



Algoritmos

Apresentação da Disciplina

Algoritmos - Nosso caminho - Ementa





- Conceitos básicos de HTML e CSS
- Diagrama de Atividades
- JavaScript primeiros comandos
- Funções
- Operações Aritméticas
- Simulador Financeiro
- Protótipo do Site Institucional





- Estrutura Condicional
- Operadores Lógicos
- Booleanos, Teste de Mesa e JSON
- Atalhos Matemáticos
- Site Estático Cadastro e Login
- Site Estático Institucional e
 Dashboard



30/05

- Estrutura de repetição
 - While
 - For
- Vetores
- Site Cadastro e Login
- Site Institucional e Dashboard



Final de Semestre

LEGENDA

Conteúdo

Entregável PI





Semana final das Sprints

Semana das Entregas de PI

Nossas Aulas

Explicação conceitual + código





Cópia do código + execução do programa + aplicação em execícios



- 7 horas/aulas por semana (presencial)
- Exercícios em quase todas as aulas, com entregas semanais

Muitos exercícios



Configurações e Instalações

Instalar os seguintes programas no seu computador pessoal:

- Navegador Chrome na versão mais atual.
- Visual Studio Code (https://code.visualstudio.com/download). É gratuito.

"Fessoooor, posso usar SublimeText, Brackets, Atom etc?" NÃO, não pode :.(Quem fizer terá uma conversa com o socioemocional.

Habilite o Explorer do Windows a exibir arquivos ocultos e extensões dos arquivos.

Sites para prática de Programação

FreeCodeCamp - Aprendizado e prática de HTML e

JS: https://www.freecodecamp.org/

URI Online Judge - Praticando algoritmos em várias linguagens de programação: https://www.urionlinejudge.com.br/judge/pt

Hacker Hank (avançado): https://www.hackerrank.com/





Turbine suamente

Mini Guia

Semente x Solo

- O que é mais importante num plantio?
 - Semente?
 - Solo?

Semente

- SPTech
 - Professores
 - Socioemocional
 - Infra

Solo

A cabeçinha dos alunos!



Melhore seu solo

- Coma até 2 horas antes de dormir
- Durma pelo menos 7 horas por noite
- NÃO durma com nenhum celular perto de você (+1 metro)

Reduza sua ansiedade

- Menos redessociais
- Ative **URGENTE** o modo "não perturbe" do celular
- Leia livros (aumenta o foco e reduz ansiedade)
- Estude um idioma (Duolingo, Menrise etc)

Fontes

 https://saude.abril.com.br/bem-estar/co mo-ocelular-afeta-sua-saude/

http://www.vidalsaude.com.br/dormir-p erto-do-celular-faz-mal-a-saude/

 https://escoladainteligencia.com.br/nunc ativemos-uma-geracao-tao-triste/ "O caminho para a vitória é uma porta estreita. Não fosse assim, todo mundo o alcançaria"



claudio.frizzarini@sptech.school

Agradeço a sua atenção!

Frizza

claudio.frizzarini@sptech.school



SÃO PAULO TECH SCHOOL