

## **DISCIPLINA: TRANSMISSÃO DE TV**

### **Código:**

**Carga Horária: horas** 40 horas

**Número de Créditos:** 2

**Código pré-requisito:** -

**Semestre:** 8º

**Nível:** Técnico Integrado

### **EMENTA**

Rádiodifusão de TV. Canais de TV. Receptor de TV. Análise do sinal de TV. Pay TV. TV a Cabo. TV via MMDS. TV via DTH. IPTV.

### **OBJETIVO (S)**

Capacitar o aluno quanto ao sistema e arquitetura de transmissão e distribuição do sinal de TV.

### **PROGRAMA**

1. Rádiodifusão de TV
  1. Canais e receptor de TV;
  2. Análise do sinal de TV;
2. Sistemas de TV
  1. Pay TV;
  2. TV a Cabo;
  3. TV via MMDS;
  4. TV via DTH;
  5. IPTV

### **METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas teóricas expositivas e práticas em laboratório, com a utilização de quadro branco, notas de aula e recursos audiovisuais como retro projetor e multimídia. Trabalho individual, de grupo, coletivo, e outras.

### **AVALIAÇÃO**

As avaliações serão realizadas por meio de prova escrita, trabalhos e participação do aluno em sala.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

FERRARI. **Telecomunicações Evolução e Revolução**. São Paulo: Editora Érica, 1997.

BARRADAS. **Você e as telecomunicações**. Rio de Janeiro, Interciência, 1995

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

**Coordenador do Curso**

**Coordenadoria Técnico- Pedagógica**