

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO EM DEZ MINUTOS

Autor(res)

Davi Guimaraes Soares
Victória Bom Guimarães
Robson Rodrigues De Oliveira
Alessandro Gonçalves Da Silva

Categoria do Trabalho

2

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE NITERÓI

Resumo

Neste curso de curta duração falaremos sobre lógica de programação, começando por dígitos binários, que é a forma de comunicação universal do computador, explicando também a lógica generalista e como ela é utilizada no dia a dia, finalmente chegando ao tópico principal, que é a lógica de programação, algoritmos e como são feitos, seus tipos de escrita, normas e boas práticas, diferença entre sintaxe e semântica, também mencionando os espaços de memória variáveis e constantes, tipos de dados, operadores aritméticos, relacionais e lógicos, etapas de desenvolvimento de software, teste de mesa, se faz menção à icônica Ada Lovelace, a primeira programadora da história, e por fim, um tutorial de como programar uma calculadora usando pseudocódigo através da plataforma gratuita Portugol Studio.

Link do Video

<https://www.youtube.com/embed/Jbvr6n2W1RY>