

Documento de Requisitos	Sistema Team Manager Tool	v.3
-------------------------	---------------------------	-----

DOCUMENTO DE REQUISITOS

EMPRESA FEF Solutions

Sistema Team Manager Tool

Lajeado, Agosto de 2016

Documento de Requisitos	Sistema Team Manager Tool	v.3
-------------------------	---------------------------	-----

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
08/08/2016	1	Descrição dos objetivos, área de negócio, requisitos e elaboração dos diagramas.	Fernanda
21/08/2016	2	Atualizado modelo do banco	Fernanda
18/09/2016	3	Atualização diagrama de casos de uso	Fernanda

EQUIPE

Nome	Função
Fernanda Elisa Finkler	Gerente/Analista/Desenvolvedora/Testadora

SUMÁRIO DE PRIORIDADES

Prioridade	Descrição
Obrigatório	Sistema deve atender esse requisito com alta prioridade.
Importante	Requisito importante, mas pode ser implementado em um 2º momento.
Desejável	Baixa prioridade. Versões futuras. Não afetam o foco central do sistema.

DESCRIÇÃO DO NEGÓCIO

A corrida de aventura é um esporte multidisciplinar onde competem equipes formadas por quatro pessoas - sendo uma do sexo feminino - ou duplas (masculinas, mistas e femininas). As modalidades que compõem a corrida de aventura podem ser Mountain Bike, Trekking, Técnicas Verticais e Aquáticas e, principalmente, Orientação em mapa com Bússola. As corridas podem ser compostas de diversas distâncias, existem de 40 quilômetros até 800km. As equipes são autogerenciáveis e podem variar sua composição de atletas de competição para competição. Existem campeonatos de corrida de aventura, bem como, eventos individuais.

OBJETIVOS DO SISTEMA

Auxiliar as equipes de corrida de aventura a gerenciar as informações sobre suas competições, mantendo um banco de atletas e registros de todos os dados de competições realizadas.

ATORES

- Administrador (dono da equipe)
- Operador

REQUISITOS FUNCIONAIS

Nº	Descrição	Prioridade
----	-----------	------------

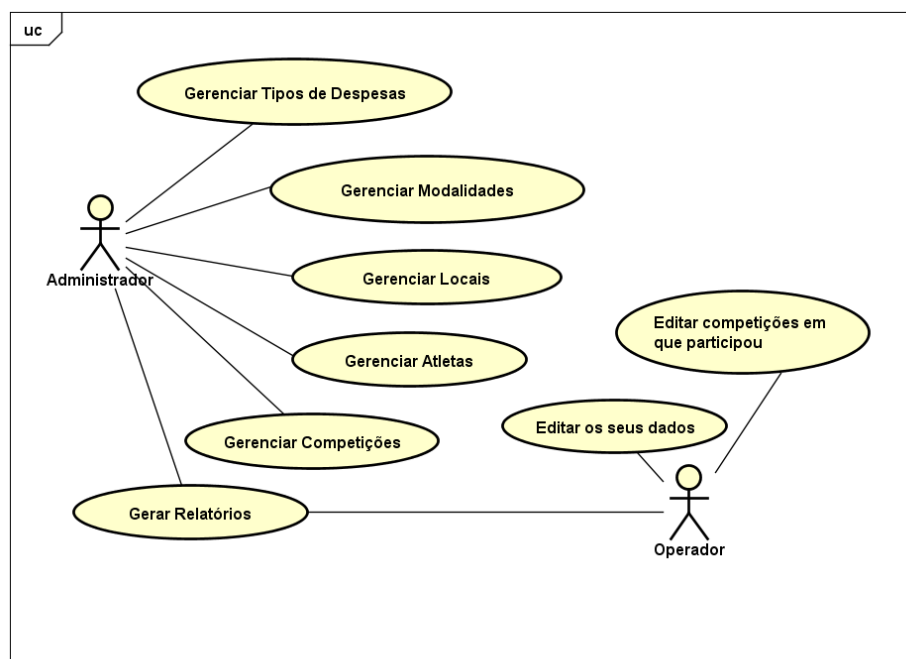
Documento de Requisitos	Sistema Team Manager Tool	v.3
-------------------------	---------------------------	-----

1	Manter cadastro de atletas	O
2	Manter cadastro de competições	O
3	Definir status das competições (Programada, Realizada, Suspensa)	O
4	Definir equipe por competição	O
5	Permitir informar resultados da competição (Colocação, Premiação e Depoimento)	I
6	Manter cadastro de Modalidades esportivas	O
7	Definir modalidades por competição e respectiva quilometragem	O
8	Manter cadastro de Tipos de Despesas	O
9	Informar valor das despesas por competição e uma observação	O
10	Gerar relatório Currículo do Atleta, listando todas as competições em que participou	I
11	Gerar relatório Histórico da Equipe, listando todas as competições realizadas <ul style="list-style-type: none"> Histórico analítico com Equipe, Modalidades, Km Total, Resultados Histórico Sintético com Equipe, Km Total e Classificação 	I
12	Gerar resumo com dados para inscrição	I

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Nº	Descrição	Prioridade
1	Utilizar linguagem Java	O
2	Utilizar banco de dados PostgreSQL	O
3	Interface Gráfica de simples interação	I
4	Utilizar framework para interface WEB	O

CASOS DE USO



MODELO DO BANCO DE DADOS

