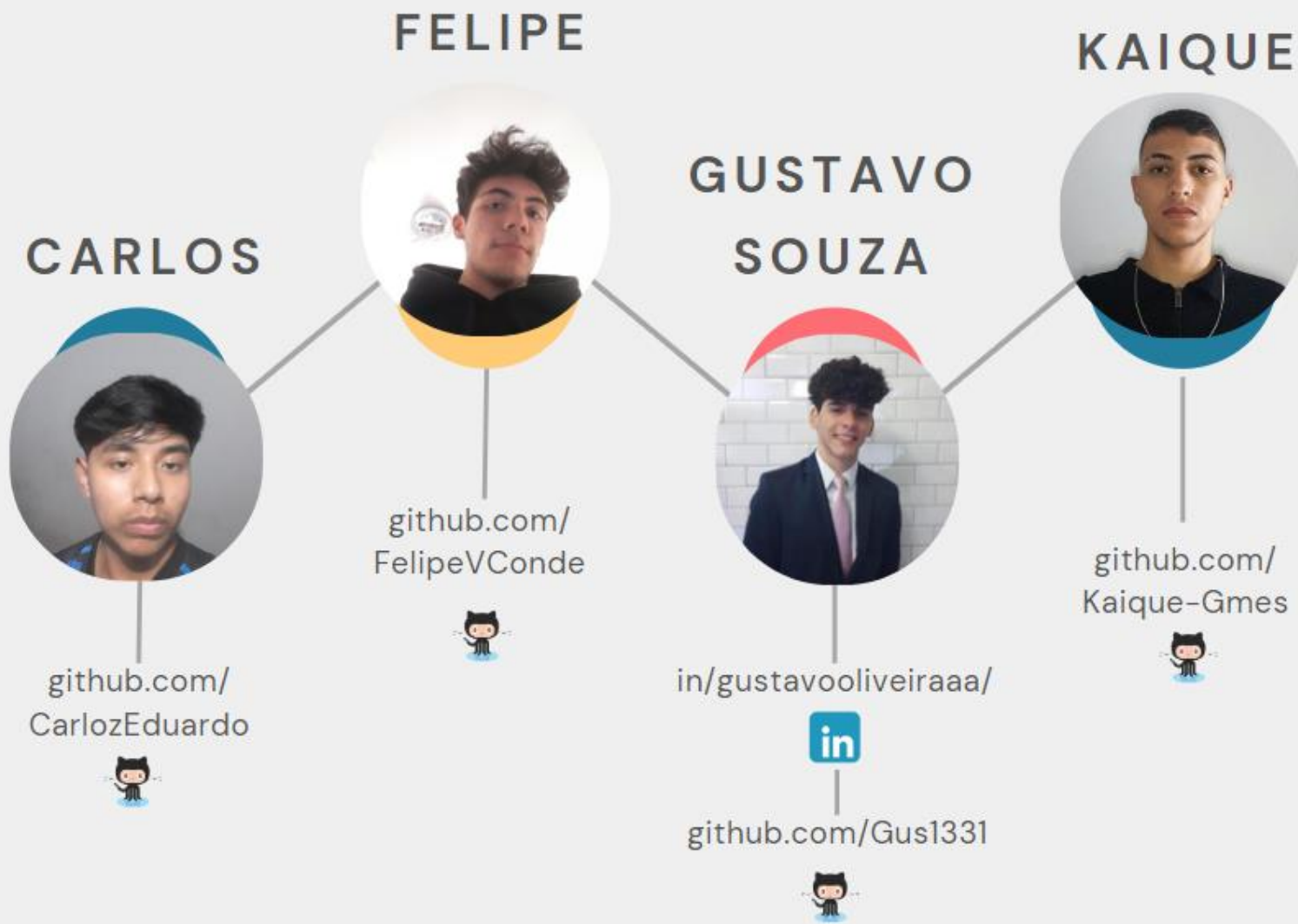




ACTION SENSOR LUX

Um projeto SP Tech

NOSSO TIME



QUEM SOMOS NÓS...

Missão

Fornecer soluções de automação que capacitam nossos clientes a atingir o máximo desempenho em seus processos industriais.

Visão

Ser referência global, impulsionando a eficiência, a produtividade e a sustentabilidade em todos lugares. Almejamos um futuro onde a automação seja sinônimo de progresso.



Valores

Inovação, qualidade, foco no cliente, sustentabilidade, integridade, trabalho em equipe, crescimento sustentável.

The background features decorative geometric patterns in the corners. The top-left corner has a light blue circle with diagonal lines. The top-right corner has a cluster of overlapping semi-circles in blue, yellow, red, and dark grey. The bottom-left corner has a cluster of overlapping semi-circles in red, dark grey, blue, and red. The bottom-right corner has a light blue circle with diagonal lines.

CONTROLE DE PRODUÇÃO NA INDUSTRIA VIDREIRA



CONTEXTO

Na indústria de vidro, temos uma produção massante e constante, muitos das produtores trabalham 24 horas por dia para que consigam suprir a necessidade de seus clientes



PROBLEMA

- Descontrole de produção
- Dificulta a logística
- Gastos altos com funcionários
- Margem de erro humano



SOLUÇÃO

Implantação de sensor para automação da contagem.

- Controle de produção
- Estimativa de renda
- Monitoramento de produção
- Redução de funcionários
- Identificação de problemas na linha

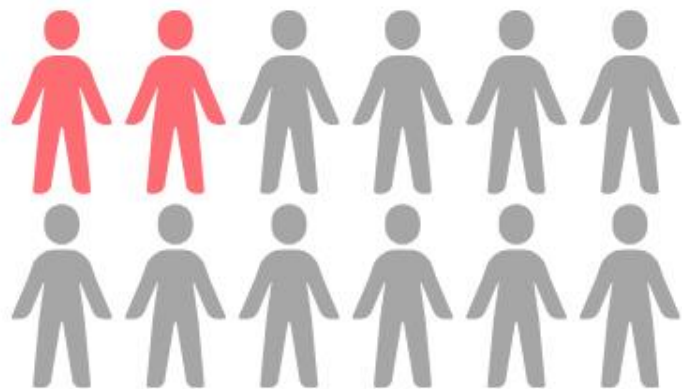
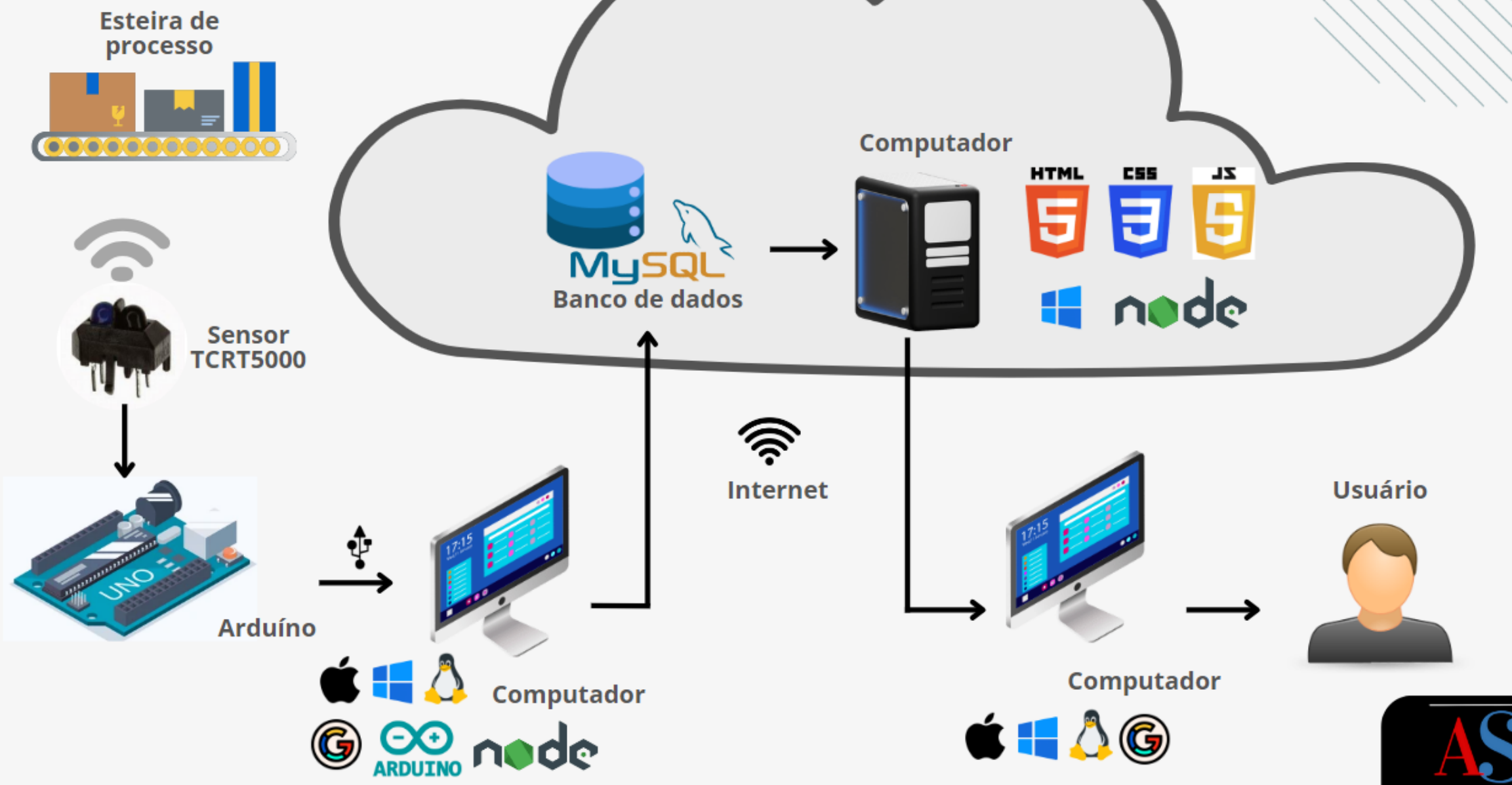





Diagrama Técnico





BACKLOG





Um projeto SCRUM no Trello envolve a criação de listas (Backlog) para gerenciar tarefas. Reuniões regulares (Daily Standup, Sprint Planning, Review e Retrospectiva) são realizadas para garantir a colaboração da equipe. Isso promove transparência e agilidade no desenvolvimento.


 **ASI - Action Sensor Lux** 
 Particular

 **Seus quadros**


Backlog



REGRAS



SPRINTS


 **Carlos**
@krsbol


Em 3 quadros


Administrador 


 Remover...

 **Felipe Conde**
@felipeconde17


Em 3 quadros


Administrador 


 Remover...

 **Gustavo Emerick**
@gustavoemerick8


Em 3 quadros


Administrador 


 Remover...

 **Gustavo Oliveira**
@gustavooliveira859


Em 3 quadros


Administrador 

 Sair

 **Kaique Gomes**
@kaiquegomes29

Em 3 quadros

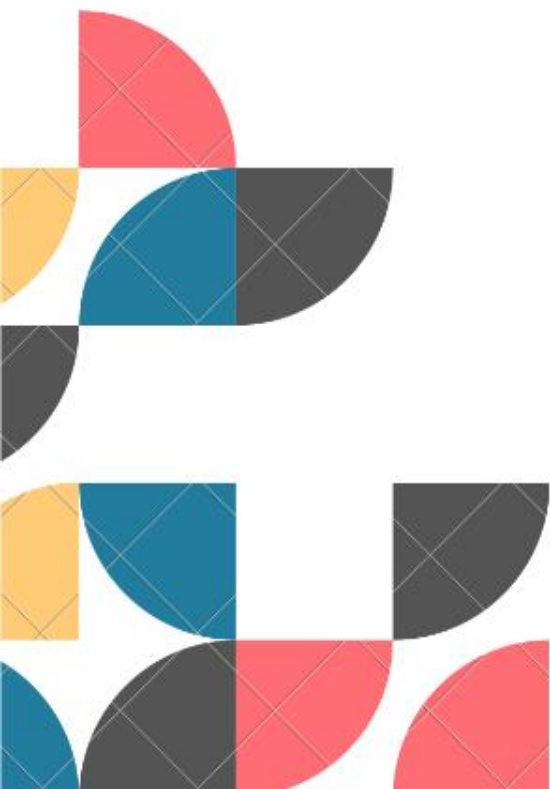
Administrador 

 Remover...

TABELAS E MODELAGEM LÓGICA



MySQL



Usuario						
idUsuario	fkEmpresa	Nome	Email	Telefone	CPF	Senha
790	790	Cleber Antônio Araujo	cleber@email.com	123456789-00	12345667	senha123
402	402	Ana Beatriz das Flores	ana@email.com	345678912-00	12345668	62#Fot5R
792	790	João Freitas	joao@email.com	841937289-00	12345699	ult6779Gf

Empresa				
idEmpresa	Nome	CPNJ	Quantidade de sensores	Responsável
166	Mc Donalds	99898643325	16	790
167	Nike	99898655235	36	791
168	Yamaha	99898645642	18	793

Esteira					
idEsteira	fkEmpresa	Identificação	Produto	Condição	Produção estimada /min
269	269	1	copo modelo J	Funcionando	40
289	269	1	copo modelo J	Parado	45
856	856	Forno C	frasco 4	Funcionando	55

Sensor		
idSensor	fkEsteira	Tipo
126	269	Entrada
126	269	Saida
723	856	Entrada

Registro		
idRegistro	fkSensor	Data do registro
1298312	126	2/16/2023 10:36
1298313	126	2/16/2023 10:36
1298314	723	2/16/2023 10:37

ANALYTICS



Produção Por Minuto		
Critico	Alerta	Ideal
0	70%	90%+

Produção estimada	25
-------------------	----

Produção Por Minuto		
Critico	Alerta	Ideal
0	17.5	22.5 +

SITE INSTITUCIONAL & DASHBOARD

HTML



CSS



JS



Visual Studio Code



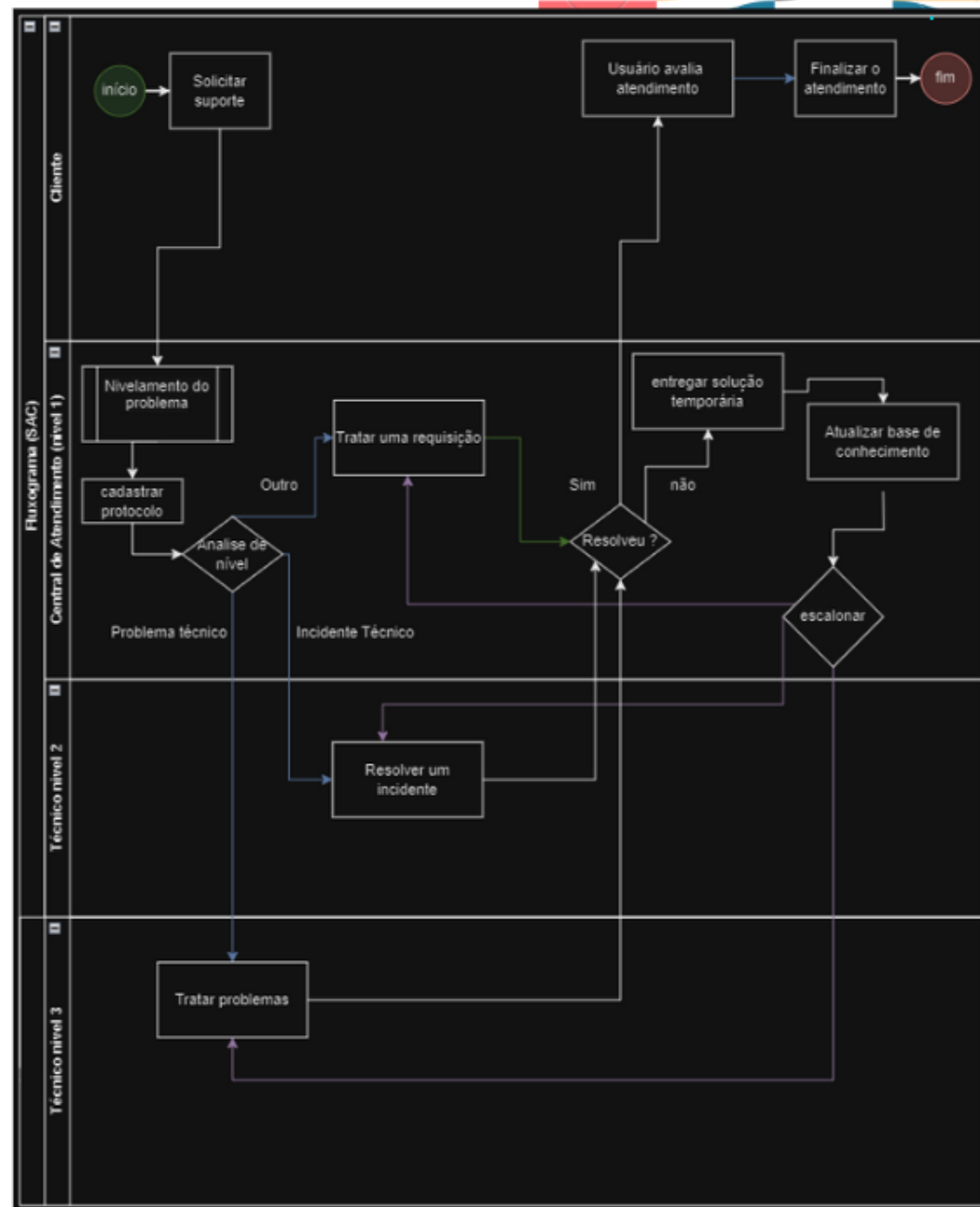
Chart.js

Manual de Instalação



FLUXOGRAMA HELP DESK

Um fluxograma de help desk é uma representação gráfica dos passos e procedimentos seguidos para resolver problemas de suporte técnico, visando a sequência de ações a serem tomadas para resolver as questões dos usuários de forma eficiente e organizada. Ele mapeia desde a identificação do problema até a sua resolução, ajudando na padronização dos processos e na orientação dos técnicos de suporte.



FERRAMENTA HELP DESK

Tawk.to irá ajudá-lo a monitorar e conversar com os visitantes do seu site, responder a tickets de suporte, organizar contatos e criar uma central de ajuda para capacitar os clientes a se ajudarem.



tawk.to

Let's chat? - We're online

Hi 🙋! Please fill out the form below to start chatting with the next available agent.

Start Chat

We're ⚡ by tawk.to



CONCLUSÃO

Sprint 2 ADSA Grupo 3
SP Tech 2023



SPTECH