



## Projeto Individual



SPTECH

# Café & Livros WebSite de Incentivo à Leitura

Alice Senes  
03231039

São Paulo  
2023





## 1.CONTEXTO

### 1.1 Leitura e Eu

Desde a infância, fui agraciado com o valioso hábito de leitura, cultivado carinhosamente por minha mãe. Em nosso cantinho especial para leitura em família, ela nos envolvia em histórias cativantes, despertando em mim o amor pelos livros. Ao longo do tempo, meu gosto literário amadureceu, abraçando os encantos dos livros infanto-juvenis, romances, distopias e mangás.

Uma memória marcante remonta a um Natal, quando, aos nove anos, recebi dois volumes do meu mangá favorito, Sailor Moon. Incapaz de resistir, mergulhei em suas páginas durante toda a noite, abrindo mão da ceia natalina. Essa experiência gratificante reforçou o poder transformador da leitura em minha vida.

Contudo, em 2017, após minha família se batizar na Igreja Adventista, enfrentei um desafio. Decidimos remover de casa livros que romantizavam temas indesejáveis, como drogas e violência. Embora bem-intencionada, essa mudança interrompeu meu hábito de leitura. A pandemia de 2020 trouxe consigo uma oportunidade de redescoberta. A luta contra a "ressaca literária", lendo apenas algumas páginas por dia, foi superada com o incentivo de uma amiga também imersa na leitura.

Hoje, meus gêneros favoritos são romance e fantasia, tanto em livros quanto em mangás, onde ação e ambientações históricas também me fascinam, embora ocasionalmente me aventure em outros gêneros literários, sempre em busca de novas experiências. No entanto, é importante destacar que meu apego aos livros físicos é notório. Para mim, a experiência tátil e imersiva que um livro físico proporciona é insubstituível.

A leitura tem sido uma parte essencial do meu crescimento e desenvolvimento pessoal, expandindo meus horizontes pois me presenteou com momentos inesquecíveis e me ajudou a compreender melhor o mundo ao meu redor.





### 1.2 Leitura e o Salário

Na Universidade de Pádua, localizada na Itália, um estudo realizado por economistas revelou que crescer em um ambiente cercado por livros durante a infância e juventude traz benefícios significativos para as pessoas e impulsionar seu sucesso na vida adulta. Publicada no periódico 'The Economic Journal', essa pesquisa analisou dados de homens com idades entre 60 e 96 anos provenientes de nove países europeus.

O estudo se concentrou em avaliar os livros aos quais esses indivíduos tiveram acesso quando tinham apenas dez anos de idade. Surpreendentemente, os resultados mostraram que aqueles que tiveram o privilégio de ler mais de dez livros durante a infância, excluindo as leituras obrigatórias da escola, apresentaram uma vantagem notável. Esses participantes revelaram salários cerca de 21% mais altos em comparação com aqueles que tiveram menos contato com a leitura nessa fase da vida.

Essas descobertas ressaltam o impacto duradouro que a exposição aos livros pode ter no desenvolvimento e sucesso profissional das pessoas. Estar imerso em um ambiente literário desde cedo parece estimular habilidades cognitivas, criatividade e capacidade de expressão, fatores que podem contribuir para um desempenho superior no mercado de trabalho.

### 1.3 Leitura e o Cérebro

O pesquisador Guglielmo Weber defende a ideia de que crianças que crescem em um ambiente repleto de livros têm maiores chances de adquirir conhecimentos sobre a vida e o mundo ao seu redor. Complementando essa perspectiva, um estudo recente publicado no periódico 'Trends in Cognitive Sciences' revelou que os leitores de ficção possuem maior capacidade empática, pois as histórias auxiliam na compreensão dos sentimentos alheios e aprimoram a habilidade de autotransformação. Segundo a pesquisa, esse efeito é alcançado através do envolvimento emocional durante a leitura.

No entanto, é importante ressaltar que nem todos os gêneros literários agem

de



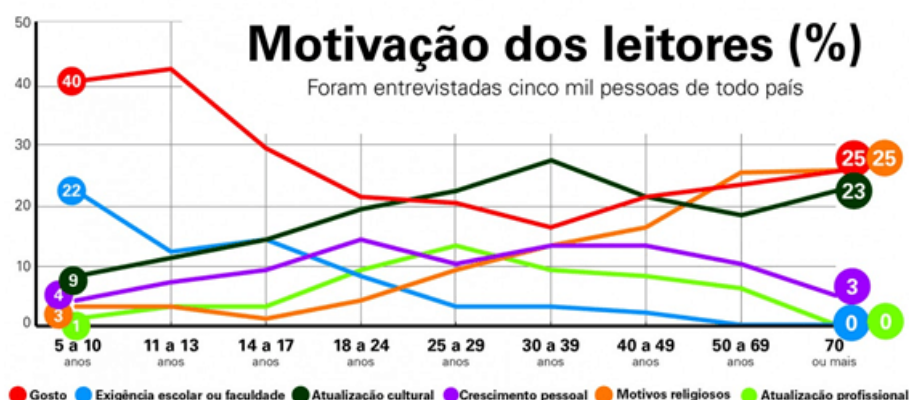


forma similar no cérebro. O professor Augusto Buchweitz explica que a leitura de um livro de suspense desencadeia uma ativação cerebral diretamente relacionada ao leitor. Dessa maneira, os leitores mais envolvidos com a trama apresentaram uma maior ativação em determinadas áreas cerebrais que estão envolvidas na tentativa de antecipar o desenrolar dos eventos.

A professora Aline Fay, coordenadora do curso de licenciatura em Letras com ênfase na Língua Inglesa, enfatiza que pesquisas já demonstram resultados positivos em relação à influência da leitura no cérebro. Segundo ela, um estudo realizado pela Universidade de Sussex constatou que a leitura pode reduzir os níveis de estresse em até 68%. Durante a pesquisa, os participantes analisados apresentaram uma diminuição da frequência cardíaca e um alívio na tensão muscular.

Além disso, os benefícios da leitura não se limitam ao presente, mas também impactam o cérebro a longo prazo. Estudos indicam que o estímulo mental proporcionado pela leitura pode "atrasar" os sintomas de doenças neurodegenerativas. O neurologista Paulo Caramelli explica que a leitura sistemática e frequente ao longo dos anos aumenta as conexões entre as células nervosas, resultando em um maior número de sinapses entre as células cerebrais, o que consegue superar os efeitos do Alzheimer, que danifica essas sinapses.

## 1.4 Déficit de Leitores



O déficit de leitores no Brasil e no mundo é uma preocupação crescente nos últimos anos. Embora haja uma grande quantidade de informação disponível, a leitura está se tornando cada vez menos popular, especialmente entre os jovens.





No Brasil, o déficit de leitores é uma realidade alarmante. Segundo dados da pesquisa Retratos da Leitura no Brasil, realizada pelo Instituto Pró-Livro, cerca de 44% da população brasileira não lê e 30% nunca comprou um livro. Além disso, a média de leitura por habitante é muito baixa, com apenas 2,43 livros lidos por ano. Existem vários fatores que contribuem para esse déficit de leitores. Um deles é a falta de acesso a livros. Muitas regiões do país não possuem bibliotecas ou livrarias próximas, dificultando o contato com a leitura. Além disso, o preço dos livros no Brasil é relativamente alto em comparação com a renda média da população, o que torna a aquisição de livros um desafio para muitas pessoas.

Outro fator relevante é o avanço da tecnologia e o aumento do uso de dispositivos eletrônicos. Com a popularização dos smartphones, tablets e computadores, as pessoas estão cada vez mais voltadas para o consumo de conteúdo digital, como redes sociais, vídeos e jogos, em detrimento da leitura de livros.

No contexto mundial, o déficit de leitores também é uma preocupação. Em muitos países, observa-se uma diminuição no número de leitores ávidos. Isso pode ser atribuído a vários fatores semelhantes aos mencionados anteriormente, como a competição com outras formas de entretenimento, a falta de tempo disponível e a falta de incentivo à leitura desde a infância.

A falta de leitura traz consequências negativas para a sociedade como um todo pois é uma fonte importante de conhecimento, desenvolvimento pessoal e pensamento crítico. Através da leitura, as pessoas expandem seu vocabulário, adquirem novas habilidades e são expostas a diferentes perspectivas e culturas. Para combater o déficit de leitores, é necessário um esforço conjunto de governos, educadores, pais e sociedade em geral. É fundamental promover políticas públicas que facilitem o acesso a livros, como a criação de bibliotecas públicas e incentivos fiscais para editoras. Além disso, é importante investir na formação de professores, estimular a leitura desde a infância e promover campanhas de conscientização sobre a importância da leitura.

A tecnologia também pode ser aproveitada para incentivar a leitura, por meio de e-books, aplicativos de leitura e plataformas digitais que disponibilizam conteúdo





literário. Essas ferramentas podem ajudar a tornar a leitura mais acessível e atrativa para as novas gerações.

Em resumo, o déficit de leitores no Brasil e no mundo é uma questão complexa, com múltiplos fatores envolvidos. É preciso um esforço conjunto para reverter essa tendência e promover a leitura como uma prática essencial para o desenvolvimento individual e social.

## 1.5 Objetivo

Com base nisso, o site visa aumentar o incentivo à leitura, promovendo um ambiente online diversificado e propício à imaginação do leitor, com a oferta de uma ampla variedade de gêneros literários através da coleta de informações sobre os gêneros literários favoritos dos visitantes por meio de dashboards, podendo assim trazer um conteúdo mais relevante. Levando sempre em conta que incentivar a leitura é essencial para promover o desenvolvimento pessoal, a criatividade e o acesso ao conhecimento.

## 1.6 Justificativa

Dados mostram que cerca de 44% da população brasileira não lê, evidenciando o déficit de leitores. O projeto visa combater esse problema através de um espaço virtual abrangente e cativante, capturando as preferências dos visitantes e promovendo a leitura.

## 2. ESCOPO

Com base no problema de déficit de leitores apresentado, há a necessidade de incentivo à leitura através do site e de seu conteúdo.







BackLog de Requisitos	Descrição	Prioridade	Tamanho
Documentação do projeto	Documento com o objetivo de deixar o escopo e a justificativa do projeto registrados para que outras pessoas possam dar continuidade no mesmo posteriormente, caso haja a necessidade.	Importante	8
Logo	Identidade Visual da empresa	Essencial	3
Protótipo do Site	Modelo idealizado e estático de como ficará o design do site.	Essencial	8
Tela Home	Tela de resumo das atividades encontradas no site.	Essencial	21
Tela Sobre Nós	Tela que apresenta a empresa ao cliente juntamente com a visão, missão e valores. Apresentação do projeto.	Desejável	13
Tela Dashboards	Tela que demonstra ao usuário a análise dos dados capturados no quiz.	Essencial	21
Tela de Cadastro	Tela que permite ao usuário se cadastrar no sistema da empresa.	Essencial	13
Tela Login	Tela que permite ao usuário se conectar ao conteúdo oferecido no site, uma vez que o mesmo já se cadastrou.	Essencial	13
Seção para Contato	No rodapé do site, constituído por email, número para contato e redes sociais.	Importante	8
Métricas aplicadas	Captura os dados contidos no Banco de Dados e os transforma em dashboards (que serão exibidos na tela de Dashboards).	Essencial	21
Quiz no site	(Qual Estilo de Arte mais Combina com você?) Pequena interação do site com o consumidor.	Desejável	8
Modelagem de dados	Define a regra de negócio da empresa.	Essencial	8
Script do Banco de Dados	Criação das tabelas necessárias	Essencial	8
Ferramenta de Gestão	Planejamento e organização do projeto no trello.	Importante	3
GitHub	Todos os arquivos devem ser upados no GitHub para que facilite a validação dos mesmos, caso haja a necessidade.	Importante	3
Junção das Telas do Site	União de todos os elementos do site para que fique disponível na web.	Essencial	3
Slides Apresentação	Apresentação PowerPoint com as principais partes do projeto para avaliação.	Essencial	5
Diagrama de Visão	Desenho que exemplifica o fluxo do projeto até o cliente.	Importante	8
Diagrama de Solução	Desenho que exemplifica o que será necessário para o funcionamento do projeto.	Essencial	8
Métricas do projeto	Utilizar dados simulados para exemplificar o funcionamento do projeto.	Desejável	13





Fora do Escopo:

- Dados e dashboards apresentados em uma aplicação móvel;
- Análise de Ritmo de Leitura;
- Site com rolagem horizontal e funcionamento em outros navegadores além do Google Chrome;

### 3.PREMISSAS

O usuário deve ter um gênero literário favorito.

### 4.RESTRIÇÕES

- Navegadores diferentes do Google Chrome;
- Acesso remoto;
- Acesso ao site em aparelho diferente de um computador.

