

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

**PFJS - LISTA DE EXERCÍCIOS**  
**AJAX – VALOR 3,0 PONTOS**  
**TRABALHO INDIVIDUAL**

Crie uma estrutura JSON para armazenar as seguintes informações de um conjunto de trabalhadores:

- Nome completo
- Idade
- Sexo
- Salário

Armazena o seguinte conjunto de registros na estrutura criada acima:

Nome completo	Idade	Sexo	Salário
José da Silva	20	M	R\$2.500,00
Ana Maria	33	F	R\$5.500,00
Pedro Alcântara	22	M	R\$1.500,00
Maria da Silva	55	F	R\$7.500,00
Antônio Carlos	45	M	R\$1.000,00

Você deverá criar uma página web para exibir as seguintes informações sobre os trabalhadores:

1. Exibir as informações de todos os trabalhadores (Sugestão: utilizar uma tabela para essa finalidade)
2. Média salarial dos trabalhadores;
3. Nomes dos trabalhadores que recebem salário acima de R\$3.000,00
4. Listar todas as informações dos trabalhadores do sexo masculino
5. Listar as informações dos trabalhadores do sexo feminino
6. Nome do trabalhador que recebe o maior salário

7. Nome do trabalhador que recebe o menor salário
8. Informar se há algum trabalhador do sexo masculino que recebe salário superior a R\$5.000,00
9. USE A SUA CRIATIVIDADE PARA CRIAR UMA NOVA CONSULTA

**OBS: UTILIZE OS MÉTODOS DE MANIPULAÇÃO DE ELEMENTOS DE ARRAY APRESENTADOS NA ÚLTIMA PARA RESOLVER ESSA LISTA: MAP, FILTER, FOREACH, REDUCE, ETC.**