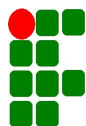


PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: PRÁTICA PROFISSIONAL	
Código:	
Carga Horária:	40h
Número de Créditos:	2
Código pré-requisito:	
Semestre:	S2
Nível:	Técnico
EMENTA	
Parte A: Revisão (operações binárias, uso do multímetro, instalações elétricas residencial, instalações elétricas industrial, redes de computadores), Escrita (relatórios, projetos, apresentação), Apresentação Oral (entrevista, apresentação, palestra).	
OBJETIVO	
Preparar o estudante para as atividades profissionais	
PROGRAMA	
<p style="text-align: center;">>>> PARTE A <<<</p> <p>1. AULA 01: Estrutura da Disciplina</p> <p>1.1 Discussão sobre a disciplina e a metodologia “Aula Invertida”</p> <p>1.2 Revisão</p> <ul style="list-style-type: none">• Modelo de Von Neumann• Computador X máquina de calcular• Execução de uma instrução <p>1.3 Preparação para a AULA 02:</p> <ul style="list-style-type: none">• PRÁTICA 00, LISTA 01 e SLIDES 02: <p>2. AULA 02: Elaboração de Relatórios</p> <p>2.1 Discussão sobre a Lista 1</p> <p>2.2 Revisão</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistemas de numeração• Transformação de bases• Operações binárias <p>2.3 Aula Invertida (Slides 02):</p> <p>2.4 Recebimento de: Relatório Prática 01 e Lista 02</p> <p>2.5 Preparação para a AULA 03:</p> <ul style="list-style-type: none">• PRÁTICA 01, LISTA 02 e SLIDES 03:	



3. AULA 03: Elaboração de Projeto

3.1 Discussão sobre a Lista 02

3.2 Revisão

- Circuito elétrico
- Grandezas elétricas
- Lei de Ohm

3.2 Aula Invertida (Slides 03):

3.3 Recebimento de: Relatório Prática 01 e Lista 02

3.4 Preparação para a AULA 04:

- **PRÁTICA 02, LISTA 03 e SLIDES 04:**

4. AULA 04: Elaboração de uma apresentação (PPT)

4.1 Discussão sobre a Lista 03

4.2 Revisão

- Uso de um multímetro

4.2 Aula Invertida (Slides 04):

4.3 Recebimento de: Relatório Prática 02 e Lista 03

4.4 Preparação para a AULA 05:

- **PRÁTICA 03, LISTA 04 e SLIDES 05:**

5. AULA 05: Resolução de Exercícios

5.1 Discussão sobre a Lista 04

5.2 Aula Invertida (Slides 05):

5.3 Recebimento de: Relatório Prática 03 e Lista 04

5.4 Preparação para a AULA 06:

- **PRÁTICA 04, LISTA 05 e SLIDES 06:**

6. AULA 06: Apresentação de um projeto

6.1 Discussão sobre a Lista 05

6.2 Revisão

- Instalação Residencial monofásica
- Sistemas trifásicos (baixa tensão)

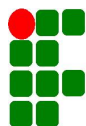
6.3 Aula Invertida (Slides 06):

6.4 Recebimento de: Relatório Prática 04 e Lista 05

6.4 Preparação para a AULA 07:

- **PRÁTICA 05, LISTA 06 e SLIDES 07:**

7. AULA 07: Participação em uma entrevista



7.1 Discussão sobre a Lista 06

7.2 Revisão

- Instalação Industrial (alta tensão)
- Sistemas de distribuição de Energia Elétrica

7.3 Aula Invertida (Slides 07):

7.3 Recebimento de: Relatório Prática 05 e Lista 06

7.4 Preparação para a AULA 08:

- **PRÁTICA 06, LISTA 07 e SLIDES 08:**

8. AULA 08: Apresentação de uma palestra

8.1 Discussão sobre a Lista 07

8.2 Revisão:

- Redes de Computadores
- Arquitetura em camadas

8.3 Aula Invertida (Slides 08):

8.3 Recebimento de: Relatório Prática 06 e Lista 07

8.4 Preparação para a AULA 09:

- **PRÁTICA 07, LISTA 08 e SLIDES 09**

9. AULA 09: AVALIAÇÃO N1

9.1 Avaliação Escrita N1

9.2 Recebimento de: Relatório Prática 07 e Lista 08

8.4 Preparação para a AULA 10:

- **PRÁTICA 08, LISTA 09, SLIDES 10**

10. AULA 10: Resolução da AVALIAÇÃO 01

10.1 Resolução da Avaliação Escrita N1

10.2 Recebimento de: Relatório Prática 08 e Lista 09

10.4 Preparação para a AULA 11:

- **PRÁTICA 09, LISTA 10, SLIDES 11**

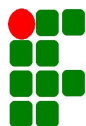
Aulas expositivas, leitura e interpretação de textos, atividades práticas no laboratório, resolução de problemas.

AVALIAÇÃO

Cada semestre terá uma avaliação teórica e outra avaliação que leva em consideração a resolução de exercícios e trabalhos solicitados, além das atividades em laboratório

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR



INSTITUTO FEDERAL CEARÁ - IFCE
CAMPUS AVANÇADO DE ARACATI
CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

1.	
Coordenador do Curso <hr/>	Setor Pedagógico <hr/>