

INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranaguá

André Luiz Veloso Cruz

IX

Ciel Aquarium

Paranaguá

2023

RESUMO

Neste documento será apresentado a nossa **empresa** (IX) e um de nossos **produtos** (Ciel Aquarium). De início, abordaremos sobre o nosso **produto**. Problemas que ele soluciona, significado nome, logo, analise de clientes, analise de concorrências, analise de **produtos** semelhantes, investimentos, time de desenvolvimento, marketing e analise SWOT. Por fim, abordaremos sobre a nossa **empresa**. Nossa missão, visão e valores, significados nome e logo.

Palavras-chave: empresa, produto.

ABSTRACT

This document will introduce our **company** (IX) and one of our **products** (Ciel Aquarium). At first, we will talk about our **product**. Problems it solves, name meaning, logo, customer analysis, competition analysis, similar **product** analysis, investments, development team, marketing and SWOT analysis. Finally, we will talk about our **company**. Our mission, vision and values, name and logo meanings.

Keywords: company, product.

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	6
2.	PROBLEMAS E SOLUÇÕES	6
2.1.	Problemas	6
2.2.	Soluções.....	6
3.	SIGNIFICADO DE CIEL AQUARIUM	6
4.	LOGO DA CIEL AQUARIUM.....	7
4.1.	Descrição da Logo Ciel Aquarium.....	7
4.2.	Descrição das Cores de Ciel Aquarium	7
5.	ANÁLISE DE CLIENTES	7
6.	PERSONAS.....	8
7.	ANÁLISE DE CONCORRÊNCIAS	11
8.	ANÁLISE DE PRODUTOS SEMELHANTES	11
9.	INVESTIMENTO INICIAL	12
10.	TIME DE DESENVOLVIMENTO	12
11.	CUSTO POR FUNCIONÁRIO	12
12.	GASTOS TOTAIS.....	13
13.	VALOR DE VENDA.....	13
14.	MARKETING	13
15.	ANÁLISE SWOT	14
16.	Canvas.....	15
17.	MISSÃO, VISÃO E VALORESNossa Missão:	16
18.	SIGNIFICADO DE IX.....	16
19.	LOGO DA EMPRESA.....	17
19.1.	Descrição da Logo.....	17
19.2.	Descrição das Cores	17
	REFERÊNCIAS.....	18

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

FIGURAS

Figura 01 -	Logo Ciel Aquarium.....	9
Figura 02 -	Persona 01.....	10
Figura 03 -	Persona 02.....	11
Figura 04 -	Persona 03.....	11
Figura 05 -	CANVAS.....	15
Figura 06 -	Logo IX	16

QUADROS

Quadro 01 -	Soluções encontradas	12
Quadro 02 -	Custo por funcionário.....	13
Quadro 03 -	Gastos totais.....	13
Quadro 04 -	Valor de venda.....	14
Quadro 05 -	Matriz SWOT	14

1. INTRODUÇÃO

A IX tem como proposta desenvolver um sistema (Ciel Aquarium) onde nossos clientes possam definir e alterar as configurações dos equipamentos e acessórios instalados em seu aquário remotamente. Assim otimizando o seu tempo e melhorando a saúde e o bem-estar dos seus animais marinhos.

A presente proposta está baseada nas instruções gerais do manual SEBRAE (2013) que trata da elaboração de planos de negócios para novos empreendedores.

2. PROBLEMAS E SOLUÇÕES

2.1. Problemas

Preocupação diária com os cuidados e afazeres de um aquário, no qual é necessário esforço e tempo para eles.

2.2. Soluções

O desenvolvimento de um sistema no qual esses cuidados e afazeres possam ser executadas de forma remota e automatizada de onde e quando o cliente preferir. Desta forma concedendo aos nossos clientes uma grande diminuição de seus esforços com estes afazeres repetidas vezes.

3. SIGNIFICADO DE CIEL AQUARIUM

- Controle Inteligente e Límpido de Aquário.

4. LOGO DA CIEL AQUARIUM

Figura 01 - Logo Ciel Aquarium



Fonte: o autor (2023)

4.1. Descrição da Logo Ciel Aquarium

Esta logo foi escolhida para representar ondas do mar, ela leva apenas a cor azul, no entanto o aplicativo e seu hardware serão pretos, com apenas alguns detalhes sutis em azul e outros em branco.

4.2. Descrição das Cores de Ciel Aquarium

- Preto - Fundo do mar.
- Azul - Água.
- Branco - Bolhas.

5. ANÁLISE DE CLIENTES

- Lojas especializadas em produtos para animais marinhos.
- Pessoas de todo e qualquer gênero, com idade acima de 10 anos que possuem um ou mais aquários em casa.

6. PERSONAS

Figura 02 - Persona 01



Vida Pessoal

Eduardo Araújo mora em uma casa da Bahia com seus 3 cachorros e 5 peixes, em um bairro de classe média.

Formação

- Ensino Médio - Escola Pública.

Vida Profissional

Atende os pedidos em um restaurante de classe alta.

Hobbies


- Sair Com os Amigos.
- Cuidar dos Seus Animais de Estimação.

Metas

- Ser Promovido.
- Encontrar Uma Namorada.

Fonte: o autor (2023)


Figura 03 - Persona 02




The image shows a persona card for Alice Alves. At the top, there is a photograph of a young woman with long dark hair, looking slightly to the side. The name 'Alice Alves' is written in white text over the top left of the photo. Below the photo, there is a black bar with four white text labels: 'Idade 29', 'Localização Paranaguá', 'Profissão Professora', and 'Salário R\$ 6.000,00'.

Alice Alves


Idade 29	Localização Paranaguá	Profissão Professora	Salário R\$ 6.000,00
--------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

 **Vida Pessoal**


Alice Alves mora em Paranaguá com seu namorado, eles vivem em um apartamento alugado de classe alta.

 **Formação**


- Ensino Médio - Escola Particular.
- Ensino Superior - Ciências Biológicas.

 **Vida Profissional**


Trabalha cuidando dos animais marinhos no aquário de Paranaguá.

 **Hobbies**

- Ir a Praia.
- Ler.
- Assistir Filmes e Séries.

 **Metas**

- Viajar Para Portugal.
- Comprar Seu Apartamento Perto a Praia.
- Se Casar.
- Ter Filhos.

 **Motivações**

- Seu Namorado.

Fonte: o autor (2023)

Figura 04 - Persona 03



Vida Pessoal

Adriano de Souza mora em Joinville com sua esposa e seus 2 filhos, o mais novo de 9 anos e o mais velho de 16 anos, ambos os filhos adoram animais marinhos.

Formação

- Ensino Médio - Escola Pública.
- Ensino Superior - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Vida Profissional

Trabalha home office para uma empresa que desenvolve diversos softwares. Tem muita experiência na área de hardwares e softwares.

Hobbies

- Jogar Video Game.
- Jogar Futebol.
- Assistir Filmes e Séries.
- Se Divertir Com Seus Filhos.

Metas

- Ajudar Mais ONGS.
- Conhecer Outros Países Com Sua Esposa e Filhos.
- Dar Uma Boa Educação e Um Bom Futuro Para Seus Filhos.

Motivações

- Sua Esposa.
- Seus Filhos.

Fonte: o autor (2023)

7. ANÁLISE DE CONCORRÊNCIAS

Existem poucos produtos no mercado que são semelhantes a Ciel Aquarium, no entanto, nenhum deles possibilita aos clientes tamanha versatilidade para definir e alterar as configurações de seus aquários de forma simples e eficiente, de onde e quando desejarem. Ele também permite o monitoramento do status de cada um dos equipamentos e acessórios em tempo real.

8. ANÁLISE DE PRODUTOS SEMELHANTES

Quadro 01 - Soluções encontradas

Funcionalidades	Soluções Encontradas			
	Produto 01	Produto 02	Produto 03	Ciel Aquarium
Aplicativo	Não	Não	Sim	Sim
Exibir Status de Acessórios	Não	Não	Não	Sim
Configurar Notificações	Não	Não	Não	Sim
Configurar Iluminação	Não	Não	Não	Sim
Configurar Bomba	Não	Não	Não	Sim
Configurar Alimentador	Sim	Sim	Sim	Sim
Pontos	1/6	1/6	2/6	6/6

Fonte: o autor (2023)

9. INVESTIMENTO INICIAL

Em princípio, serão necessários R\$ 20.000,00 mil reais para capital inicial, podendo assim dar início ao desenvolvimento do produto, tendo em vista que será necessário a compra dos softwares de desenvolvimento, hardwares para fins de testes e o pagamento antecipado da equipe de desenvolvimento.

Vale destacar que todos os custos que serão descritos a seguir, se trata de uma previsão de custo, uma vez que ainda se trata de um projeto inicial.

10. TIME DE DESENVOLVIMENTO

André Luiz Veloso Cruz, 24 anos, CEO e Desenvolvedor.

Experiência:

Atuou como técnico em hardwares de computadores e impressoras. Atualmente atua como desenvolvedor de sistemas. A mais de 4 anos na área de TI (Tecnologia da Informação).

Formação:

Graduado em Tecnologia em análise e desenvolvimento de sistemas - Instituto Federal do Paraná (Campus Paranaguá).

11. CUSTO POR FUNCIONÁRIO

Quadro 02 - Custo por funcionário

Funcionário	Função	Valor	Frequência
André Luiz Veloso Cruz	CEO e Desenvolvedor	R\$ 5.000,00	Mensal

Fonte: o autor (2023)

12. GASTOS TOTAIS

Quadro 03 - Gastos totais

Tempo de Desenvolvimento	Valor total de desenvolvimento
12 meses	R\$ 80.000,00

Fonte: o autor (2023)

13. VALOR DE VENDA

Quadro 04 - Valor de venda

Valor por Unidade
R\$ 300,00

Fonte: o autor (2023)

14. MARKETING

Nosso produto é inovação no mercado, o tornando único e diferente de todos os outros. Pretendemos vendê-los para as lojas que comercializam produtos destinados aos animais marinhos e para os aquários de cidade como o Aquário de Paranaguá. Futuramente pretendemos anunciar propagandas relacionadas a animais marinhos em nosso aplicativo.

15. ANÁLISE SWOT

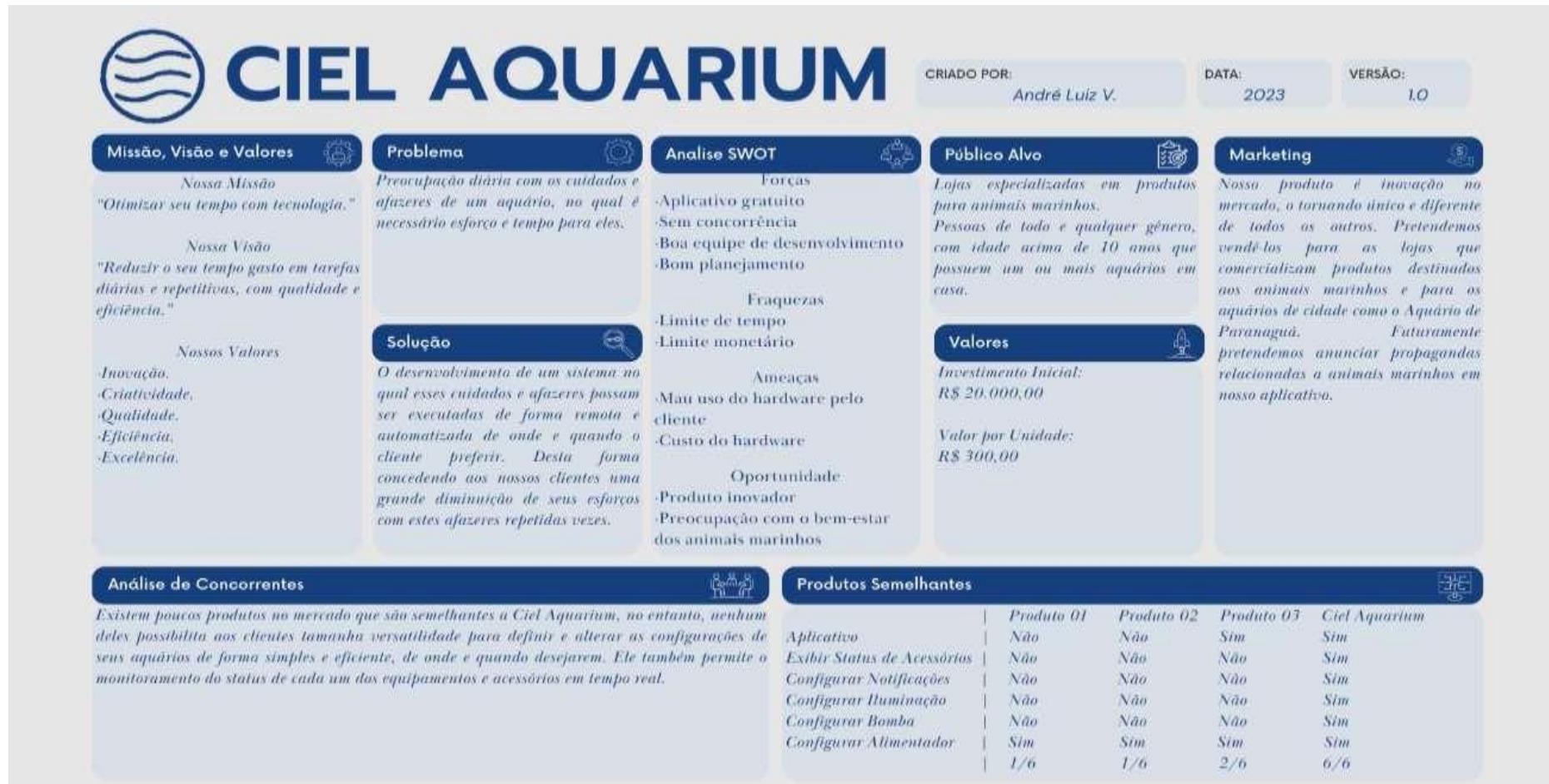
Quadro 05 - Matriz SWOT

Forças	Fraquezas
<ul style="list-style-type: none">- Aplicativo gratuito- Sem concorrência- Boa equipe de desenvolvimento- Bom planejamento	<ul style="list-style-type: none">- Limite de tempo- Limite monetário
Ameaças	Oportunidade
<ul style="list-style-type: none">- Mau uso do hardware pelo cliente- Custo do hardware	<ul style="list-style-type: none">- Produto inovador- Preocupação com o bem-estar dos animais marinhos

Fonte: o autor (2023)

16. CANVAS

Figura 05 - Canvas



Fonte: o autor (2023)

17. MISSÃO, VISÃO E VALORES

Nossa Missão:

“Otimizar seu tempo com tecnologia”

Nossa Visão:

“Reduzir o seu tempo gasto em tarefas diárias e repetitivas, com qualidade e eficiência”

Nossos Valores:

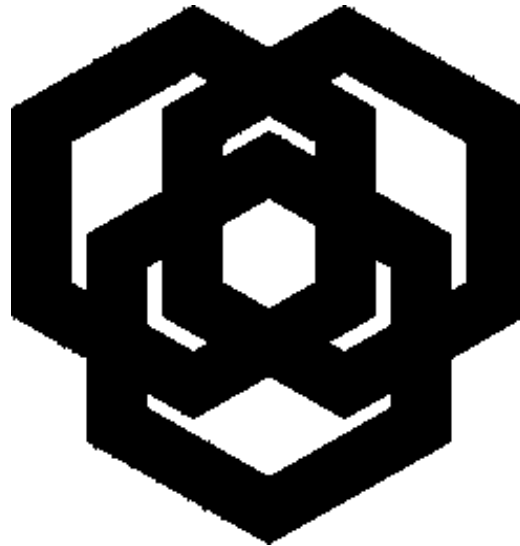
- Inovação.
- Criatividade.
- Qualidade.
- Eficiência.
- Excelência.

18. SIGNIFICADO DE IX

- IX
- Significa 9 em alfanumérico romano, apenas uma escolha pessoal.

19. LOGO DA EMPRESA

Figura 06 - Logo IX



Fonte: o autor (2023)

19.1. Descrição da Logo

Esta logo foi escolhida para representar “rupee’s” (moedas no qual pertencem a um jogo lançado em 1986), ela leva a cor branca para obter maior destaque em superfícies que tenham a cor preta, ambas as duas cores foram uma escolha pessoal.

19.2. Descrição das Cores

- Preto - Sem significado.
- Branco - Sem significado

REFERÊNCIAS

ROSA, Cláudio A. **Como elaborar um plano de negócio**. Brasília.

SEBRAE, 2007 SEBRAE. **Como Elaborar Um Plano de Negócios**. Brasília – DF. 2013.