

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO – Campus Uberlândia Centro

DISCIPLINA: PROJETO FRONT-END WEB JAVASCRIPT PROF. WILTON DE PAULA FILHO

PFJS - LISTA DE EXERCÍCIOS JS Array Interaction Methods

Crie uma única página web contendo soluções para cada um dos problemas abaixo. Deve-se utilizar o conceito de **arrow function** e de um ou mais dos seguintes métodos: **map()**, **forEach()**, **reduce()**, **filter()**, **every()** e/ou **some()**. **OBS**: Não poderá ser utilizada nenhuma das seguintes estruturas repetitivas **for**, **while** e/ou **do...while** para resolver os problemas abaixo.

Todas as operações abaixo deverão ser realizadas sobre idades de pessoas armazenadas em um vetor. A solução para cada problema abaixo deverá ser exibida num parágrafo diferente:

- a) A soma das idades
- b) A média aritmética simples das idades
- c) A maior idade
- d) As idades ímpares
- e) Verificar se todos são maiores de idade (idade >= 18); Retorno: **true** ou **false**
- f) Verificar se todas as idades são maiores ou iguais a um valor informado pelo usuário
- g) Exibir todas as idades maiores ou iguais a determinada idade
- h) A média das idades das pessoas com idades maiores ou iguais a determinada idade