OBS: nao da pra acessar os links direto pelo github web, vc tem que baixar o pdf pra clicar neles

## Treino 10/4/2025 - Introdução ao C++

Intro to C++ and Setting up the Environment

Data Types, Variables and Input Output

**Operators** 

**Conditional Statements** 

Loops

**Functions** 

**Structures** 

## Treino 17/4/2025 - Vetores e Crivo de Eratóstenes

<u>Arrays</u>

**Strings** 

Pointers and References

**Vector** 

Sieve of Eratosthenes (Crivo de Eratóstenes)

## Treino 24/4/2025 - Estruturas de dados da STL

**Pairs** 

Stack (Pilha)

Queue (FIIa)

Priority Queue (Lista de Prioridade)

Set

Map / Hash

List / Linked List (Lista e Lista ligada)