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

Iniciação Científica

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