

VACCINUS

■ Grupo 11

CONHEÇA A EQUIPE

Vaccinus



Matheus Daniel



Nicolas Carvalho



Priscila Choi



André Santos



Guilherme Nascimento



Renato Paulino

O que é Vaccinus?

"*Vaccinus*" é a etimologia da palavra "Vacina" em latim.

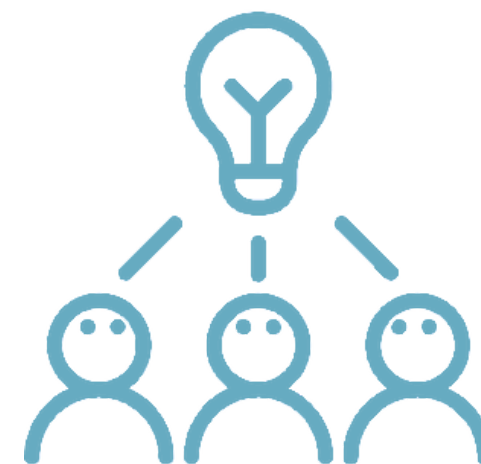
Por que do Latim?

Porque latim, é tida como uma língua universal na ciência.

Sobre nós

O que você precisa saber :

6 Jovens desenvolvedores fundaram a Vaccinus para o monitoramento de temperatura no transporte de vacinas em containers



ESCOLHA DO TEMA



"Cerca de 50% das vacinas são deterioradas no transporte."

- 2019, OMS (Organização Mundial de Saúde)

Um grande prejuízo para o setor da saúde, tanto ao financeiro, quanto ao bem comum.



PROBLEMÁTICA



1: Ausência de soluções para monitoramento de temperatura em containers de vacina



3: Perda de propriedades físico-químicas das vacinas



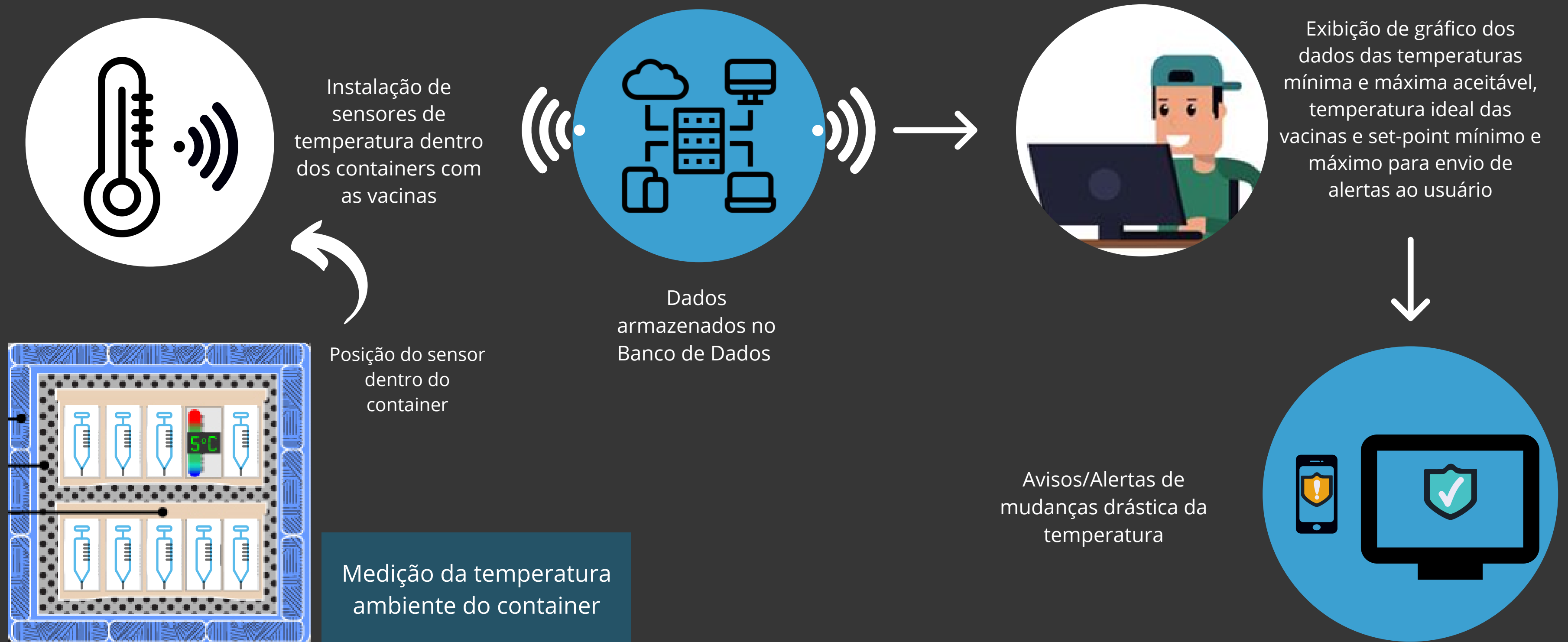
2: Quebra da Cadeia Fria



4: Não cumprimento da demanda de vacinação

Monitoramento de Temperatura

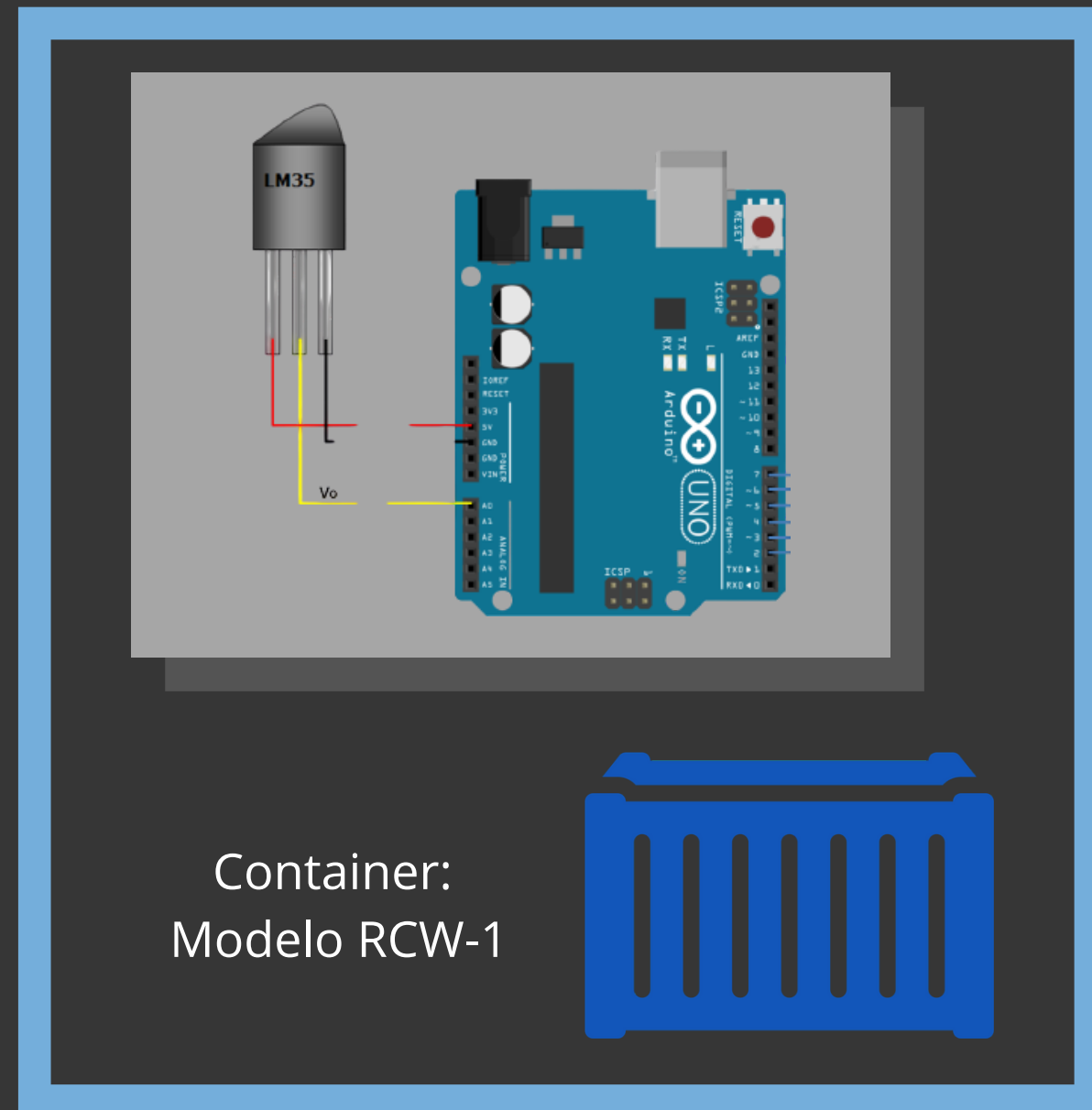
Vaccinus



Monitoramento de Temperatura

Vaccinus

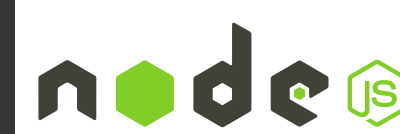
LM35 conectado no Arduino Uno
para captar a temperatura do
container



Rede de
dados



Conexão com o
Servidor/Banco de
Dados



Mínimo de 5Mb
de Internet



Modelo Roteador TP-
LINK Wireless Dual Band
AC750 Archer C20

Internet



PC/Celular com Chrome,
Opera ou Firefox para
acesso aos dados
Android 7.0+
iOS 10+
Windows 10

Tabela de Riscos

ID	Descrição do Risco	Probabilidade (P) 1- baixa 2- média 3- alta	Impacto (I) 1- baixa 2- média 3- alta	Fator de risco (P) x (I)	Ação (Evitar/Mitigar)	Como?
1	Estourar o Prazo - Não entregar as atividades dentro do prazo previsto.	1	3	3	Evitar	Entregar tarefas preferencialmente antes do prazo ou no máximo na data prevista.
2	Orçamento - Possibilidade de faltar verbas para a compra de peças e equipamentos, gastos ultrapassarem o teto previsto, preços de materiais e equipamentos sofrem alterações devido flutuações de câmbio.	2	2	4	Evitar e/ou Mitigar	Realizar pesquisa de mercado com o objetivo de encontrar os melhores custo-benefício para os equipamentos e materiais necessários para o projeto, sem que isso cause impacto na qualidade do produto. Se houver necessidade de utilizar outros materiais e equipamentos não previstos no escopo, estes devem ter seu emprego justificado e pesquisa deve ser realizada em busca dos melhores preços, condições de pagamento e disponibilidade de entrega.
3	Mercado - Falta de interesse do mercado em questão na compra do produto.	2	3	6	Evitar	Realizar investimentos em marketing para que o mercado perceba a viabilidade do produto.
4	Mudanças/Alterações pelo cliente no projeto (Planejamento) - Realizadas pelo cliente.	3	3	9	Mitigar	Comunicação com o cliente, negociar para entrar em acordo com os dois lados sobre mudanças e alterações
5	Resultado Final Esperado - Projeto com resultado final fora do escopo, fora da expectativa do cliente.	1	3	3	Evitar	Conferir sempre o planejamento, escopo do projeto, comunicação com o cliente para atualização do status

Trello - Kanban

The Trello board is organized into three columns representing different sprints:

- SPRINT 2-C:**
 - [SPRINT2-C] API - Relatório ✓
 - [SPRINT2-C] Retoques HLD e LLD ✓
 - [SPRINT2-C] Atualizar Slides ✓
 - [SPRINT2-C] Planilha de Riscos ✓
 - SCRUM,PO - Review das Sprint A e B
- SPRINT 2-B:**
 - [SPRINT2-B] Front Site FIGMA
 - [SPRINT2-B] Arrumar Fibonacci - INDIVIDUAL ✓
 - [SPRINT2-B] Metodologia - HLD LLD ✓
 - [SPRINT2-B] Design - Web Site - Figma ✓
- SPRINT 2-A:**
 - [SPRINT2-A] SPRINT REVIEW ✓
 - [SPRINT2-A] Criação de um Banco de Dados ✓
 - [SPRINT2-A] Simulador Financeiro - Teórico ✓
 - [SPRINT2-A] O site deve conter a logo e o nome da instituição ✓
 - [SPRINT2-A] Contextualização ✓

Site Institucional

The website for Vaccinus features a modern design with a dark theme. The header includes the logo and navigation links. The main content area shows a login form and a dashboard with various data visualizations and user information.

Header: Vaccinus logo, links for "Sobre nós" and "Contato".

Login Page: "Bem vindo de volta!" message, fields for Email and Senha, and a "LOGIN" button. A sidebar menu includes "Resumo", "Estatísticas", "Relatórios", and "Configurações".

Dashboard: Displays two line charts: "Febre Amarela - Container 1" and "Dengue - Container 2". A sidebar on the right shows the user profile "Nicolas Campos" and a "Plano Lite" payment schedule.

Item	Status
Pagamento dia 05/05	✓
Pagamento dia 10/06	✓
Pagamento dia 22/07	✓
Pagamento dia 25/08	✓
Pagamento dia 21/10	✗

CONTROLE



Temperaturas Críticas

Crítico Frio

Risco Frio

Ideal

Risco Quente

Crítico Quente

2°C

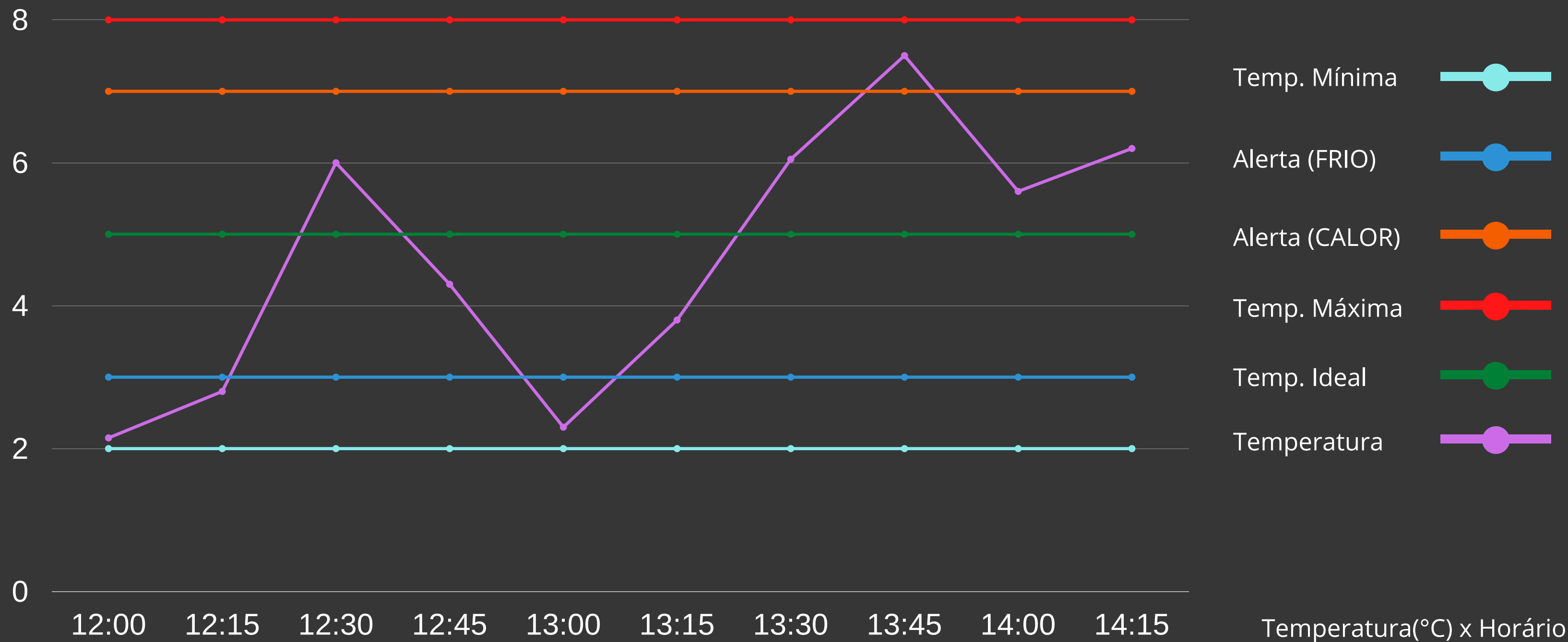
3°C

4 a 6°C

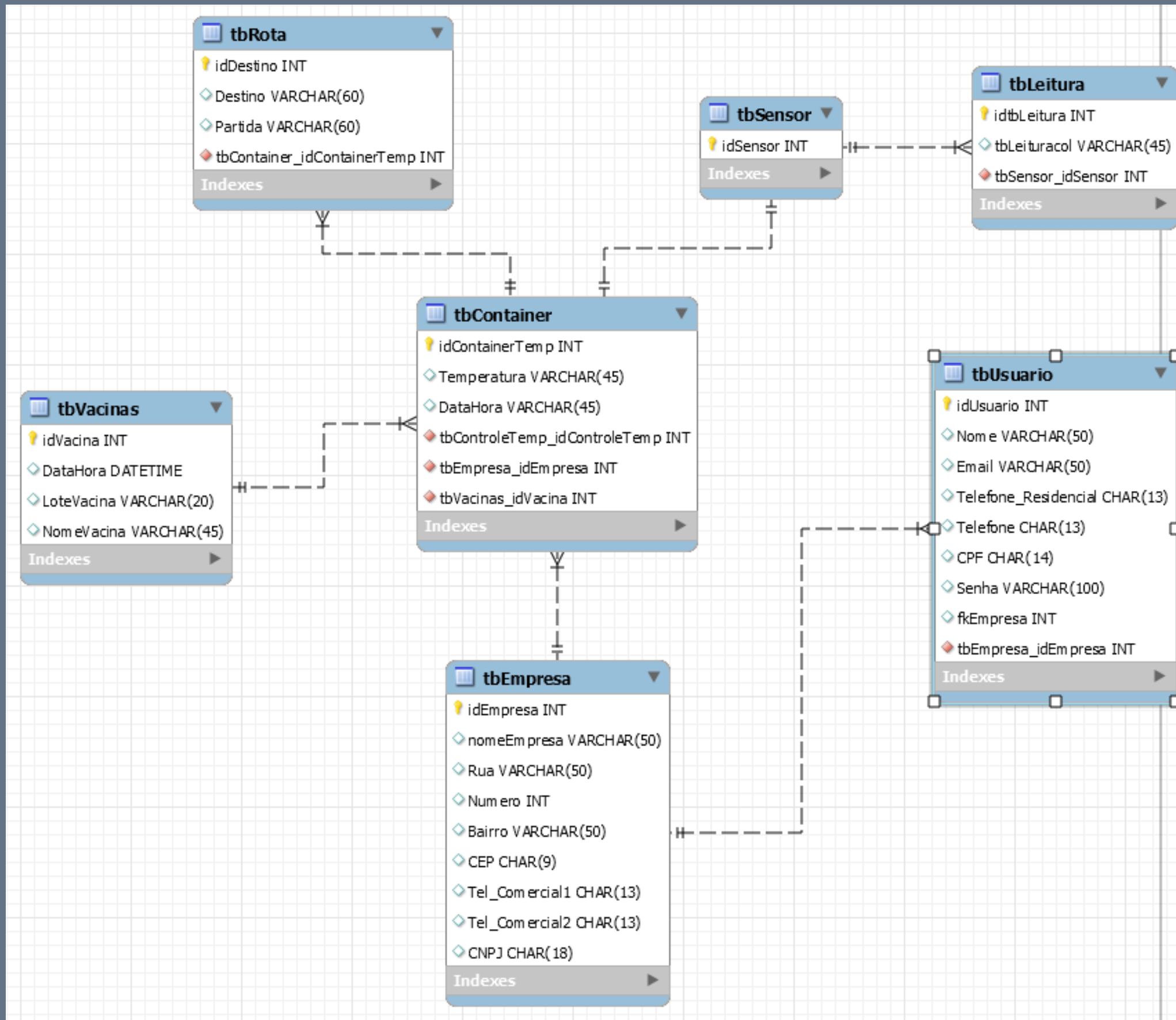
7°C

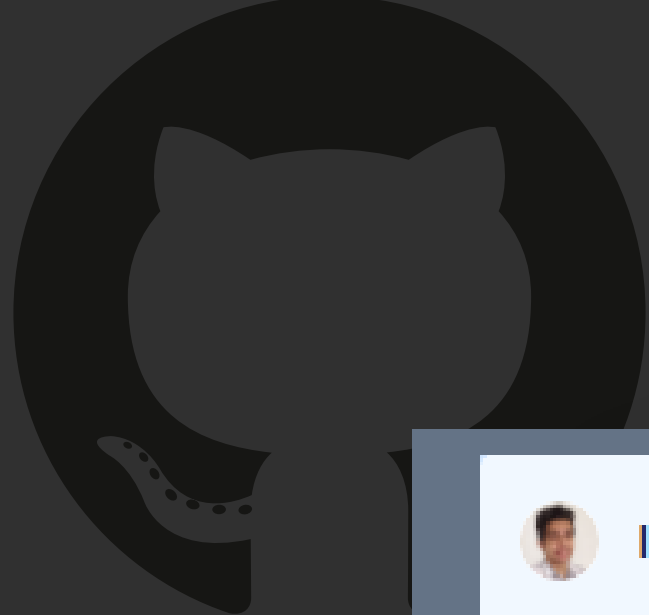
8°C

GRÁFICO



Modelo Lógico





Projeto no GitHub



lozanodev Roteiro da apresentação

a1dfe9e 4 minutes ago 65 commits

API Sensores	API Alterada: Tirei as informações dos outros sensores. Mudei a aparê...	21 days ago
ArqComp	Relatorio Semanal	3 days ago
Backlog	Fix Requisitos	16 days ago
Banco de Dados	Relatorio Semanal	3 days ago
Documentos	Roteiro da apresentação	4 minutes ago
Fontes	Contextualização formatada de acordo com a norma ABNT	20 days ago
Logo	API Alterada: Tirei as informações dos outros sensores. Mudei a aparê...	21 days ago
Site/Paginal	atualizações no planos html/css	yesterday
backup	Adicionado diretório de Backup	10 days ago
README.md	Update README.md	11 days ago
Simulador_Financeiro.html	Exemplo de Simulador Financeiro	20 days ago



Fale Conosco

Endereço

Rua Haddock Lobo, 595 - Cerqueira César,
São Paulo - SP, 01414-001

Site

www.vaccinus.com.br

E-mail

suporte@vaccinus.com.br

Telefone

(11) 3456-7890