## PROGRAMATHON

Projeto de Ensino e Aprendizagem de Programação para Olimpíadas

## Curso de C++ para Resolução de Problemas

Visando ampliar o seu público alvo e colaborar de modo cada vez mais efetivo na formação dos estudantes, o curso é uma iniciativa do projeto de extensão "Projeto de Ensino e Aprendizagem de Programação para Olimpíadas" para resolução de problemas utilizando C++, dando ênfase ao aprendizado através da prática de diversos exercícios e situações-problema que fazem parte da rotina e da trajetória acadêmica e/ou profissional na área da computação.

#### **EQUIPE**

Reginaldo M. Kuroshu (Coordenador Geral do Projeto)

Alexandre Hild Aono

Bruno Bernardo de Moura

Danilo Gustavo Hansen Laboissiere

Diogo Augusto Hansen Laboissiere

Lucas de Alencar Barbosa

#### **APOIO**

Pró-Reitoria de Extensão (PROEX-UNIFESP)

#### **REALIZAÇÃO**

Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT-UNIFESP)

Marcos Castro de Souza

Nathan de Melo Cruz

Rodrigo de Farias Ramires

Thauany Moedano

Victor de Sá Nunes

Willian da Silva Zocolau



## Olá!

## Somos a equipe do Curso

Você pode nos contatar em: programathon.unifesp@gmail.com

## Tópicos do dia

- 1. Terminal
- 2. Tipos de Entrada
- **3.** Problemas

## 1. Terminal

### 1. Terminal

- Compilando
- Executando

# 2. Tipos de Entrada

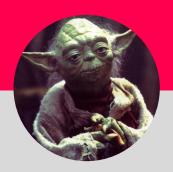
## 2. Tipos de Entrada

- Um caso de teste
- Muitos casos de teste
- Vários casos de teste

# 3. Problemas

#### 3. Problemas

- Exercícios de Fixação
  - URI-1794 (Lavanderia)
  - URI-1555 (Funções)
  - URI-1087 (Dama)
  - URI-1895 (Jogo do Limite)
- Desafios
  - URI-1795 (Triângulo Trinomial)
  - URI-1150 (Ultrapassando Z)
  - URI-1858 (A Resposta de Theon)



# Obrigado!

Perguntas?

Você pode nos contatar em: programathon.unifesp@gmail.com