# Lumni – Fenômenos Ufológicos de Quixadá Documento visão

# Versão 1.0

# Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 21/04/2020 | 1.0 | Versão inicial do documento de visão da plataforma LUMNI | Mateus Sousa, Thalia Dedê, Alessandro Freitas, Samuel Gonçalves, Layla Costa e Joelson Morais |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Índice Analítico

1. Introdução 4

1.1 Referências 4

2. Posicionamento 4

2.1 Descrição do Problema 4

2.2 Sentença de Posição do Produto 4

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários 4

3.1 Resumo dos Envolvidos 5

3.2 Resumo dos Usuários 5

3.3 Ambiente do Usuário 5

3.4 Principais Necessidades dos Usuários ou dos Envolvidos 6

3.5 Alternativas e Concorrência 6

4. Visão Geral do Produto 6

4.1 Perspectiva do Produto 6

4.2 Suposições e Dependências 6

5. Recursos do Produto 7

6. Outros Requisitos do Produto 8

# Documento visão

# Introdução

A finalidade deste documento é coletar, analisar, e definir as necessidades e características de nível geral da plataforma Lumni – Fenômenos Ufológicos de Quixadá. Ele se concentra nas características necessárias aos **envolvidos** e aos **usuários-alvo** e nas razões que levam a essas necessidades. Os detalhes de como a plataforma Lumni satisfaz essas necessidades serão descritos no **Documento de Especificação de Requisitos**.

## Referências

1. **Envolvidos** – Todos os interessados no desenvolvimento do projeto que estão ligados diretamente ou não ao processo.
2. **Usuários-alvo** – Pessoas que utilizarão o sistema diretamente, ou usuários finais.
3. **Biblioteca Javascpript React** - O React é uma biblioteca JavaScript de código aberto com foco em criar interfaces de usuário em páginas web. (<https://pt-br.reactjs.org/>)
4. **Ambiente de Execução Node,js** - O Node.js é um ambiente de execução JavaScript de código aberto com foco em desenvolvimento de aplicações para servidores web. (https://nodejs.org/)
5. **Banco de Dados MongoDB** - O MongoDB é um Banco de Dados de código aberto orientado a documentos, baseado em esquemas JSON. (<https://www.mongodb.com/>)

## Escopo

O Sistema Lumni busca oferecer uma plataforma web para que ufólogos e pessoas que tenham interesse em ufologia possam compartilhar informações e experiencias sobre acontecimentos ufológicos na cidade de Quixadá. A troca de informações e experiencias poderão ser realizadas através de posts, relatos e fóruns de discussão. Além disso a plataforma fornecerá um serviço de comércio eletrônico para vendas de souvenirs com temática ufológica produzidos pela própria comunidade ufológica de Quixadá. Os usuários poderão acessar a plataforma Lumni utilizando seus notebooks, tablets e smartphones.

# Posicionamento

## Oportunidade de Negócios

A cidade de Quixadá é reconhecida nacionalmente pela comunidade ufológica pele grande número de relatos envolvendo fenômenos extraterrestres. Propõe-se, então, apropriar-se desta cultura ufológica para criar um meio virtual colaborativo para incentivar o turismo ufológico, estimulando a economia local.

## Descrição do Problema

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | Descaso quanto o reconhecimento cultural ufológico de Quixadá, tanto pela falta de seriedade nas divulgações feitas no local sobre o assunto, quanto do desconhecimento de pontos turísticos ufológicos da cidade. |
| afeta | A cultura ufológica de Quixadá e a exploração econômica do turismo ufológico na região. |
| cujo impacto é | Desvalorização da cultura e do turismo ufológico local. |
| uma boa solução seria | Criar um espaço informativo comunitário destinado a elementos da cultura ufológica. |

## Sentença de Posição do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | As pessoas interessadas em ufologia do município de Quixadá |
| Que | Desejam promover o interesse pela cultura ufológica local |
| O (nome do produto) | Lumni |
| Que | Permitirá que usuários possam compartilhar informações e experiencias sobre acontecimentos ufológicos na cidade de Quixadá, e dessa forma contribuir para a economia da cidade através da promoção do turismo ufológico. |
| Diferente de | Das ferramentas: Portal UFO (<https://ufo.com.br/>), Loja UFO (<https://loja.ufo.com.br/>) e Fenômeno UFO (<http://fenomenoufo.com.br/wp/>). |
| Nosso produto | Contempla uma ferramenta colaborativa para exposição e discussão de acontecimentos ufológicos, além de trabalhar a venda de produtos personalizados produzidos pela própria comunidade ufológica de Quixadá. |

# Descrições dos Envolvidos e Usuários

## Resumo dos Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| **Ufólogo** | Indivíduo especialista em ufologia, que possui conhecimentos das hipóteses acerca dos objetos voadores não identificados. | Tem como prioridades o cadastro de notícias e o incentivo de discussões ufológicas através do fórum da ferramenta. |
| **Interessado em Ufologia** | Pessoas interessadas na cultura ufológica de Quixadá | É o protagonista da circulação das informações da plataforma, especificamente, o compartilhamento de notícias, o envio de relatos, a compra de produtos na loja, a participação em eventos ufológicos e a publicação de comentários sobre temáticas no fórum. |
| Artesão | Produtores de souvenirs customizados no tema ufológico, parceiros do site | Responsáveis pelo o estoque da loja Lumni. |
| Agência de Turismo | Agências de Turismo da cidade de Quixadá | Organizam: passeios aos pontos ufológicos da cidade, palestras com ufólogos e vigílias ufológicas. |
| Moderador | Administrador do fórum e comentários do site | Responsável pela manutenção da seriedade na plataforma. |
| Equipe de Desenvolvimento | Profissionais de desenvolvimento de Software (Programador, Analista de Sistemas e Designer Digital). | Responsável pelo desenvolvimento e manutenção do site Lumni. |
| Administrador da plataforma | Ufólogo da cidade de Quixadá | Responsável por manter a plataforma. |

## Resumo dos Usuários

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** | **Envolvidos** |
| Usuário Administrador dos Fóruns de discussão. | Responsável pela criação de um tópico para discussão dentro da plataforma. | \* Cadastrar novo tópico de discussão.  \* Encerrar um tópico de discussão.  \* Publicar notícias e matérias ufológicas na plataforma. | **Ufólogo** |
| Usuário Participante | Responsável por utilizar os serviços oferecidos pela plataforma | \* Enviar relatos sobre experiências ufológicas.  \* Participar dos fóruns de discussão.  \* Realizar compra de souvenirs oferecidos pela loja.  \* Participar dos eventos oferecidos pela plataforma.  \* Denunciar usuários que estão usando indevidamente a plataforma. | **Interessado em Ufologia** |
| Usuário Moderador | Responsável por moderar o conteúdo da plataforma. | \* Banir usuários que não respeitarem os termos de uso da plataforma.  \* Excluir postagens impróprias.  \* Excluir relatos ou notícias impróprias, incluindo a utilização de materiais indevidos (fotos, vídeos e áudios). | **Moderador** |
| Usuário Administrador da Plataforma | Responsável por manter a plataforma. | \* Cadastrar as informações sobre os produtos para a venda na plataforma.  \* Cadastrar as informações sobre os passeios ufológicos oferecidos pelas agências de turismo.  \* Cadastrar as informações sobre as palestras e vigílias ufológicas. | **Administrador da plataforma** |

## Ambiente do Usuário

Os usuários principais deste sistema são turistas e demais pessoas interessadas na cultura ufológica de Quixadá. O tempo gasto para a utilização deste sistema pelos usuários é em torno de 5 a 10 minutos para cada tarefa. O ambiente a ser utilizado é em qualquer lugar com acesso à Internet, podendo ser acessado por computador pessoal, notebook, smartphone ou tablet. Como suporte em relação a dúvidas, esclarecimentos e inclusive erros de usabilidade, o usuário pode entrar em contato com os administradores do sistema, dos quais incluem ufólogos, programadores e designers.

## Principais Necessidades dos Usuários ou dos Envolvidos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Preocupações** | **Solução Atual** | **Soluções Propostas** | |
| Cadastrar um relato UFO | Alta | Que as informações sejam insuficientes e que não transmitam realidade. | Relatos são realizados em grupos de redes sociais | | A plataforma terá uma área específica que será responsável pelo cadastro dos relatos. As informações obrigatórias são: nome, local, data, descrição do relato e se houver imagens e vídeos. |
| Participar de fóruns de discussão com a temática ufológica ou fazer comentários no site. | Alta | Que as discussões nos fóruns tomem um caminho fora do assunto discutido no tópico. | Utilizam as redes sociais. (????) | | A plataforma terá um fórum para que os usuários realizem discussões sobre os diversos tópicos de ufologia. Existirá um usuário com papel de moderador que fará mediação e controle das discussões. |
| Publicar matérias e notícias ufológicas da região de Quixadá | Alta | Que as informações sejam insuficientes e que não transmitam realidade. | As matérias são divulgadas em rádios e jornais da cidade, ou compartilhadas em grupos de redes sociais. | | A plataforma terá uma área específica que será responsável pelo cadastro dos das matérias e notícias. As informações obrigatórias são: responsável, local, data, descrição da notícia, testemunhas, imagens, áudios ou vídeos com entrevistas. |
| Comprar produtos com temática UFO | Alta | Garantia de entrega dos produtos aos compradores. Cancelar a compra. Adicionar produtos no carrinho. | Plataformas de vendas on-line ou anúncios informais. | | A plataforma terá uma área específica para anúncio e venda de materiais com temática ufológica. O usuário deverá fazer cadastro e login para efetuar a compra. |
| Cadastrar palestras, passeios e vigílias | Alta | A falta de divulgação junto com informações insuficientes pode levar a um baixo comparecimento. | A divulgação é feita através de redes sociais e site oficial de agência de turismo de Quixadá. | | A plataforma terá uma área específica para anúncio de palestras e vigílias. As informações obrigatórias são: palestrante, local, data, quantidade de vagas, e mecanismo de confirmação de participação. |
| Realizar denúncias | Alta | Usuário banido poder voltar a usar a plataforma, conteúdo impróprio ou de caráter ofensivo. | Não há solução para o problema. | | Opção dentro da plataforma onde o usuário possa realizar denúncias. As denúncias serão verificadas pelo moderador do site. |

## Alternativas e Concorrência

* + Portal UFO (<https://ufo.com.br/>)
  + Loja UFO (<https://loja.ufo.com.br/>)
  + Fenômeno UFO (<http://fenomenoufo.com.br/wp/>).

# Visão Geral do Produto

## Perspectiva do Produto

A plataforma Lumni busca construir uma rede de compartilhamento de informações e experiencias ufológicas em Quixadá. Diferente de seus concorrentes, a troca de informações e experiencias poderão ser realizadas através de posts, relatos e fóruns de discussão. Além disso a plataforma fornecerá um serviço de comércio eletrônico para vendas de souvenirs com temática ufológica produzidos pela própria comunidade ufológica de Quixadá.

## Suposições e Dependências

* Para utilizar a plataforma, o usuário deve possuir letramento digital e ter acesso à uma rede de internet.
* O sistema deverá executar nos navegadores: Safari versão 12 ou superior, Firefox versão 74 ou superior e Chrome versão 80 ou superior, compatíveis com os sistemas operacionais Android, IOS, Linux, Windows e MacOS.
* Possuir um endereço de e-mail ativo.
* A plataforma não deverá permitir que usuários não cadastrados participem dos fóruns ou realizem compras na loja on-line.
* Os usuários que desejam cadastrar notícias e relatos na plataforma deverão realizar um cadastro, para isso será necessário: ......

## Custo

O custo será de R$ 30.000,00 (trinta mil reais).

# Recursos do Produto

* Envio de relatos
* Fóruns de discussão com a temática ufológica
* Realizar compras na loja, colocar produtos no carrinho
* Permitir confirmação de presença em palestras e vigílias ufológicas
* Realizar comentários em publicações
* Permitir fazer cadastro e login
* Possibilidade de fazer denúncias de conteúdo ofensivo ou impróprio
* Envio de arquivos de vídeo, áudio

# Outros Requisitos do Produto

O sistema deve rodar num servidor Linux com um mínimo de 15GB de armazenamento, e banco de dados MongoDB com 100 GB de armazenamento. A interface (Front-end) deve ser desenvolvida utilizando a biblioteca Java Script React. Já o serviço (Back-end) utiliza o banco de dados MongoDB junto ao framework Express do interpretador de código Node.js.