



**República Federativa do Brasil**  
**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul**

**Lei nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008.**

Portaria de Recredenciamento nº 1.308 de 17/11/2016, Seção 1, página 23, DOU 18/11/2016

**CAMPUS ERECHIM**

Rua Domingos Zanella, 104 | Bairro Três Vendas - Erechim - 99713-028

## **PLANO DE ENSINO**

### **IDENTIFICAÇÃO**

**EIXO TECNOLÓGICO/ÁREA:** Outra

**CURSO:** TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**FORMA:** GRADUAÇÃO

**MODALIDADE:** Presencial

**COMPONENTE CURRICULAR:** DESENVOLVIMENTO WEB I

**ANO / SEMESTRE:** 2025.1

**ANO / SEMESTRE DE INGRESSO DA TURMA:** 2025.1

**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 83

**CARGA HORÁRIA EAD:** 17

**TURNO:** Tarde

**TURMA:** ERE-ADS003 - DESENVOLVIMENTO WEB I (83h) - Turma: 01 (2025.1)

**COORDENAÇÃO CURSO /  
EIXO TECNOLÓGICO:**

**DOCENTE(A):** ERNANI GOTTARDO

### **EMENTA**

Funcionamento da Web, protocolo HTTP, Linguagem HTML, Linguagem CSS, Linguagem de programação cliente, Responsividade.

### **OBJETIVOS**

#### **OBJETIVO GERAL DO CURSO:**

O curso Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas visa formar profissionais qualificados na área de informática, capacitando-os para desenvolver as principais atividades inerentes à área, com ênfase na construção de conhecimentos e habilidades voltados para a análise e desenvolvimento de sistemas computadorizados, pautando-se em uma postura ética e de responsabilidade social e ambiental.

#### **OBJETIVO DO COMPONENTE CURRICULAR:**

Compreender o funcionamento da World Wide Web e desenvolver conhecimentos e habilidades necessárias para o desenvolvimento de aplicações para essa plataforma.

### **METODOLOGIA**

Aulas expositivas.

Disponibilização material de apoio sobre conteúdo abordado usando a plataforma Moodle

Resolução de exercícios com e sem uso de computadores

Entrega de trabalhos sobre os assuntos tratados



**República Federativa do Brasil**  
**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul**

**Lei nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008.**

Portaria de Recredenciamento nº 1.308 de 17/11/2016, Seção 1, página 23, DOU 18/11/2016

**CAMPUS ERECHIM**

Rua Domingos Zanella, 104 | Bairro Três Vendas - Erechim - 99713-028

**CRONOGRAMA DE AULAS**

**CRONOGRAMA SEMANAL DE AULAS**

Início	Fim	Descrição
06/03/2025	06/03/2025	Atividade institucional de recepção dos estudantes ingressantes e veteranos
13/03/2025	13/03/2025	Apresentação do Plano de Ensino. Introdução ao Desenvolvimento WEB, Conceitos básicos de web e internet. Principais tecnologias web: HTML, CSS, JavaScript. Atividade de pesquisa sobre funcionamento da WEB -EAD - 1 Frequência (1 período)
20/03/2025	20/03/2025	Arquitetura Cliente Servidor. Protocolo HTTP. Servidores Web. Ferramentas para desenvolvimento Web. Introdução ao HTML. Atividade de pesquisa sobre funcionamento do HTML -EAD - Frequência (1 período)
27/03/2025	27/03/2025	HTML Principais Tags. Atividade prática desenvolvimento página HTML - EAD - Frequência (1 período)
29/03/2025	29/03/2025	Sábado letivo - Aula Extra [Adicional] - HTML Tabelas - Atividade prática desenvolvimento página HTML com Tabela - EAD - Frequência (1 período)
03/04/2025	03/04/2025	HTML Formulários - Atividade prática desenvolvimento página HTML com Formulário - EAD - Frequência (1 período)
10/04/2025	10/04/2025	HTML Medias (vídeos, audio, frames). Atividade prática desenvolvimento página HTML medias - EAD - Frequência (1 período)
17/04/2025	17/04/2025	Introdução ao CSS. Estilização com CSS. Atividade de pesquisa sobre CSS - EAD -Frequência (1 período)
24/04/2025	24/04/2025	Prova 1 - Atividade de pesquisa sobre CSS - EAD -Frequência (1 período)
08/05/2025	08/05/2025	Estilização com CSS - Atividade prática desenvolvimento integrando HTML e CSS - EAD - Frequência (1 período)
15/05/2025	15/05/2025	Estilização com CSS - Atividade prática desenvolvimento integrando HTML e CSS - EAD - Frequência (1 período)
22/05/2025	22/05/2025	Estilização com CSS - Desenvolvimento do Trabalho Final - EAD - Nota (1 período)
29/05/2025	29/05/2025	Layouts responsivos e flexíveis - Desenvolvimento do Trabalho Final - EAD - Nota (1 período)
31/05/2025	31/05/2025	Sábado Letivo - Aula Extra [Adicional] - Desenvolvimento do Trabalho Final - EAD - Nota (1 período)
05/06/2025	05/06/2025	Layouts responsivos e flexíveis - Desenvolvimento do Trabalho Final - EAD - Nota (1 período)
12/06/2025	12/06/2025	Introdução à programação em JavaScript. Variáveis, tipos de dados e operadores - Desenvolvimento do Trabalho Final - EAD - Nota (1 período)
26/06/2025	26/06/2025	JavaScript : Estruturas de controle de fluxo (condicionais, loops) - Desenvolvimento do Trabalho Final - EAD - Nota (1 período)
03/07/2025	03/07/2025	Prova 2 - Desenvolvimento do Trabalho Final - EAD - Nota (1 período)
10/07/2025	10/07/2025	Prova Recuperação - Desenvolvimento do Trabalho Final - EAD - Nota (1 período)
17/07/2025	17/07/2025	Revisão Exame - Desenvolvimento do Trabalho Final - EAD - Nota (1 período)

**AValiação**

**INSTRUMENTOS A SEREM USADOS PELO DOCENTE (A):**

- 1 e 2: Duas provas individuais com questões teóricas e práticas sobre o assunto apresentado.
3. Uma nota relativa a um trabalho prático de construção de um Web Site, usando HTML, CSS e JavaScript. Para o desenvolvimento do trabalho deverão ser utilizadas as principais



**República Federativa do Brasil**  
**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul**

**Lei nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008.**

Portaria de Recredenciamento nº 1.308 de 17/11/2016, Seção 1, página 23, DOU 18/11/2016

CAMPUS ERECHIM

Rua Domingos Zanella, 104 | Bairro Três Vendas - Erechim - 99713-028

funcionalidades das linguagens estudadas na disciplina.

A nota final da disciplina será calculada através da média aritmética das três avaliações:

$$\text{Nota Final} = (\text{Prova 1} + \text{Prova 2} + \text{Trabalho Prático}) / 3$$

Para os estudantes que obtiverem média da Prova 1 e Prova 2 menor que 7, será aplicada prova de recuperação no final do semestre. Caso a nota da prova de recuperação for maior que a média das provas, a nota prova de recuperação substituirá a média das provas.

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

Em conformidade com a Resolução nº 006, de 21 de dezembro de 2015 serão seguidos os seguintes critérios para a avaliação e a aprovação dos alunos:

A nota mínima da média semestral (MS) para aprovação na disciplina é 7,0 (sete), calculada através da média aritmética das avaliações realizadas ao longo do semestre.

A média semestral da disciplina (MS) será dada pelas avaliações e fórmula apresentada a seguir nos instrumentos de avaliação.

O estudante que não atingir média semestral igual ou superior a 7,0 (sete) ao final do período letivo, terá direito a exame final (EF).

A média final (MF) é calculada a partir da nota obtida no exame final (EF) com peso 4,0 (quatro) e da nota obtida na média semestral (MS) com peso 6,0 (seis), conforme a equação: 
$$MF = (MS * 0,6) + (EF * 0,4) \geq 5,0.$$

O estudante deverá obter média semestral (MS) mínima de 1,7 (um vírgula sete) para poder realizar exame final (EF). O exame final constará de uma avaliação dos conteúdos trabalhados no

#### AVALIAÇÕES:

##### CRONOGRAMA DE AVALIAÇÕES

Data	Hora	Descrição
24/04/2025	19:00	1ª Avaliação
03/07/2025	19:00	2ª Avaliação

#### BIBLIOGRAFIA

##### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Tipo de material	Descrição
Livro	ALVES, William Pereira. HTML & CSS aprenda como construir páginas web. . Expressa. 2021
Livro	DUCKETT, Jon. HTML e CSS: projete e construa websites.. . Alta Books. 2016
Livro	MAZZA, Lucas. HTML5 e CSS3: domine a web do futuro. . Casa do Código. 2016
Site	Video:Funcionamento Protocolo HTTP
Livro	ALVES, William Pereira. HTML & CSS aprenda como construir páginas web. . Expressa. 2021
Livro	DUCKETT, Jon. HTML e CSS: projete e construa websites.. . Alta Books. 2016
Livro	MAZZA, Lucas. HTML5 e CSS3: domine a web do futuro. . Casa do Código. 2016
Site	Video:Funcionamento Protocolo HTTP

##### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------



**República Federativa do Brasil**  
**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul**

**Lei nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008.**

Portaria de Recredenciamento nº 1.308 de 17/11/2016, Seção 1, página 23, DOU 18/11/2016

**CAMPUS ERECHIM**

Rua Domingos Zanella, 104 | Bairro Três Vendas - Erechim - 99713-028

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

Tipo de material	Descrição
Livro	LUBBERS, Peter; ALBERS, Brian; SALIM, Frank. Programação Profissional em Html 5. . Alta Books. 2013
Livro	GANNELL, G. O guia essencial de web design com css e html. 1. Ciência Moderna. 2009
Livro	FREEMAN, Eric., FREEMAN, Elisabeth. Use a cabeça! HTML com CSS e XHTML. 1. Starlin Alta Consult. 2008
Livro	SILVA, Maurício. Criando Sites Com HTML. 1. Novatec. 2008
Livro	WATRALL, Ethan. Use a Cabeça! Web Design. . Alta Books. 2009
Livro	LUBBERS, Peter; ALBERS, Brian; SALIM, Frank. Programação Profissional em Html 5. . Alta Books. 2013
Livro	GANNELL, G. O guia essencial de web design com css e html. 1. Ciência Moderna. 2009
Livro	FREEMAN, Eric., FREEMAN, Elisabeth. Use a cabeça! HTML com CSS e XHTML. 1. Starlin Alta Consult. 2008
Livro	SILVA, Maurício. Criando Sites Com HTML. 1. Novatec. 2008
Livro	WATRALL, Ethan. Use a Cabeça! Web Design. . Alta Books. 2009

**OBSERVAÇÃO**

Carga Horária Presencial :66 horas

Carga Horária a Distância:17 horas

Revisado em 23/08/2025

Por: \_\_\_\_\_

**ASSINATURAS**

Docente:  
ERNANI GOTTARDO

Coordenação de Curso/Eixo Tecnológico:  
DARIO LISSANDRO BEUTLER