

Expressões Regulares com C++

Expressões Regulares em C++

Expressão Regular é um método formal de se especificar um padrão de texto. As expressões regulares são tecnicamente conhecidas pela palavra resumida: **Regex**(**Regular Expressions**, em inglês), ou tudo no minúsculo ou só a primeira letra com maiúsculo, respectivamente: **regex** ou **Regex** .

Nós possuímos um curso específico somente sobre Expressões Regulares que pode ser encontrado no endereço: <https://terminalroot.com.br/regex> .

Em resumo, vamos supôr que você tem esse texto:

```
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam vitae condimentum ipsum. Etiam consequat tellus nec metus venenatis 11-1A0-333, et dictum metus tristique. Ut placerat aliquet lacinia. Aenean et commodo odio. Integer posuere, nibh et vehicula consectetur, velit velit sagittis orci, id laoreet diam mi sed diam. Ut aliquam 44-5J8-986 mi et congue accumsan. Curabitur at ligula id risus scelerisque 91-1H8-789 fringilla eu et leo. Vivamus venenatis sem eu risus convallis aliquam eget ut sapien.
```

Usando expressões regulares conseguimos identificar somente o padrão que tem:

NúmeroNúmero-NúmeroLetraNúmero-NúmeroNúmeroNúmero utilizando **Regex** em qualquer linguagem de programação . Em C++ precisamos incluir a biblioteca **<regex>** , ex.: **#include <regex>**

