

# Sites interessantes

15 de março de 2018

## 1 Cursos de programação

### Learn C

Link: <http://www.learn-c.org/>

O site apresenta uma boa introdução à linguagem de programação C, com explicação dos tópicos e uma pequena interface para se programar. Ele permite compilar e executar o código na própria interface do site e conta com alguns pequenos exercícios ao final de cada tópico.

### C Programming

Link: <https://www.cprogramming.com/>

Apresenta vários tutoriais sobre a linguagem C e C++. Ao final de cada tópico, existem quizzes que podem ser resolvidos para se testar o conhecimento sobre o tópico abordado.

### HackerRank

Link: <https://www.hackerrank.com/>

O site possui vários problemas introdutórios sobre as linguagens C++, Python, Java). Apesar de não apresentar problemas sobre a linguagem C, é um ótimo site para se aprender a programar em outras linguagens e aprender sobre lógicas de programação. Além disso, várias empresas utilizam o HackerRank como forma de encontrar profissionais, além de aplicarem provas de conhecimentos através da plataforma.

### Codecademy

Link: <https://www.codecademy.com/>

Site para aprender novas linguagens de programação e algoritmos de programação, porém, não possui suporte para a linguagem C. Apesar disso, sua interface é bem simples, possuindo editor próprio para se treinar e resolver exercícios sobre os tópicos que se está aprendendo.

## 2 Exercícios de programação

### CodeForces

Link: <http://codeforces.com/>

Site com vários problemas de programação, variando de problemas básicos aos mais complexos e avançados que contam com correção automática. Toda semana ocorrem *contests* de programação, que são pequenas provas compostas de alguns exercícios para serem resolvidos em um período de tempo. Essas provas são compostas de exercícios de todos os níveis, indo do básico, passando pelo intermediário e os mais avançados.

Cada competidor que utiliza o site recebe um rank com base na quantidade de problemas resolvidos. Esse ranking pode ser colocado no currículo para ser enviado a empresas de desenvolvimento, como prova da capacidade de programação do competidor.

### UVa Online Judge

Link: <https://uva.onlinejudge.org/>

Outro site com vários problemas de programação. A diferença é a interface com o usuário e o nível dos problemas. É um pouco mais complicado de se encontrar problemas básicos para se treinar as linguagens de programação.