

## JAVASCRIPT - LISTA DE EXERCÍCIOS 04

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.

a. Data de nascimento:

**OBS: Únicos formatos permitidos:** dd/mm/aaaa ou dd/mm/aa

b. CPF (jwifi):

**OBS: Únicos formatos permitidos:** xxx.xxx.xxx-xx. Onde x é um dígito.

c. Número de matrícula de um aluno:

**OBS: Únicos 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:

**OBS: Único 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: Único 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):

**OBS: Único 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. Código de uma disciplina do IFTM (versão 4) (jwifi):**

**OBS: Único formato permitido:** MT-xx.xxx-IFTM Y. Onde x é um dígito, as letras do padrão poderão ser tanto maiúsculas quanto minúsculas e entre as letras poderá haver no máximo um espaço em branco e Y é o nome de um dos seguintes campi UBERLÂNDIA CENTRO ou UBERLÂNDIA (A primeira letra do nome/sobrenome de cada campus deve ser maiúscula e as demais minúsculas).

**h. Telefone:**

**OBS: Único formato permitido:** +yy(xx)xxxxx-xxxx. Onde x e y são dígitos. O y refere ao código internacional do país (DDI).

**i. Telefone (versão 2):**

**OBS: Únicos formatos permitidos:** (xx)xxxxx-xxxx ou (xxx)xxxxx-xxxx

**j. Faturamento anual de uma empresa:**

**OBS:** O faturamento de uma empresa pode variar de R\$0,00 até R\$999.999.999.999,99 (999 bilhões de reais). Exemplos: R\$400,8; R\$400,85; R\$1.500,41; R\$1.500,7; R\$5.601.478,10; R\$10.524.478.967,70

**k. Cronômetro (jwifi):**

**OBS:** HH:MM:SS:CC (HH: hora, MM: minuto, SS: segundo, CC: centésimo de segundo). Valores permitidos para cada unidade de tempo: (HH>=00 && HH<=23), (MM>=00 && MM<=59), (SS>=00 && SS<=59) e (CC>=00 && CC<=99)

**l. Senha:**

**OBS:** Únicos formatos permitidos: **X&W.Y.Z-U,V.T** ou **X&W.Y-U,V.T** Onde X deverá ser no mínimo 5 (cinco) caracteres alfanuméricos, além de um dos seguintes símbolos (“.”, “-”, “\_”), W deverá ser apenas letras maiúsculas ou minúsculas de "a" a "p" (pelo menos 1), Y apenas vogais minúsculas (pelo menos 1), Z apenas letras maiúsculas ou minúsculas e/ou números de 0 a 5 (opcional), U deverá ser caracteres diferentes de números (pelo menos 1), V deverá ser 2 caracteres especiais e T qualquer caracter exceto 'a','b','0' e '1' (pelo menos 1)

**Exemplo:** 321a.&apMb.aei.Ab0-asf+\_/\*.cq