

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO

CAMILA AYA SAITO
(15635649)

Projeto de Extensão de ICC 1

SÃO CARLOS, 2024

Ideia do vídeo

A ideia do vídeo foi ensinar, de maneira didática, rápida e simples, as funções de entrada e saída, scanf e printf, em linguagem C, com foco no público mais iniciante no universo da programação, visto que esses são uns dos conceitos básicos da linguagem. Para isso, foram abordados: uma explicação sobre o que são essas funções e para que servem, como são declaradas e um exemplo prático. Além disso, para melhorar e garantir a compreensão do telespectador, foi feita uma breve explicação sobre o que são tipos de variáveis.

Conteúdo do vídeo

O vídeo se inicia com uma explicação sobre o que são e para que servem as funções de entrada e saída na programação, além de apresentar a biblioteca (stdio.h) a partir da qual elas são retiradas na linguagem C. Em seguida, entra-se na seção cuja a função de entrada, scanf, é explicada com mais detalhes, abordando sua declaração e, também, os tipos de variáveis. Logo, a seção focada na função de saída, printf, inicia-se, de modo a abordar sua declaração e suas diferentes formas de uso. Por fim, é apresentado um código para servir de exemplo prático da aplicação de ambas as funções e demonstrar seu funcionamento.

Link do vídeo

<https://youtu.be/OEf0Gf6nA4U?si=095dTRKilKvY5Sxv>

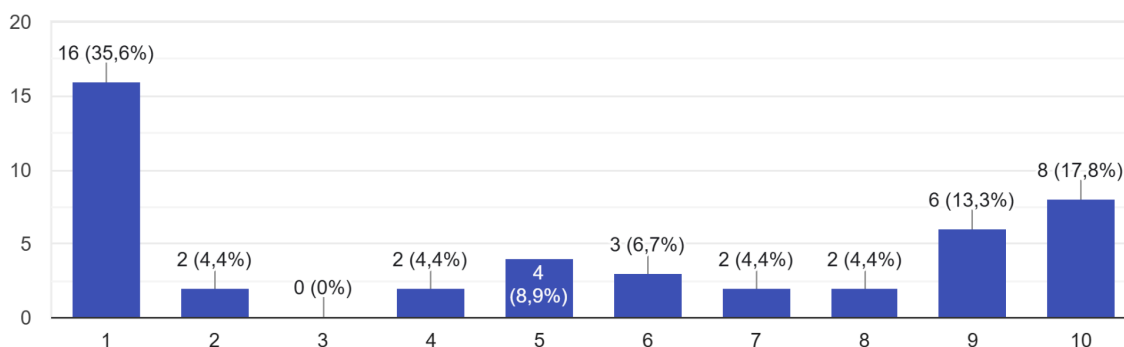
Feedback

Link: <https://forms.gle/SBbopAg6F2aPM5Vm7>

O vídeo teve um total de 188 visualizações em duas semanas e 54 marcações de “gostei” em duas semanas, além de 45 pessoas que completaram o formulário de feedback.

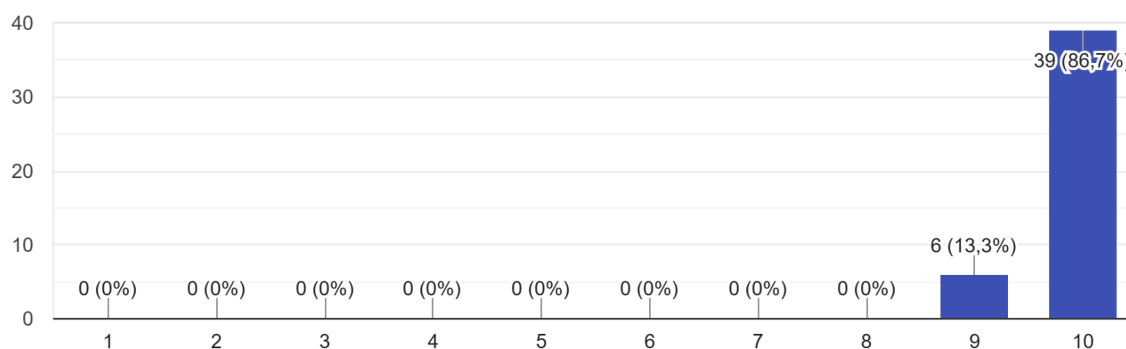
Nível de conhecimento prévio

45 respostas



Nível da explicação

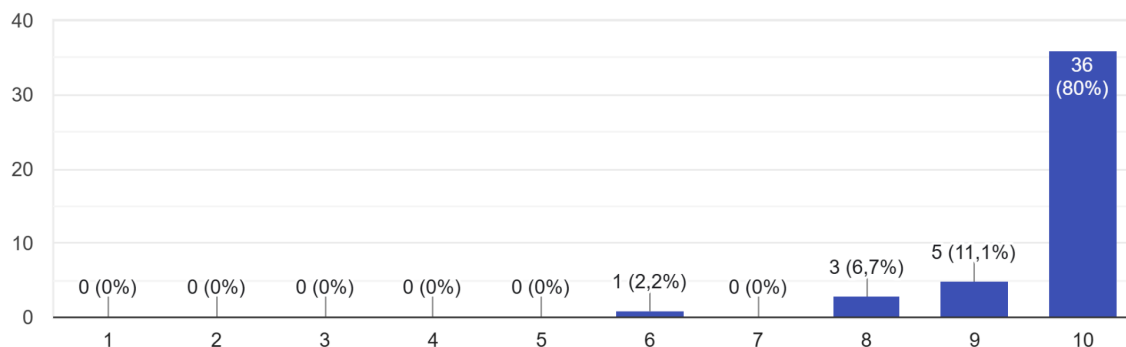
45 respostas



De acordo com as respostas dadas no formulário, cerca de 40% dos usuários não tinham um conhecimento prévio ou tinham apenas uma base sobre o assunto, e 30% tinham noções mais aprofundadas. Isso mostra que o vídeo atingiu uma grande variedade de pessoas, com diferentes níveis de conhecimento. Entretanto, atingiu seu objetivo e chegou, principalmente, naqueles que são iniciantes no universo da programação. Além disso, mesmo que o público tenha sido variado, a explicação foi clara, objetiva e didática o suficiente para satisfazer a maioria.

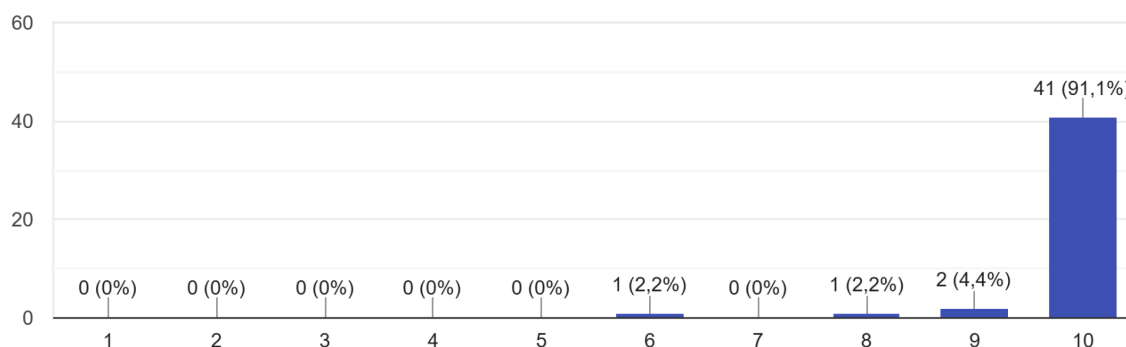
Satisfação geral (qualidade, edição, conteúdo etc)

45 respostas



Recomendaria o vídeo?

45 respostas



Assim, combinando a explicação clara com uma construção satisfatória do vídeo, incluindo roteiro, edição e qualidade, o projeto atingiu seu objetivo de satisfazer o público em geral e expandir o interesse pela programação.

Aqui estão indexados alguns dos comentários sobre o vídeo:

A explicação foi muito clara e objetiva. Mesmo para quem não conhece a respeito do assunto é possível ter uma noção de como funciona. Também achei interessante ter colocado no vídeo um exemplo prático, assim a gente consegue ver como realmente são utilizados os conceitos no dia a dia das ciências de dados.

o video traz de forma didática e muito simples a utilização do 'printf' e do 'scanf', assim permitindo a criação dos primeiros programas funcionais em C

Sensacional o conteúdo. Ajudou bastante. Parabéns pelo trabalho

Boa explicação e edição, mas bastante poluição sonora (barulhos externos e música alta)

Uma explicação muito agradável, embora eu não entenda do assunto, fiquei com vontade de aprender!