avaliação	<i>Exercícios antes da Avaliação</i>	03/09-30/08
7	<b>AVALIAÇÃO 01</b>	<b>AVALIAÇÃO 01</b>	<b>10/09-06/09</b>
8	O que significa 1ª, 2ª e 3ª Forma normal.	<i>Execução de exercícios em laboratório.</i>	17/09-13/09
9	<i>Dependências Funcionais.</i>	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	24/09-20/09
10	Estudo das necessidades para implementação de um modelo físico. Tabelas “Fantasmas” para relacionamento. Muitos-para-Muitos. Modelo Conceitual/Modelo Lógico/Modelo Físico.	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	01/10-27/09
11	O que são Ferramentas Case e qual a sua importância no desenvolvimento de Sistemas de Informação.	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	08/10-04/10

**Administração Central  
Unidade de Ensino Médio e Técnico - CETEC**

12	<i>Validação do Modelo de Dados.</i>	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	15/10-11/10
<b>13</b>	Modelos Funcionais em Projetos de dados	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	22/10-18/10
14	Criação de tabelas no Access	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	29/10-25/10
15	Projeto de Banco de Dados.	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	05/11-01/11
16	DER – Tipos de Relacionamentos.	<i>Aulas teóricas, execução de exercícios em laboratório.</i>	12/11-08/11
17	Exercícios antes da Avaliação	<i>Exercícios antes da Avaliação</i>	26/11-22/11
<b>18</b>	<b>AVALIAÇÃO 02</b>	<b>AVALIAÇÃO 02</b>	<b>03/12-29/11</b>
19	Correção da Avaliação e Recuperação	<i>Correção da Avaliação e Recuperação</i>	10/12-06/12
<b>20</b>	<b>CONSELHO DE CLASSE</b>	<b>CONSELHO DE CLASSE</b>	<b>17/12-13/12</b>