# São Paulo Tech School

# Henrique Crispino

# EquiSportsHub

Análise e desenvolvimento de sistemas

São Paulo – SP, novembro de 2023

1ADS-B

# Contexto do Negócio

A interseção entre tecnologia, educação e conscientização ambiental tem o poder de criar soluções inovadoras para os desafios globais que enfrentamos atualmente. Este projeto nasce dessa convicção, buscando contribuir de maneira significativa para o Objetivo de Vida Terrestre estabelecido pela Organização das Nações Unidas (ONU). O Objetivo de Vida Terrestre, parte dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, visa a preservação da biodiversidade, a promoção da utilização sustentável dos ecossistemas terrestres e a conscientização sobre a importância da vida terrestre.

Neste contexto, apresento um projeto inovador que combina educação, entretenimento e tecnologia. O projeto "Explorando o Mundo dos Esportes Equestres" visa promover a conscientização sobre a vida terrestre e, ao mesmo tempo, celebrar a rica cultura equestre. Por meio de um site interativo e envolvente, oferecemos aos visitantes a oportunidade de explorar a história, as raças de cavalos, as modalidades e, ao mesmo tempo, testar suas habilidades em um desafiante quiz temático.

Além disso, o projeto abraça a conectividade e a participação ativa da comunidade, permitindo aos usuários registrarem-se e complementarem o ranking de raças preferidas de cavalos esportivos, por meio do uso de tecnologia de ponta, como Node.js e MySQL Workbench, nosso site oferece uma experiência única e informativa para entusiastas de esportes equestres e o público em geral.

Este documento detalhará a estrutura, os objetivos, a metodologia e os resultados esperados deste projeto, destacando seu alinhamento com o Objetivo de Vida Terrestre da ONU e seu potencial para contribuir significativamente para a conscientização e preservação da vida terrestre. Estamos comprometidos em fornecer uma plataforma que educa, entretém e inspira a ação em prol de um planeta mais sustentável e consciente de sua vida terrestre.

# Objetivo

# O objetivo principal deste projeto é promover a conscientização, educação e preservação da vida terrestre, alinhando-se com o Objetivo de Vida Terrestre estabelecido pela Organização das Nações Unidas (ONU). Especificamente, o projeto busca destacar como os esportes equestres desempenham um papel crucial na preservação e promoção das diversas raças de cavalos, contribuindo para a diversidade da vida terrestre.

# Justificativa

A justificação para a criação do projeto "Explorando o Mundo dos Esportes Equestres" é profundamente pessoal e enraizada em uma história de transformação e impacto significativo vida. A experiência vivida pelo criador deste projeto, que se tornou uma paixão por esportes equestres, oferece uma narrativa inspiradora de como a conexão com a vida terrestre pode levar a uma profunda mudança pessoal e social.

Quando criança, o criador do projeto enfrentou desafios na construção de relacionamentos interpessoais. Ele era uma criança introspectiva, comunicava-se pouco e frequentemente parecia envolto em uma nuvem de introspecção. No entanto, uma visita a uma cidade no interior, onde sua família tinha raízes, proporcionou um encontro transformador com o mundo dos cavalos. O convite de um velho amigo do tio-avô para andar a cavalo foi o ponto de partida para uma jornada que alteraria profundamente a trajetória de vida do criador.

A experiência de estar em um haras, interagir com cavalos e, mais especificamente, criar um laço especial com um cavalo em particular, foi um momento decisivo. Esse relacionamento especial com o cavalo não apenas despertou uma paixão por esportes equestres, mas também teve um impacto positivo em sua capacidade de criar conexões humanas. Cuidar dos cavalos do haras e até mesmo competir em provas de tambores trouxe não apenas alegria e satisfação pessoal, mas também a oportunidade de interagir com uma comunidade que compartilhava a mesma paixão.

Essa narrativa pessoal ilustra de maneira vívida como o contato com a vida terrestre, neste caso, os cavalos, pode moldar a vida de uma pessoa, proporcionando uma transformação profunda. É uma história que reflete o poder da biodiversidade e da interação com a vida terrestre não apenas na promoção da conscientização e respeito pelo meio ambiente, mas também na capacidade de criar laços humanos significativos. O projeto busca, assim, compartilhar essa história inspiradora, incentivando outros a explorar e se conectar com a vida terrestre, reconhecendo que essa conexão pode ser uma via para a autodescoberta e para o alcance dos objetivos de preservação da vida terrestre estabelecidos pela ONU.

# Escopo

# O projeto envolverá o desenvolvimento de um site com os seguintes componentes:

# Página inicial contento informações sobre esportes equestres (como história, quatro modalidades e quatro raças de cavalos) junto da seção sobre mim.

# Um Quiz temático sobre esportes equestres e outras curiosidades sobre cavalos.

# Funcionalidade de registro e login para usuários, permitindo pontuar no ranking de raças preferidas dos usuários do site.

# Banco de dados em MySQL Workbench para guardar dados de cadastro, login e pontuação do Quiz.

# Dashboarding com análise de métricas sobre a pontuação do usuário no site.

# Restrições

**Restrições**

* O site não pode incentivar esportes equestres que contenham crueldade animal envolvida;
* Deverá conter somente HTML5, CSS3, JavaScript e Node.js para desenvolvimento da aplicação web.
* O banco de dados utilizado será MySQL Workbench.