

Grade

Aa Título	📁 Módulo	📌 Tipo	📅 Preparação	📅 Gravação	📅 Lançamento
Introdução ao curso	Introdução	Vídeo	@04/09/2023	@07/09/2023	@28/09/2023
O que é TypeScript	Introdução	Vídeo	@04/09/2023	@07/09/2023	@28/09/2023
Diferenças entre TS e JS	Introdução	Vídeo	@04/09/2023	@07/09/2023	@28/09/2023
Preparação do ambiente	Introdução	Vídeo	@05/09/2023	@07/09/2023	@28/09/2023
TSConfig	Introdução	Vídeo	@06/09/2023	@07/09/2023	@28/09/2023
TS Compiler	Introdução	Vídeo	@06/09/2023	@08/09/2023	@28/09/2023
O que são tipos	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@11/09/2023	@18/09/2023	@28/09/2023
Tipos primitivos	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@11/09/2023	@18/09/2023	@28/09/2023
Quiz	Módulo 1 - Tipos básicos	Exercício	@11/09/2023	@11/09/2023	@28/09/2023
Objetos	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@12/09/2023	@19/09/2023	@28/09/2023
Parâmetros opcionais	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@12/09/2023	@19/09/2023	@28/09/2023
Arrays	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@12/09/2023	@19/09/2023	@28/09/2023
Subtipos e Supertipos	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@13/09/2023	@19/09/2023	@28/09/2023
Quiz de subtipos e supertipos	Módulo 1 - Tipos básicos	Exercício	@13/09/2023	@13/09/2023	@28/09/2023
Tratando os primeiros erros	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@13/09/2023	@20/09/2023	@28/09/2023
Funções síncronas e assíncronas	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@14/09/2023	@20/09/2023	@28/09/2023
Enums	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@14/09/2023	@20/09/2023	@28/09/2023
Interfaces	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@14/09/2023	@20/09/2023	@28/09/2023
Declaration Merging	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@14/09/2023	@21/09/2023	@28/09/2023
Tipos vs interfaces	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@15/09/2023	@21/09/2023	@28/09/2023
Quiz	Módulo 1 - Tipos básicos	Exercício	@15/09/2023	@15/09/2023	@28/09/2023
Classes e modificadores de acesso	Módulo 1 - Tipos básicos	Vídeo	@15/09/2023	@21/09/2023	@28/09/2023
Exercícios de tipagem básicas	Módulo 1 - Tipos básicos	Exercício	@16/09/2023	@16/09/2023	@28/09/2023
Criando uma API com TypeScript	Projeto - Módulo 1	Projeto	@18/09/2023	@22/09/2023	@28/09/2023
Generics	Módulo 2 - Generics	Vídeo	@05/10/2023	@09/10/2023	@16/10/2023
Type params em tipos	Módulo 2 - Generics	Vídeo	@05/10/2023	@09/10/2023	@16/10/2023
Type params em funções	Módulo 2 - Generics	Vídeo	@05/10/2023	@09/10/2023	@16/10/2023
Quiz	Módulo 2 - Generics	Exercício	@05/10/2023	@05/10/2023	@16/10/2023

Aa Título	📁 Módulo	🕒 Tipo	📅 Preparação	📅 Gravação	📅 Lançamento
<u>Record</u>	Módulo 2 - Generics	Vídeo	@06/10/2023	@10/10/2023	@16/10/2023
<u>Array</u>	Módulo 2 - Generics	Vídeo	@06/10/2023	@10/10/2023	@16/10/2023
<u>Exercícios para tipar funções do JS</u>	Módulo 2 - Generics	Exercício	@06/10/2023	@07/10/2023	@16/10/2023
<u>O que são utility types</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@09/10/2023	@12/10/2023	@24/10/2023
<u>NonNullable</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@09/10/2023	@12/10/2023	@24/10/2023
<u>Partial</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@09/10/2023	@12/10/2023	@24/10/2023
<u>Readonly</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@09/10/2023	@12/10/2023	@24/10/2023
<u>Required</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@09/10/2023	@12/10/2023	@24/10/2023
<u>Pick</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@09/10/2023	@12/10/2023	@24/10/2023
<u>Omit</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@09/10/2023	@12/10/2023	@24/10/2023
<u>Quiz</u>	Módulo 3 - Utility types	Exercício	@09/10/2023	@09/10/2023	@24/10/2023
<u>Exclude</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@10/10/2023	@13/10/2023	@24/10/2023
<u>Extract</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@10/10/2023	@13/10/2023	@24/10/2023
<u>ReturnType</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@10/10/2023	@13/10/2023	@24/10/2023
<u>Promise e Awaited</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@10/10/2023	@13/10/2023	@24/10/2023
<u>Parameters</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@11/10/2023	@16/10/2023	@24/10/2023
<u>Quiz</u>	Módulo 3 - Utility types	Exercício	@11/10/2023	@11/10/2023	@24/10/2023
<u>Uppercase</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@11/10/2023	@16/10/2023	@24/10/2023
<u>Lowercase</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@11/10/2023	@16/10/2023	@24/10/2023
<u>Capitalize</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@11/10/2023	@16/10/2023	@24/10/2023
<u>Uncapitalize</u>	Módulo 3 - Utility types	Vídeo	@11/10/2023	@16/10/2023	@24/10/2023
<u>Exercícios com Utility types</u>	Módulo 3 - Utility types	Exercício	@12/10/2023	@13/10/2023	@24/10/2023
<u>Declaration files</u>	Módulo 4 - Declarações e typings	Vídeo	@17/10/2023	@20/10/2023	@30/10/2023
<u>@types, types e typing directories</u>	Módulo 4 - Declarações e typings	Vídeo	@17/10/2023	@20/10/2023	@30/10/2023
<u>Type Augmentation</u>	Módulo 4 - Declarações e typings	Texto	@17/10/2023	@17/10/2023	@30/10/2023
<u>Criando type helpers globais</u>	Módulo 4 - Declarações e typings	Vídeo	@18/10/2023	@20/10/2023	@30/10/2023
<u>Quiz</u>	Módulo 4 - Declarações e typings	Exercício	@18/10/2023	@18/10/2023	@30/10/2023
<u>Type fest</u>	Módulo 4 - Declarações e typings	Vídeo	@19/10/2023	@20/10/2023	@30/10/2023
<u>Tipando libs externas com arquivos declarativos</u>	Módulo 4 - Declarações e typings	Vídeo	@19/10/2023	@20/10/2023	@30/10/2023
<u>Type Testing e contribuição com o DefinitelyTyped</u>	Módulo 4 - Declarações e typings	Vídeo	@19/10/2023	@20/10/2023	@30/10/2023

Aa Título	📁 Módulo	🕒 Tipo	📅 Preparação	📅 Gravação	📅 Lançamento
Exercício para criar .d.ts de um arquivo	Módulo 4 - Declarações e typings	Exercício	@19/10/2023	@19/10/2023	@30/10/2023
Criando um sistema de uma biblioteca	Projeto intermediário - Módulos 1 a 4	Projeto	@23/10/2023	@03/11/2023	@10/11/2023
Testes com TypeScript	Módulo 5 - Testes	Vídeo	@06/11/2023	@08/11/2023	@15/11/2023
Testing com Jest	Módulo 5 - Testes	Vídeo	@06/11/2023	@08/11/2023	@15/11/2023
Criando a configuração do Jest	Módulo 5 - Testes	Texto	@06/11/2023	@06/11/2023	@15/11/2023
Unit testing com Node —test	Módulo 5 - Testes	Vídeo	@06/11/2023	@08/11/2023	@15/11/2023
Exercício - criando o primeiro teste com Jest	Módulo 5 - Testes	Exercício	@07/11/2023	@07/11/2023	@15/11/2023
Criando testes para o sistema da biblioteca	Projeto Intermediário - Módulo 5	Projeto	@09/11/2023	@17/11/2023	@21/11/2023
O que é herança	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Texto	@20/11/2023	@20/11/2023	@05/12/2023
Classes abstratas, implements e extends	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Vídeo	@20/11/2023	@24/11/2023	@05/12/2023
Interfaces e implementações em outras linguagens	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Texto	@21/11/2023	@21/11/2023	@05/12/2023
Herança com extends em interfaces	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Vídeo	@21/11/2023	@24/11/2023	@05/12/2023
Exercícios de fixação para criação de interfaces e implements	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Exercício	@22/11/2023	@22/11/2023	@05/12/2023
Type Widening e Type Narrowing	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Vídeo	@22/11/2023	@27/11/2023	@05/12/2023
Quiz de fixação	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Exercício	@23/11/2023	@23/11/2023	@05/12/2023
Extends em tipos (type narrowing)	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Vídeo	@23/11/2023	@27/11/2023	@05/12/2023
Unknown, never e explicit casting	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Vídeo	@24/11/2023	@28/11/2023	@05/12/2023
Error handling	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Vídeo	@24/11/2023	@28/11/2023	@05/12/2023
Exercícios de type narrowing	Módulo 6 - Manipulação de tipos	Exercício	@29/11/2023	@29/11/2023	@05/12/2023
Union e intersection types	Módulo 7 - Tipos complexos	Vídeo	@29/11/2023	@04/12/2023	@14/12/2023
Discriminated unions	Módulo 7 - Tipos complexos	Vídeo	@29/11/2023	@04/12/2023	@14/12/2023
Mapped types	Módulo 7 - Tipos complexos	Vídeo	@29/11/2023	@04/12/2023	@14/12/2023
Reverse mapped types	Módulo 7 - Tipos complexos	Vídeo	@30/11/2023	@05/12/2023	@14/12/2023
Exercícios de Mapped Types	Módulo 7 - Tipos complexos	Exercício	@30/11/2023	@30/11/2023	@14/12/2023
Tuples	Módulo 7 - Tipos complexos	Vídeo	@30/11/2023	@05/12/2023	@14/12/2023
Template literal types	Módulo 7 - Tipos complexos	Vídeo	@04/12/2023	@06/12/2023	@14/12/2023

Aa Título	📁 Módulo	🕒 Tipo	📅 Preparação	📅 Gravação	📅 Lançamento
Branded Types	Módulo 7 - Tipos complexos	Vídeo	@04/12/2023	@06/12/2023	@14/12/2023
Uso de branded types	Módulo 7 - Tipos complexos	Texto	@04/12/2023	@04/12/2023	@14/12/2023
Type Assertions	Módulo 7 - Tipos complexos	Vídeo	@05/12/2023	@07/12/2023	@14/12/2023
Type Guards	Módulo 7 - Tipos complexos	Vídeo	@05/12/2023	@07/12/2023	@14/12/2023
Quiz	Módulo 7 - Tipos complexos	Exercício	@05/12/2023	@05/12/2023	@14/12/2023
Exercícios do módulo	Módulo 7 - Tipos complexos	Exercício	@05/12/2023	@05/12/2023	@14/12/2023
Value-level e Type-level programming	Módulo 8 - Tipagem avançada	Vídeo	@11/12/2023	@15/12/2023	@19/01/2024
Funções como construtores em tipos	Módulo 8 - Tipagem avançada	Vídeo	@11/12/2023	@15/12/2023	@19/01/2024
As const	Módulo 8 - Tipagem avançada	Vídeo	@12/12/2023	@18/12/2023	@19/01/2024
Satisfies	Módulo 8 - Tipagem avançada	Vídeo	@12/12/2023	@18/12/2023	@19/01/2024
Exercícios - Satisfies	Módulo 8 - Tipagem avançada	Exercício	@12/12/2023	@12/12/2023	@19/01/2024
Tipos condicionais	Módulo 8 - Tipagem avançada	Vídeo	@13/12/2023	@19/12/2023	@19/01/2024
Type parameter constraint	Módulo 8 - Tipagem avançada	Vídeo	@13/12/2023	@19/12/2023	@19/01/2024
Infer	Módulo 8 - Tipagem avançada	Vídeo	@14/12/2023	@20/12/2023	@19/01/2024
Overloads	Módulo 8 - Tipagem avançada	Vídeo	@14/12/2023	@20/12/2023	@19/01/2024
Recursive types e loops	Módulo 8 - Tipagem avançada	Vídeo	@18/12/2023	@20/12/2023	@19/01/2024
Deep nested partial e require	Módulo 8 - Tipagem avançada	Exercício	@18/12/2023	@18/12/2023	@19/01/2024
Uso de tuplas em tipos recursivos para criar bancos de dados	Módulo 8 - Tipagem avançada	Texto	@18/12/2023	@18/12/2023	@19/01/2024
keyof, typeof, in	Módulo 8 - Tipagem avançada	Vídeo	@09/01/2024	@12/01/2024	@19/01/2024
Exercícios - Chaves de um enum, valores de um enum de string e number	Módulo 8 - Tipagem avançada	Exercício	@09/01/2024	@09/01/2024	@19/01/2024
Tipagem e schema oriented programming com Zod	Módulo 8.1 - Schema Driven Programming com Zod	Submódulo	@15/01/2024	@26/01/2024	@02/02/2024
Decorators	Módulo 9 - Outros tipos	Vídeo	@29/01/2024	@30/01/2024	@07/02/2024
Criando um decorator	Módulo 9 - Outros tipos	Exercício	@29/01/2024	@29/01/2024	@07/02/2024
Symbol e unique symbol	Módulo 9 - Outros tipos	Vídeo	@31/01/2024	@02/02/2024	@07/02/2024
Resource management com using	Módulo 9 - Outros tipos	Vídeo	@31/01/2024	@02/02/2024	@07/02/2024
Quiz	Módulo 9 - Outros tipos	Exercício	@31/01/2024	@31/01/2024	@07/02/2024
TypeORM	Módulo 9 - Outros tipos	Submódulo	@05/02/2024	@16/02/2024	@23/02/2024

Aa Título	📁 Módulo	🕒 Tipo	📅 Preparação	📅 Gravação	📅 Lançamento
<u>ThisType</u>	Módulo 10 - Utility types complexos	Vídeo	@19/02/2024	@23/02/2024	@01/03/2024
<u>ThisParameter</u>	Módulo 10 - Utility types complexos	Vídeo	@19/02/2024	@23/02/2024	@01/03/2024
<u>OmitThisParameter</u>	Módulo 10 - Utility types complexos	Vídeo	@19/02/2024	@23/02/2024	@01/03/2024
<u>ConstructorParameters</u>	Módulo 10 - Utility types complexos	Vídeo	@19/02/2024	@23/02/2024	@01/03/2024
<u>InstanceType</u>	Módulo 10 - Utility types complexos	Vídeo	@19/02/2024	@23/02/2024	@01/03/2024
<u>Quiz</u>	Módulo 10 - Utility types complexos	Exercício	@20/02/2024	@20/02/2024	@01/03/2024
<u>Boas práticas com TypeScript</u>	Módulo 11 - Boas práticas	Vídeo	@20/02/2024	@26/02/2024	@04/03/2024
<u>Pipelines de publicação com TypeScript</u>	Módulo 12 - Automação CI e Docker	Vídeo	@20/02/2024	@27/02/2024	@08/03/2024
<u>Criando imagens Docker com TypeScript</u>	Módulo 12 - Automação CI e Docker	Vídeo	@21/02/2024	@28/02/2024	@08/03/2024
<u>CI/CD com TS</u>	Módulo 12 - Automação CI e Docker	Vídeo	@21/02/2024	@01/03/2024	@08/03/2024