**CENTRO**

**CURSO**

**PLANO DE ENSINO**

|  |
| --- |
| **Curso/Habilitação:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Disciplina:** | **Período:** |
| **Créditos:** | **Semestre Letivo:**  2025/2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Professor(a):** | **Dia da semana:** |

|  |
| --- |
| **Missão Institucional**  A Universidade de Cruz Alta tem como MISSÃO a produção e socialização do conhecimento qualificado pela sólida base científica, tecnológica e humanística, capaz de contribuir com a formação de cidadãos críticos, éticos, solidários e comprometidos com o desenvolvimento sustentável. |

|  |
| --- |
| **Valores Institucionais**  A Universidade de Cruz Alta se compromete com a educação do ensino superior da sua região por meio da produção de conhecimento científico e tecnológico qualificado, pautada nos seguintes valores:  - Compromisso Social  - Democracia  - Educação  - Ética  - Inovação e Desenvolvimento  - Justiça  - Liberdade  - Respeito às diversidades  - Responsabilidade Social |

|  |
| --- |
| **Perfil do Egresso**  O perfil do profissional formado é o de um cientista de computação, com caráter interdisciplinar e tecnologicamente generalista, a partir do equilíbrio de conceitos teóricos e atividades práticas que promovem o conhecimento científico e tecnológico da Computação, com possibilidade de especialização em alguma área de sua escolha, o que permite grande flexibilidade de atuação em várias áreas do conhecimento que requerem o domínio de técnicas computacionais. Para tanto, o egresso deve expressar as seguintes características:   * Autonomia e autoria do pensamento, tanto no conhecimento quanto nos processos e formas de aprendizagem; * Capacidade de decisão de modo lógico, crítico e inovador com argumentação necessária, agindo de forma reflexiva na construção de sistemas de computação, entendendo impactos diretos ou indiretos as pessoas e a sociedade; * Compreensão do trabalho cooperativo como estratégia adequada ao equacionamento dos desafios que pautam o contexto social e; * Capacidade profissional transformadora, capacidade de avaliar, avaliar-se e questionar a realidade social, apontando soluções para melhoria, atuando forma empreendedora, transformando os fundamentos teóricos em práticas profissionais na área da Ciência da Computação; * Inserção no contexto social, acompanhamento da evolução do conhecimento em sua área, comprometimento com o desenvolvimento regional ou global e com as questões ligadas à sustentabilidade; * Domínio das tecnologias de informação e comunicação como ferramenta facilitadora e modernizadora no acesso ao desempenho das atividades profissionais, vislumbrando o impacto de seu conhecimento na sociedade, assim, antecipando necessidades da mesma; * Concepção da aprendizagem como um processo autônomo e contínuo com vistas à formação continuada; * Capacidade para selecionar e produzir conhecimentos científicos, por critérios de relevância e rigor, validade e responsabilidade social, política e ambiental, de dignidade humana, participação, diálogo, solidariedade, isto é, no contexto dos valores coletivamente assumidos. |

|  |
| --- |
| **Ementa** |

|  |
| --- |
| **Objetivos da Disciplina** |

|  |
| --- |
| **Conteúdos Programáticos** |

|  |
| --- |
| **Metodologia e suas estratégias**  A disciplina será ministrada no Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle, totalizando 18 tópicos em que serão postados os conteúdos, materiais multimídia e as tarefas para os alunos. Haverá encontros presenciais de orientação e avaliação do processo ensino-aprendizagem.  *Abordagens específicas de acordo com as características de cada disciplina*.  Os conteúdos serão disponibilizados em 18 tópicos no Ambiente Virtual de Aprendizagem utilizando-se os seguintes Recursos e Atividades:  **Recursos:**  Rótulo  Arquivo  URL  **Atividade:**  Fórum  Tarefa: envio de arquivo e texto online  Questionário  Avaliação teórica |

|  |
| --- |
| **Avaliação**  A avaliação será contínua e processual, tendo:  **Critérios:**   * A capacidade de entendimento, interpretação e argumentação do conteúdo; * O comportamento responsável, participativo e crítico. * Frequência e participação: acessos e participação às atividades do Ambiente Virtual de Aprendizagem; entrega das atividades propostas nos tópicos da disciplina.   **Instrumentos:**  Bimestre 1 – quais Atividades serão realizadas para avaliação e o peso de cada uma, por exemplo:   1. Fórum – 20 pontos 2. Tarefa: texto online e envio de arquivo – 20 pontos 3. Avaliação presencial – prova descritiva; apresentação de projeto, - 50 pontos 4. Frequência e participação – 10 pontos, dentre outras.   Bimestre 2 - quais Atividades serão realizadas para avaliação e o peso de cada uma,  por exemplo:   1. Wiki – 10 pontos 2. Tarefa: texto online– 10 pontos 3. Glossário – 10 pontos 4. Avaliação presencial – prova descritiva; apresentação de projeto, - 50 pontos 5. Frequência e participação – 20 pontos, dentre outras. |

|  |
| --- |
| **Bibliografia Básica**  **Precisa ter na biblioteca**  **Bibliografia Complementar**  **Precisa ter na biblioteca** |

**Data: Assinatura do professor**

**SEGUNDA-FEIRA**

**ANEXO – CRONOGRAMA DE TRABALHO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aula** | **Data** | **Assunto** | **Atividades e Estratégias** |
| 01 | 28/07 |  |  |
| 02 | 04/08 |  |  |
| 03 | 11/08 |  |  |
| 04 | 25/08 |  |  |
| 05 | 01/09 |  |  |
| 06 | 08/09 |  |  |
| 07 | 15/09 |  |  |
| 08 | 22/09 |  |  |
| 09 | 29/09 |  |  |
| 10 | 06/10 |  |  |
| 11 | 20/10 |  |  |
| 12 | 27/10 |  |  |
| 13 | 03/11 |  |  |
| 14 | 10/11 |  |  |
| 15 | 17/11 |  |  |
| 16 | 24/11 |  |  |
| 17 | 01/12 |  |  |
| 18 | 08/12 |  |  |

**EXAME: 15.12.2025**

**TERÇA-FEIRA**

**ANEXO - CRONOGRAMA DE TRABALHO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aula** | **Data** | **Assunto** | | **Atividades e Estratégias** |
| 01 | 29/07 | |  |  |
| 02 | 05/08 | |  |  |
| 03 | 1208 | |  |  |
| 04 | 1908 | |  |  |
| 05 | 2608 | |  |  |
| 06 | 02/09 | |  |  |
| 07 | 09/09 | |  |  |
| 08 | 16/09 | |  |  |
| 09 | 23/09 | |  |  |
| 10 | 30/09 | |  |  |
| 11 | 07/10 | |  |  |
| 12 | 14/10 | |  |  |
| 13 | 21/10 | |  |  |
| 14 | 28/10 | |  |  |
| 15 | 04/11 | |  |  |
| 16 | 11/11 | |  |  |
| 17 | 18/11 | |  |  |
| 18 | 25/11 | |  |  |

**EXAME: 09.12.2025**

**QUARTA-FEIRA**

**ANEXO - CRONOGRAMA DE TRABALHO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aula** | **Data** | **Assunto** | | **Atividades e Estratégias** |
| 01 | 30/07 | |  |  | |
| 02 | 06/08 | |  |  | |
| 03 | 1308 | |  |  | |
| 04 | 20/08 | |  |  | |
| 05 | 27/08 | |  |  | |
| 06 | 03/09 | |  |  | |
| 07 | 10/09 | |  |  | |
| 08 | 17/09 | |  |  | |
| 09 | 24/09 | |  |  | |
| 10 | 01/10 | |  |  | |
| 11 | 08/10 | |  |  | |
| 12 | 15/10 | |  |  | |
| 13 | 22/10 | |  |  | |
| 14 | 29/10 | |  |  | |
| 15 | 05/11 | |  |  | |
| 16 | 12/11 | |  |  | |
| 17 | 19/11 | |  |  | |
| 18 | 26/11 | |  |  | |

**EXAME: 10.12.2025**

**QUINTA-FEIRA**

**ANEXO - CRONOGRAMA DE TRABALHO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aula** | **Data** | **Assunto** | **Atividades e Estratégias** |
| **01** | 31/07 |  |  |
| **02** | 07/08 |  |  |
| **03** | 14/08 |  |  |
| **04** | 21/08 |  |  |
| **05** | 28/08 |  |  |
| **06** | 04/09 |  |  |
| **07** | 11/09 |  |  |
| **08** | 18/09 |  |  |
| **09** | 25/09 |  |  |
| **10** | 02/10 |  |  |
| **11** | 09/10 |  |  |
| **12** | 16/10 |  |  |
| **13** | 23/10 |  |  |
| **14** | 30/10 |  |  |
| **15** | 06/11 |  |  |
| **16** | 13/11 |  |  |
| **17** | 27/11 |  |  |
| **18** | 04/12 |  |  |

**EXAME: 11.12.2025**

**SEXTA-FEIRA**

**ANEXO - CRONOGRAMA DE TRABALHO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aula** | **Data** | **Assunto** | **Atividades e Estratégias** |
| **01** | 01/08 |  |  |
| **02** | 08/08 |  |  |
| **03** | 15/08 |  |  |
| **04** | 22/08 |  |  |
| **05** | 29/08 |  |  |
| **06** | 05/09 |  |  |
| **07** | 12/09 |  |  |
| **08** | 19/09 |  |  |
| **09** | 26/09 |  |  |
| **10** | 03/10 |  |  |
| **11** | 10/10 |  |  |
| **12** | 17/10 |  |  |
| **13** | 24/10 |  |  |
| **14** | 31/10 |  |  |
| **15** | 07/11 |  |  |
| **16** | 14/11 |  |  |
| **17** | 28/11 |  |  |
| **18** | 05/12 |  |  |

**EXAME: 12.12.2025**

**SÁBADO**

**ANEXO - CRONOGRAMA DE TRABALHO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aula** | **Data** | **Assunto** | **Atividades e Estratégias** |
| **01** | 02/08 |  |  |
| **02** | 09/08 |  |  |
| **03** | 16/08 |  |  |
| **04** | 23/08 |  |  |
| **05** | 30/08 |  |  |
| **06** | 06/09 |  |  |
| **07** | 13/09 |  |  |
| **08** | 27/09 |  |  |
| **09** | 04/10 |  |  |
| **10** | 11/10 |  |  |
| **11** | 18/10 |  |  |
| **12** | 25/10 |  |  |
| **13** | 01/11 |  |  |
| **14** | 08/11 |  |  |
| **15** | 29/11 |  |  |
| **16** | 02/12 |  |  |
| **17** | 03/12 |  |  |
| **18** | 06/12 |  |  |

**EXAME: 13.12.2025**