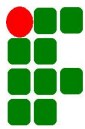
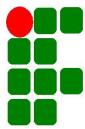


PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

| DISCIPLINA: PROJETO SOCIAL | |
|---|-------------|
| Código: | |
| Carga Horária: | 120h |
| Número de Créditos: | 2 |
| Código pré-requisito: | |
| Semestre: | S1 a S8 |
| Nível: | Bacharelado |
| EMENTA | |
| Objetivos da disciplina; conceituação dos termos responsabilidade e prática cidadã; análise dos principais fatos sociais históricos; avaliação de diversos estudos de casos sociais atuais; discussão de material impresso e audiovisual sobre projetos sociais existentes; elaboração de um projeto de social completo; participação em um projeto social; apresentação pública de resultados da execução do projeto social; elaboração de um artigo não científico sobre projetos sociais. | |
| OBJETIVO | |
| <ul style="list-style-type: none">• Discutir a importância de filosofia & artes na formação do bacharel em ciência da computação• Apresentar ao aluno o conceito de responsabilidade social e sua importância na construção da sociedade• Apresentar ao aluno o conceito de prática cidadã como elemento complementar à formação profissional• Desenvolver no aluno uma sensibilidade relativa a ética e a responsabilidade social nos negócios• Oportunizar ao aluno a participação em projetos de prática cidadã• Apoiar o aluno na elaboração de um projeto social que fará parte de uma publicação final da disciplina | |
| PROGRAMA | |
| >>> PARTE A <<< | |
| 1. AULA 01: PARA QUE SERVE A DISCIPLINA PROJETOS SOCIAIS | |
| 1.1 Discussão sobre a disciplina e a metodologia “Aula Invertida” | |
| 1.2 Motivação da disciplina | |
| <ul style="list-style-type: none">• Responsabilidade social (vídeo Corrente do Bem: professor & aluno)• Discussão sobre o papel da escola• Prática cidadã (Projeto Pirambu Digital)• <u>Livro texto:</u> Escola Pra Valer | |
| 1.3 Preparação para a AULA 02: | |
| <ul style="list-style-type: none">• PRÁTICA 00, LISTA 01 e SLIDES 02: | |
| 1. AULA 02: POR QUE FILOSOFIA ? | |
| 2.1 Discussão sobre a Lista 01 | |
| 2.2 Aula Invertida (Slides 02): | |
| <ul style="list-style-type: none">• Filosofia & Arte | |



- Artigos diversos sobre educação & sociedade
 - Livro texto: Introdução à Filosofia
- 2.3 Recebimento de: Relatório Prática 00 e Lista 01
- 2.4 Preparação para a AULA 03:
- **PRÁTICA 01, LISTA 02 e SLIDES 03:**
- 2. AULA 03: FILOSOFIA, RELIGIÃO & CIÊNCIA**
- 3.1 Discussão sobre a Lista 02
- 3.2 Aula Invertida (Slides 03):
- Religião & Ciência
 - Filosofia, Religião e Ciência
 - Einstein e o Deus de Spinoza
 - Livro texto: Filosofia entre a Religião e a Política (Bertrand Russel)
- 3.3 Recebimento de: Relatório Prática 01 e Lista 02
- 3.4 Preparação para a AULA 04:
- **PRÁTICA 02, LISTA 03 e SLIDES 04:** <https://amauroliveira.wordpress.com/6-producao-pedagogica/cefet/cursos-superiores/ciencia-da-computacao-para-engenharia/>
- 3. AULA 04: FATOS SOCIAIS HISTÓRICOS**
- 4.1 Discussão sobre a Lista 03
- 4.2 Aula Invertida (Slides 04):
- Pesquisa sobre os principais fatos que impactaram a sociedade
 - Informática & Sociedade
 - A sociedade no futuro
 - Livro texto: Sapiens, uma breve história da humanidade (Hari
- 4.3 Recebimento de: Relatório Prática 02 e Lista 03
- 4.4 Preparação para a AULA 05:
- **PRÁTICA 03, LISTA 04 e SLIDES 05:**
- 4. 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:**
- 5. AULA 06: ANÁLISE DE PROJETOS SOCIAIS**
- 6.1 Discussão sobre a Lista 05



6.2 Aula Invertida (Slides 06):

- Projetos sociais já realizados na disciplina
- Projetos sociais locais e nacionais
- Projetos internacionais
- Livro texto: Escola Pra Valer

6.3 Recebimento de: Relatório Prática 04 e Lista 05

6.4 Preparação para a AULA 07:

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

4. AULA 07: ELABORAÇÃO DE UM ARTIGO NÃO CIENTÍFICO

7.1 Discussão sobre a Lista 06

7.2 Aula Invertida (Slides 07):

- Técnicas para elaboração de artigos não científicos
- Análise de artigos existentes
- Livro texto: Escola Pra Valer

7.3 Recebimento de: Relatório Prática 05 e Lista 06

7.4 Preparação para a AULA 08:

- **PRÁTICA 06, LISTA 07 e SLIDES 08:** <https://amauroboliveira.wordpress.com/6-producao-pedagogica/cefet/cursos-superiores/ciencia-da-computacao-para-engenharia/>

5. AULA 08: ELABORAÇÃO DE UM PROJETO SOCIAL METODOLOGICO

8.1 Discussão sobre a Lista 07

8.2 Aula Invertida (Slides 08):

- Análise de projetos existentes
- Metodologia e fases para elaboração de um projeto
- Apresentação pública dos resultados
- Livro texto: Ética e Responsabilidade Social nos Negócios

8.3 Recebimento de: Relatório Prática 06 e Lista 07

8.4 Preparação para a AULA 09:

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

6. AULA 09: AVALIAÇÃO N1

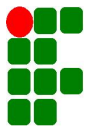
9.1 Avaliação Escrita N1

9.2 Recebimento de: Relatório Prática 07 e Lista 08

8.4 Preparação para a AULA 10:

- **PRÁTICA 08, LISTA 09, SLIDES 10** <https://amauroboliveira.wordpress.com/6-producao-pedagogica/cefet/cursos-superiores/ciencia-da-computacao-para-engenharia/>

7. 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

1. TANENBAUM, Andrew S. **Organização estruturada de computadores**. 5. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2007.
2. MANZANO, André Luiz N. G.; MANZANO, Maria Izabel N. G. **Informática Básica**. 7. ed. rev. e amp. São Paulo: Editora Érica, 2007.
3. STALLINGS, William. **Arquitetura e organização de computadores: projeto para o desempenho**. 5. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. WEBER, Raul Fernando. **Fundamentos de arquitetura de computadores**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.
2. MONTEIRO, Mario A. **Introdução à Organização de Computadores**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
