



# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

**CENTRO**

**CURSO**

**PLANO DE ENSINO**

**Curso/Habilitação:**

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| <b>Disciplina:</b> | <b>Período:</b>                |
| <b>Créditos:</b>   | <b>Semestre Letivo:</b> 2026/2 |

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>Professor(a):</b> | <b>Dia da semana:</b> |
|----------------------|-----------------------|

## **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

## **NOME DO CURSO**

FONE: (55) 3321 1500 | EMAIL: \_\_\_\_\_@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

## 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

### NOME DO CURSO

FONE: (55) 3321 1500 | EMAIL: \_\_\_\_\_@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

## 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.

### NOME DO CURSO

FONE: (55) 3321 1500 | EMAIL: \_\_\_\_\_@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

## 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

## NOME DO CURSO

FONE: (55) 3321 1500 | EMAIL: \_\_\_\_\_@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

## SEGUNDA-FEIRA

### ANEXO – CRONOGRAMA DE TRABALHO

| Aula | Data   | Assunto | Atividades e Estratégias |
|------|--------|---------|--------------------------|
| 01   | 27.07  |         |                          |
| 02   | 03.08  |         |                          |
| 03   | 10.08  |         |                          |
| 04   | 24 .08 |         |                          |
| 05   | 31.08  |         |                          |
| 06   | 14.09  |         |                          |
| 07   | 21.09  |         |                          |
| 08   | 28.09  |         |                          |
| 09   | 05.10  |         |                          |
| 10   | 19.10  |         |                          |
| 11   | 26.10  |         |                          |
| 12   | 09.11  |         |                          |
| 13   | 16.11  |         |                          |
| 14   | 23.11  |         |                          |
| 15   | 30.11  |         |                          |
| 16   | 02.12  |         |                          |
| 17   | 07.12  |         |                          |
| 18   | 08.12  |         |                          |

**EXAME: 14.12**

#### NOME DO CURSO

FONE: (55) 3321 1500 | EMAIL: \_\_\_\_\_@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

## TERÇA-FEIRA

### ANEXO - CRONOGRAMA DE TRABALHO

| Aula | Data  | Assunto | Atividades e Estratégias |
|------|-------|---------|--------------------------|
| 01   | 28.07 |         |                          |
| 02   | 04.08 |         |                          |
| 03   | 11.08 |         |                          |
| 04   | 25.08 |         |                          |
| 05   | 07.09 |         |                          |
| 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   | 03.12 |         |                          |

**EXAME: 15.12**

#### NOME DO CURSO

FONE: (55) 3321 1500 | EMAIL: \_\_\_\_\_@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

## QUARTA-FEIRA

### ANEXO - CRONOGRAMA DE TRABALHO

| Aula | Data  | Assunto | Atividades e Estratégias |
|------|-------|---------|--------------------------|
| 01   | 29.07 |         |                          |
| 02   | 05.08 |         |                          |
| 03   | 12.08 |         |                          |
| 04   | 19.08 |         |                          |
| 05   | 26.08 |         |                          |
| 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**

#### NOME DO CURSO

FONE: (55) 3321 1500 | EMAIL: \_\_\_\_\_@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

**QUINTA-FEIRA**

## ANEXO - CRONOGRAMA DE TRABALHO

| Aula | Data  | Assunto | Atividades e Estratégias |
|------|-------|---------|--------------------------|
| 01   | 30.07 |         |                          |
| 02   | 06.08 |         |                          |
| 03   | 13.08 |         |                          |
| 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**

### NOME DO CURSO

FONE: (55) 3321 1500 | EMAIL: \_\_\_\_\_@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR







# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

**SEXTA-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**

### NOME DO CURSO

FONE: (55) 3321 1500 | EMAIL: \_\_\_\_\_@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





# UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988  
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior  
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

**SÁBADO**

## ANEXO - CRONOGRAMA DE TRABALHO

| Aula | Data  | Assunto | Atividades e Estratégias |
|------|-------|---------|--------------------------|
| 01   | 01.08 |         |                          |
| 02   | 08.08 |         |                          |
| 03   | 13.08 |         |                          |
| 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**

### NOME DO CURSO

FONE: (55) 3321 1500 | EMAIL: \_\_\_\_\_@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6  
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR

