

# Programador de Sistemas – UC3

Instrutor: Tarik Ponciano

# Unidades Curriculares

- UC 1 – Desenvolver Sistemas de Informação (72 horas – 18 aulas)
- UC 2 – Implementar Banco de Dados (72 horas – 18 aulas)
- **UC 3 – Realizar testes e manutenção do Sistema de Informação (36 horas – 9 aulas)**
- UC 4 – Projeto Integrador em Programador de Sistemas (20 horas – 5 aulas)

## Indicadores da UC 3

1. Utiliza diferentes metodologias testes, de acordo com funcionalidade do sistema.
2. Tabula o resultado, de acordo com as informações obtidas no teste realizado.
3. Realiza ajustes e ações corretivas, conforme a análise do resultado coletado.

# Elementos da competência - conhecimentos

1. Plano de teste: metodologias, especificações do teste, defeito, falha, registros de teste.
2. Controle de versão: conceito; segurança da informação; instalação e configuração
3. Ramificação do projeto, controle de histórico, marcações, resgate e versões estáveis.
4. Política de recuperação de dados: conceito; backup e restore.
5. Ciclo de vida do sistema: planejamento de atualização e correções.

# Elementos da competência - habilidades

1. Resolver problemas lógicos e aritméticos;
2. Efetuar cálculos das quatro operações matemáticas;
3. Comunicar-se de maneira assertiva;
4. Elaborar relatórios e documentos técnicos;
5. Interpretar textos e manuais;
6. Elaborar planos de teste
7. Identificar aspectos do próprio trabalho que interferem na organização

## **Elementos da competência – Atitudes/valores**

1. Colaboração no desenvolvimento do trabalho em equipe;
2. Zelo na apresentação pessoal e postura profissional;
3. Proatividade no atendimento e na resolução de problemas;
4. Sigilo no tratamento de dados e informações;

# **Avaliação**

**Durante o processo:**

## **1. Por indicador de Competência**

**Atendido – A**

**Parcialmente Atendido – PA**

**Não Atendido - NA**

## **2. Por unidade Curricular**

**Atendido – A**

**Não Atendido - NA**

# **Avaliação**

**Ao final do processo:**

## **1. Por Unidade Curricular**

**Desenvolvido – D**

**Não Desenvolvido - ND**



# **Avaliação**

- 1. Entrega de atividade**
- 2. Trabalho de final de unidade**

**Obrigado!!**

