

DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DE WEB DESIGN II
PROF. WILTON DE PAULA FILHO
(<http://www.wiltonfilho.com> - wiltonpaulafilho@gmail.com)

EXPRESSÕES REGULARES EM JAVASCRIPT (VALOR: 5,0 pontos)

Crie uma página HTML composta por um formulário contendo cada um dos campos abaixo. Para cada campo associe um botão intitulado “Validar”. Cada botão deverá validar individualmente cada um dos campos do formulário. Para isso, utilize o conceito de expressões regulares.

OBS: Nos campos abaixo, assinalados com o texto “jwifi” entre parênteses, deverá ser utilizada a biblioteca jwifi (<http://goo.gl/UhCik>) para inserção automática de máscara no campo.

- a) **Data de nascimento (jwifi):**

OBS: Formatos permitidos: dd/mm/aaaa ou dd/mm/aa.

- b) **CPF (jwifi):**

OBS: Formato permitido: xxx.xxx.xxx-xx. Onde x é um dígito.

- c) **Número de matrícula de um aluno (jwifi):**

OBS: Formatos permitidos: IFTM-xxx/xxx-yy ou iftm-xxx/xxx-yy. Onde x é um dígito e y um caracter alfanumérico.

- d) **Código de uma disciplina do IFTM (jwifi):**

OBS: Formato permitido: MT-xx.xxx-IFTM. Onde x é um dígito e as letras do padrão poderão ser tanto maiúsculas quanto minúsculas.

- e) **Código de uma disciplina do IFTM (versão 2) (jwifi):**

OBS: Formato permitido: MT-xx.xxx-IFTM. Onde x deverá um dígito, as letras MT deverão ser maiúsculas e as letras IFTM poderão ser tanto maiúsculas quanto minúsculas.

- f) **Código de uma disciplina do IFTM (versão 3) (jwifi):**

OBS: Formato permitido: MT-xx.xxx-IFTM. Onde x é um dígito e as letras do padrão poderão ser tanto maiúsculas quanto minúsculas e entre as letras poderá haver no máximo um espaço em branco.

g) **Telefone (jwifi):**

OBS: Formatos permitidos: (xx)xxxx-xxxx

h) **Telefone (versão 2):**

OBS: Formatos permitidos: (xx)xxxx-xxxx ou (xxx)xxxx-xxxx

i) **Salário de um funcionário:**

OBS: Formato permitido: R\$xxxx.yy. Onde x poderá ser um número de 1 a 4 dígitos e y um número de 1 a 2 dígitos. Exemplos: R\$10.1, R\$487.98, etc

j) **Email:**

OBS: Formatos permitidos: xxxxxx@www.yyy.yy, xxxxxx@www.yyy. Onde x poderá ser qualquer caracter alfanumérico, além de um dos seguintes símbolos (“.”, “-”, “_”), w apenas letras e/ou dígitos e y apenas letras.

k) **Senha:**

OBS: A senha deverá ser composta **inicialmente** por pelo menos 4 letras, **seguida** de 2 a 4 números e por último por 2 caracteres especiais. Não pode ser digitado mais de 12 caracteres no campo.