

PROGRAMAÇÃO DO CURSO



**BLOCKCHAIN
DEVELOPER**
HYPERLEDGER

PROGRAMAÇÃO

1

Casos de Uso & Modelos de Implementação

Conheça os modelos de implementação;
Identidade;
Tokenização;
Processes management;
Supply chain;
IoT.

2

Conheça os casos de uso

Finanças;
Setor Público;
Manufatura;
Telefonia;
Saúde;
Agro-negócio;
Arte;
Seguros.

3

Initial Coin Offerings

Entenda o que são os ICOs;
História dos ICOs;
ICOs vs. IPOs;
Considerações de como começar seu ICO;
Como, onde e quando começamos? Recursos indispensáveis.

ASTARLABS.COM/CURSOS

TELEFONE:
(11) 2539-3304

EMAIL:
cursos@astarlabs.com



www.astarlabs.com

PROGRAMAÇÃO

4 **Hyperledger visão do projeto**
Entenda o Hyperledger Fabric;
Conheça a arquitetura
Hyperledger;
Conheça as diferentes
plataformas de Hyperledger;
Entenda a composição
de produtos:
Certificate Authority
e Membership Services;
VSCC & modelo de Consenso;
Peer, Orderer, Kafka,
CouchDB & Zookeeper.

5 **Fabric Composer**
Fabric Composer Smart
Contracts Dev. Tool;
Conceitos Chaves;
Redes de negócios, Assets,
Participantes & Transações;
Arquitetura de ferramenta;
APIs, ACLs, CLI & Loopback
& REST.

6 **Design Framework**
Como começar um projeto;
Determinando Casos
de Uso e KPIs;
Design Thinking;
Design Solution
Framework - Artefatos.

7 **SUPERLAB I**
Instalando o Hyperledger
Fabric;
Peer;
Kafka;
Orderer;
Zookeeper;
Couchdb;
CA e artefatos crypto;
Channels;
Desenvolvendo o primeiro
Chaincode;
Deploy & Runtime.

[ASTARLABS.COM/CURSOS](https://www.astarlabs.com/cursos)

TELEFONE:
(11) 2539-3304

EMAIL:
cursos@astarlabs.com



www.astarlabs.com

PROGRAMAÇÃO

8 SUPERLAB II
Desenvolvendo componentes
de Aplicativos em Angular
& geração de código;
Utilização de Yeoman;
Declaração de métodos
no Swagger;
Instalando Hyperledger
Explorer Deploy & Runtime.

9 Performance Roadmap
Visão geral de Versão 1.1 & 1.2;
Configuração e recomendações
de performance;
Blocksize;
CPUVPs;
Performance Tips;

ASTARLABS.COM/CURSOS

TELEFONE:
(11) 2539-3304

EMAIL:
cursos@astarlabs.com



www.astarlabs.com

PROGRAMAÇÃO DO CURSO



**BLOCKCHAIN
DEVELOPER**
HYPERLEDGER

COORDENADOR E INSTRUTOR



João (JC) Bombardelli
CTO & Blockchain Engineer
na A* Star Labs

João (JC) Bombardelli é criativo, dinâmico e acredita em uma cultura colaborativa. Tem ótima didática e está sempre disposto a passar conhecimento e debater ideias. Acredita que qualquer problema pode ser solucionado buscando uma visão holística para prover as ações necessárias. Motivação, paixão e superação fazem parte das características que enxergamos e temos certeza que ele as leva como palavras de ordem.

[ASTARLABS.COM/CURSOS](https://astarlabs.com/cursos)

TELEFONE:
(11) 2539-3304

EMAIL:
cursos@astarlabs.com



www.astarlabs.com