



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO  
NORTE  
CAMPUS CURRAIS NOVOS**

**CURSO: *Informática***

**DISCIPLINA: *Programação Web***

**PROFESSOR: Thiago Medeiros Barros**

Desenvolva um site o qual estará disponível a resolução das questões abaixo. Se a questão precisa fornecer alguma informação pelo usuário, a mesma deverá ser enviada via formulários.

- 1 - Carregue o site da uol e retorne todos os links do menu principal (dica: file\_get\_contents, curl)
- 2 - Dado um vetor faça a ordenação do mesmo
- 3 - Dada uma string, realizar as substituições "a", "B", "e", "i", "o", "t" respectivamente por "@", "8", "E", "1", "0", "7".
- 4 - Dada uma string, inverta. ex:thiago ficará ogaiht
- 5 - Efetue a soma de todos os números ímpares que são múltiplos de três e que se encontram entre 1 e 500
- 6 - Desenvolver um algoritmo que leia um número não determinado de valores separados por vírgulas e calcule e escreva a média aritmética dos valores lidos, a quantidade de valores positivos, a quantidade de valores negativos e o percentual de valores negativos e positivos.
- 7 - Dado um Vetor faça um programa que inverta os valores (ex:[1, 5, 7, 2] fica [2, 7, 5, 1])
- 8 - Desenvolva um programa para soma de matrizes
- 9 - Desenvolva um programa para a impressão do fatorial
- 10 - Desenvolva um programa para exibir as pastas e os arquivos locais