

## PROFISSIONAL DE ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

### DISCIPLINA DE AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

(EAC14) – ÁREA INFORMÁTICA

#### APRESENTAÇÃO DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DA DISCIPLINA

##### **MÓDULO 4 - PROGRAMAÇÃO DE ALTO NÍVEL**

- a) Fundamentos de Programação; Variáveis, constantes, tipos de dados; Procedimentos; Estruturas de Decisão.

##### **MÓDULO 8 - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO**

- a) Tipos de Comunicação; Redes Industriais; Redes de Campo.

##### **MÓDULO 14 - COMUNICAÇÃO DE DADOS**

- a) Códigos; Modos de Transmissão; Modems; Protocolos.

##### **MÓDULO 16 - OUTROS PERIFÉRICOS**

- a) Impressoras; Monitores; Mesas Digitalizadoras; Teclados e Ratos; Leitores de códigos de barra.

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Módulo	Domínio Cognitivo	Atitudes e Valores			
Módulo 4 Programação de Alto Nível	Exercícios de avaliação sobre algoritmia e programação	Responsabilidade	Empenho	Respeito	Autonomia

Módulo	Domínio Cognitivo	Atitudes e Valores			
Módulo 8 Sistemas de Comunicação	Trabalhos individuais de pesquisa sobre Sistemas de Comunicação	Responsabilidade	Empenho	Respeito	Autonomia

Módulo	Domínio Cognitivo	Atitudes e Valores			
Módulo 14 Comunicação de Dados	Trabalhos individuais de pesquisa sobre Comunicação de Dados	Responsabilidade	Empenho	Respeito	Autonomia

Módulo	Domínio Cognitivo	Atitudes e Valores			
Módulo 16 Outros Periféricos	Trabalhos individuais de pesquisa sobre Outros Periféricos	Responsabilidade	Empenho	Respeito	Autonomia
	75%	25%			

#### CARGA HORÁRIA DOS MÓDULOS

MÓDULOS	HORAS	TEMPOS DE 45MIN
4	36	48
8	24	32
14	24	32
16	22	30