

The background is a dark, blue-tinted industrial scene. It features various mechanical components, pipes, and structural elements of a factory or laboratory. Overlaid on this scene are several semi-transparent circular gauges or data displays. One gauge on the right shows '94%' and '01-1000'. Another gauge above it shows '79%'. A third gauge further back shows '80%'. The main text 'UnISENAI' is prominently displayed in the center, with 'Uni' in blue and 'SENAI' in white with a blue glow effect.

# UnISENAI

O FUTURO COMEÇA  
POR VOCÊ!

# Cascading Style Sheet

Desenvolvimento de Site

**UniSENAI**

# CSS

## Cascading Style Sheet

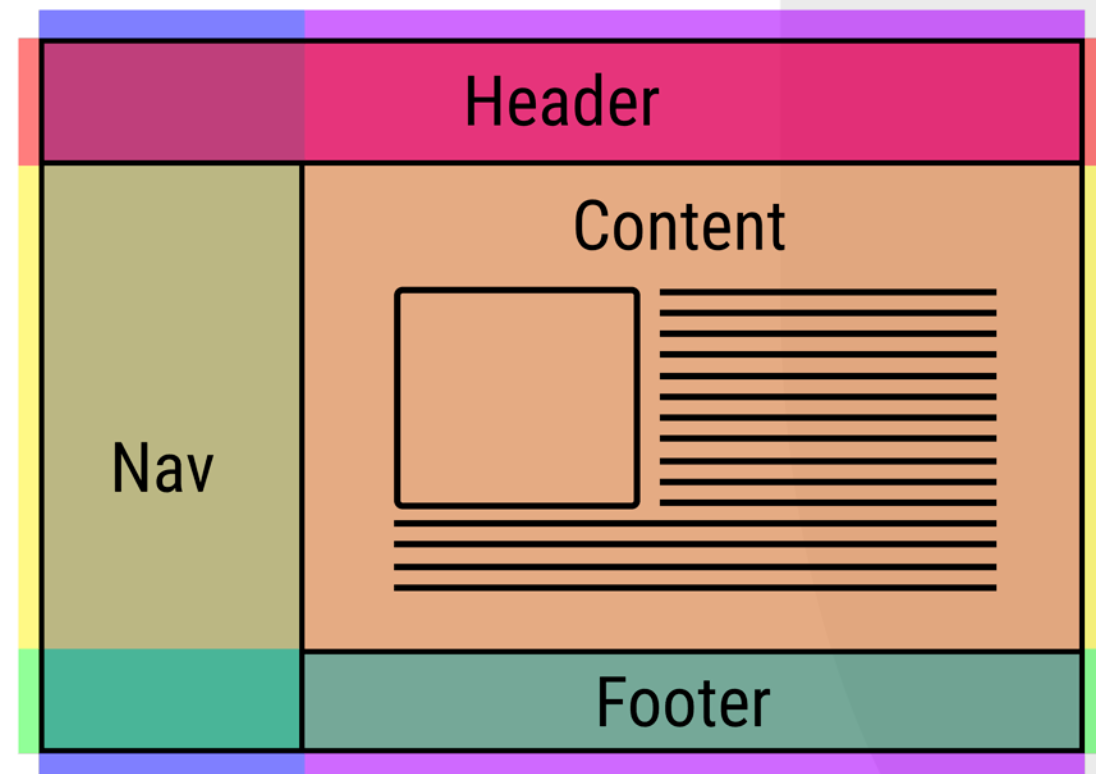
Folhas de estilo em cascata.

São compostas por:

REGRAS

SELETORES

DECLARAÇÕES





## Facebook

Email or Phone

Password

Log In

[Forgot account?](#)

**Connect with friends and the world around you on Facebook.**



See photos and updates from friends in News Feed.



Share what's new in your life on your Timeline.



Find more of what you're looking for with Facebook Search.

## Sign Up

It's free and always will be.

An error occurred. Please try again.

First name

Using your real name makes it easier for friends to recognize you. No special characters are allowed.

Last name

Using your real name makes it easier for friends to recognize you. No special characters are allowed.

Mobile number or email

You'll use this number or email when you log in and if you ever need to reset your password.

Re-enter email

Enter your email again.

Mobile Number

Enter your mobile number.

New password

To create a strong password, enter at least 6 characters, letters, numbers and punctuation marks.

Birthday

Month ▼ | Day ▼ | Year ▼ [Why do I need to provide my birthday?](#)

☐ Female ☐ Male

By clicking Sign Up, you agree to our [Terms](#) and that you have read our [Data Policy](#), including our [Cookie Use](#). You may receive SMS Notifications from Facebook and can opt out at any time.

facebook

Email or Phone

Password

Log In

[Forgot account?](#)

Connect with friends and the  
world around you on Facebook.



See **photos and updates** from friends in News Feed.



Share **what's new** in your life on your Timeline.



Find **more** of what you're looking for with Facebook Search.

## Sign Up

It's free and always will be.

First name

Last name

Mobile number or email

New password

Birthday

Feb

8

1994

[Why do I need to provide my birthday?](#)☐ Female ☐ Male

By clicking Sign Up, you agree to our [Terms](#), [Data Policy](#) and [Cookies Policy](#). You may receive SMS Notifications from us and can opt out any time.

Sign Up

[Create a Page](#) for a celebrity, band or business.

# HTML

# HTML + CSS

## Facebook

Email or Phone Password [Log In](#)  
[Forgot account?](#)

Connect with friends and the world around you on Facebook.



See photos and updates from friends in News Feed



Show what's new in your life on your Timeline



Find more of what you're looking for with Facebook Search

## Sign Up

It's free and always will be. An error occurred. Please try again.

First name

Using your real name makes it easier for friends to recognize you. No special characters are allowed.

Last name

Using your real name makes it easier for friends to recognize you. No special characters are allowed.

Mobile number or email

You'll use this number or email when you log in and if you ever need to reset your password.

Re-enter email

Enter your email again

Mobile Number

Enter your mobile number

New password

To create a strong password, use at least 6 characters, letters, numbers and punctuation marks.

Birthday

Month Day Year [Why do I need to provide my birthday?](#)

Gender

Female Male

By clicking Sign Up, you agree to our [Terms](#) and that you have read our [Data Policy](#), including our [Cookie Use](#). You may receive SMS Notifications from Facebook and can opt out at any time.

[Sign Up](#)

## Security Check

This field is required.

Can't read the words below? [Try different words](#) or [ask us for help](#).

Please enter the words or numbers you hear.

[Try different words](#) or [back to top](#)

Loading...

Enter the text you see above

[Why are I getting this?](#)

Security Check

This is a standard security test that we use to prevent spammers from creating fake accounts and spamming users.

[Back](#)

[Sign Up](#)

Create a Page for a celebrity, band or business.

[Tribunale di Milano - Sentenza n. 9549/2016](#)

English (US)

Italiano

Română

Français (France)

Sinhala

Deutsch

Spanish

Shqip

العربية

Português (Brasil)

हिन्दी

Sign Up

Log In

Messenger

Facebook Lite

Find Friends

Pages

Places

Games

Locations

Celebrities

Marketplace

Recipes

Monetization

Ad Choices

Privacy

Help

Terms

Facebook © 2017

facebook

Email or Phone

Password

Log In

Forgot account?

## Sign Up

It's free and always will be.

First name

Last name

Mobile number or email

New password

Birthday

Month

Day

Year

Why do I need to provide my birthday?

Female

Male

By clicking Sign Up, you agree to our [Terms](#) and that you have read our [Data Policy](#), including our [Cookie Use](#). You may receive SMS Notifications from Facebook and can opt out at any time.

Sign Up

Create a Page for a celebrity, band or business.

Tribunale di Milano - Sentenza n. 9549/2016

English (US) Italiano Română Français (France) Sinhala Deutsch Español Shqip العربية Português (Brasil) हिन्दी

Sign Up

Celebrities

Privacy

Log In

Marketplace

Cookies

Messenger

Groups

Ad Choices

Facebook Lite

Recipes

Terms

Mobile

Moments

Help

Find Friends

Instagram

People

About

Pages

Create Ad

Places

Create Page

Games

Developers

Locations



# Afinal, o que é CSS??

As folhas de estilo servem para “estilizar” o nosso conteúdo HTML. O CSS permite alterar cores, planos de fundo, tipografias, alturas, larguras, etc., Também permite gerar animações e transições.

Há três métodos para vincular estilos CSS a um documento HTML:

EXTERNO      `<link />`

INTERNO      `<style> ... </style>`

INLINE      `<p style="propriedade: valor;">...</p>`

# Vinculação externa de CSS

Caminho do local  
da folha de estilo



Relação entre documentos  
(sempre igual)



```
<head>
```

```
  <link href="css/styles.css" rel="stylesheet">
```

```
</head>
```



# Regra de CSS

## sintaxe


```
seletor {  
    propriedade: valor;  
    propriedade: valor;  
    propriedade: valor;  
}
```

**Definição:** uma regra de CSS é um conjunto de “comandos” que se aplicam a uma determinada etiqueta para estilizá-la.

# Regra de CSS

## sintaxe

```
seletor {  
  propriedade: valor;  
  propriedade: valor;  
  propriedade: valor;  
}
```



Define a propriedade  
que queremos modificar

**Definição:** uma regra de CSS é um conjunto de “comandos” que se aplicam a uma determinada etiqueta para estilizá-la.

# Regra de CSS

## sintaxe

```
seletor {  
  propriedade: valor;  
  propriedade: valor;  
  propriedade: valor;  
}
```



Especifica o comportamento da propriedade

**Definição:** uma regra de CSS é um conjunto de “comandos” que se aplicam a uma determinada etiqueta para estilizá-la.

# Regra de CSS

## sintaxe

```
body {  
    background-color: #00ff00;  
    font-family: sans-serif;  
    text-align: center;  
}
```

**Atenção:** existem 3 tipos de SELETORES básicos: de etiqueta, de classe e de id.

# Seletores de CSS

A declaração indica “a ação que deve ser realizada”, e o seletor indica “quem deve receber essa ação”.

Portanto, os seletores são imprescindíveis para aplicar os estilos CSS de forma correta em uma página.

Temos:

Tag:

```
seletor{  
    ...  
}
```

ID:

```
#seletor{  
    ...  
}
```

Classe:

```
.seletor{  
    ...  
}
```

# Propriedades CSS

## descendentes e combinações

Todos Abaixo:

```
seletor_pai    seletor_filho{  
    ...  
}
```

Mesmo elemento:

```
elemento#id.classe{  
    ...  
}
```

Elemento Filho:

```
seletor_pai>seletor_filho{  
    ...  
}
```

Múltiplos elementos:

```
seletor1,      seletor2{  
    ...  
}
```

# Propriedades CSS

Existem várias propriedades CSS, que permitem manipular os elementos do HTML do jeito que quisermos. Se fôssemos agrupar essas propriedades, ficaria mais ou menos assim:

- Tipografia
- Fundo
- Tamanho
- Posicionamento
- Visualização
- Comportamento
- Outros



# Propriedades CSS

## exemplo

```
font-family: sans-serif;
```

**Definição:** permite escolher a família tipográfica que queremos usar.

Extras:

[Fontes do sistema](#)

[Google Fonts](#)

[Font Squirrel](#)

# Propriedades CSS

## exemplo

```
font-size: 13px;
```

**Definição:** permite definir o tamanho da fonte. Recebe um valor numérico acompanhado da unidade de medida. As unidades de medida mais comuns são px, em e rem.

Extras:

[Unidades de medida no CSS](#)

[Unidades de medida - W3C](#)

# Propriedades CSS

## exemplo

```
font-weight: normal;
```

**Definição:** define a espessura da fonte. O valor bold se refere a uma fonte em negrito. O valor padrão para algumas etiquetas é bold.

Ex: `<b></b>` e `<strong></strong>`

Outros valores possíveis:

bold

600 (numérico)

# Propriedades CSS

## exemplo

```
font-style: normal;
```

**Definição:** define o estilo da fonte. O valor italic se refere a uma fonte em itálico. O valor padrão para algumas etiquetas é italic. Ex: <i></i>

Outros valores possíveis:  
italic

# Propriedades CSS

## exemplo

```
text-align: left;
```

**Definição:** permite definir o alinhamento do texto. O valor padrão para todas as etiquetas é left.

Com exceção da tag <center>.

Outros valores possíveis:

center

right

justify

# Propriedades CSS

## exemplo

`text-decoration: none;`

**Definição:** permite escolher um tipo de decoração para o texto. O valor padrão para algumas etiquetas é underline. Ex: `<a href=""></a>`

Outros valores possíveis:

underline

overline

line-through

# Propriedades CSS

## exemplo

```
line-height: 21px;
```

**Definição:** permite definir o espaçamento entre linhas de um texto. Recebe um valor numérico acompanhado da unidade de medida. Tem relação direta com a propriedade font-size.

Para ler:

[Unidades de medida no CSS](#)

[Unidades de medida - W3C](#)



# Propriedades CSS

## resize

Define se um elemento pode ser redimensionado ou não. Comumente utilizado na tag `<textarea>`

`resize: none;`

Outros valores:

- both
- horizontal
- vertical

# Propriedades CSS

## pseudos seletores

Os pseudos seletores permitem controlar eventos especiais de um elemento. Eles costumam ser aplicados sobre um seletor existente.

```
seletor:pseudo {  
    propriedade: valor;  
}
```

# Propriedades CSS

## hover

Controla o estado “hover” de qualquer elemento. O que for definido com esse seletor só será visível quando o cursor for posicionado sobre o elemento.

```
a {  
  text-decoration: none;  
}
```

```
a:hover {  
  text-decoration: underline;  
}
```

# Propriedades CSS

## active

É usado para selecionar e estilizar um link ou elemento ativo.

```
a {  
    color: #ff0000;  
}
```

```
a:active {  
    color: #000000;  
}
```

# Propriedades CSS

## focus

Controla o “foco” nos campos de um formulário. O que for definido com esse seletor só será visível quando o cursor estiver dentro do campo.

```
input {  
    background-color: #ff0000;  
}
```

```
input:focus {  
    background-color: #000000;  
}
```


# Let's Fun

Dividam-se em grupos de até 3 integrantes;

Com base no html produzido no exercício da aula anterior, desenvolva um código css e aplique uma estilização nas tags de forma a tornar o visual mais agradável.

# UnISENAI

SC-401, 3730, Saco Grande, Florianópolis - SC

 (48) 3239-5745

[unisenaisc.com.br](http://unisenaisc.com.br)



**SENAI**