

# WebDev - Módulo 1

## Roteiro de aula

---

### Aula 6: Passo a passo



#### Tópicos da aula:

- Revisão de variáveis no Javascript;
- Algoritmo, condições e condicionais;
- Condicionais no Javascript;
- Revisão de conceitos gerais de Javascript.



#### Atividades da Aula

→ **Explicação do Projeto em Grupo** <<https://youtu.be/2t50jiVMrxQ>>

→ **Atividade 1: É febre?**

- ◆ Em duplas ou trios.
- ◆ Crie uma nova pasta chamada termometro e nela:
  - Crie o arquivo termometro.js
  - Crie o arquivo index.html com o esqueleto usual e inclua termometro.js nele utilizando a tag script
  - No arquivo termometro.js:
    - Declare uma variável chamada temperatura
    - Utilizando if e else, exiba no console: "Você está com febre" quando a temperatura for maior que 38 graus e "Nada de febre" caso contrário
  - Teste seu código com os seguintes valores de temperatura: 36.5, 38, 99. Avalie os resultados obtidos
- ◆ Tempo de atividade: 20 minutos



#### Momento Aprendizagem em Pares

- Esse momento é dedicado para vocês desenvolverem suas demandas e entregas para o curso.
- Utilize esse tempo da maneira que preferir, mas atente-se às aulas que você deve realizar as entregas.
  - ◆ **Dica:** Nas Propostas dos projetos, vocês encontram uma sugestão de organização para a realização das atividades.

- ◆ **Lembre-se:** O momento de Aprendizagem em Pares é justamente para fazer trocas e aprender em comunidade, aproveite seus colegas e se desenvolvam juntos!

→ **Entregas:**

- ◆ Projeto individual: aula 5 - HARD
- ◆ Projeto em grupo: aula 11 - HARD
- ◆ Apresentação do projeto: aula 11 - HARD



## Para ajudar



### Links interessantes:

- Var - MDN  
<<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/var>>
- Tomando decisões no seu código  
<[https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/JavaScript/Building\\_block/s/conditionals](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/JavaScript/Building_block/s/conditionals)>
- 4 plataformas para treinar suas habilidades com algoritmos  
<<https://ppbruna.medium.com/4-plataformas-para-treinar-suas-habilidades-com-algoritmos-4af2149b3544>>