



## Modelação e Design - 2ª fase

### Sistema de Informação da Taça do Mundo de Trampolins (STMT)

#### Identificação

Segunda meta do trabalho prático a realizar ao longo do segundo semestre do ano letivo 2023/2024 pela cadeira Modelação e Design realizada por:

António Maria Nascimento Cruz Martinho Correia (**P3**)- a2022141330@isec.pt

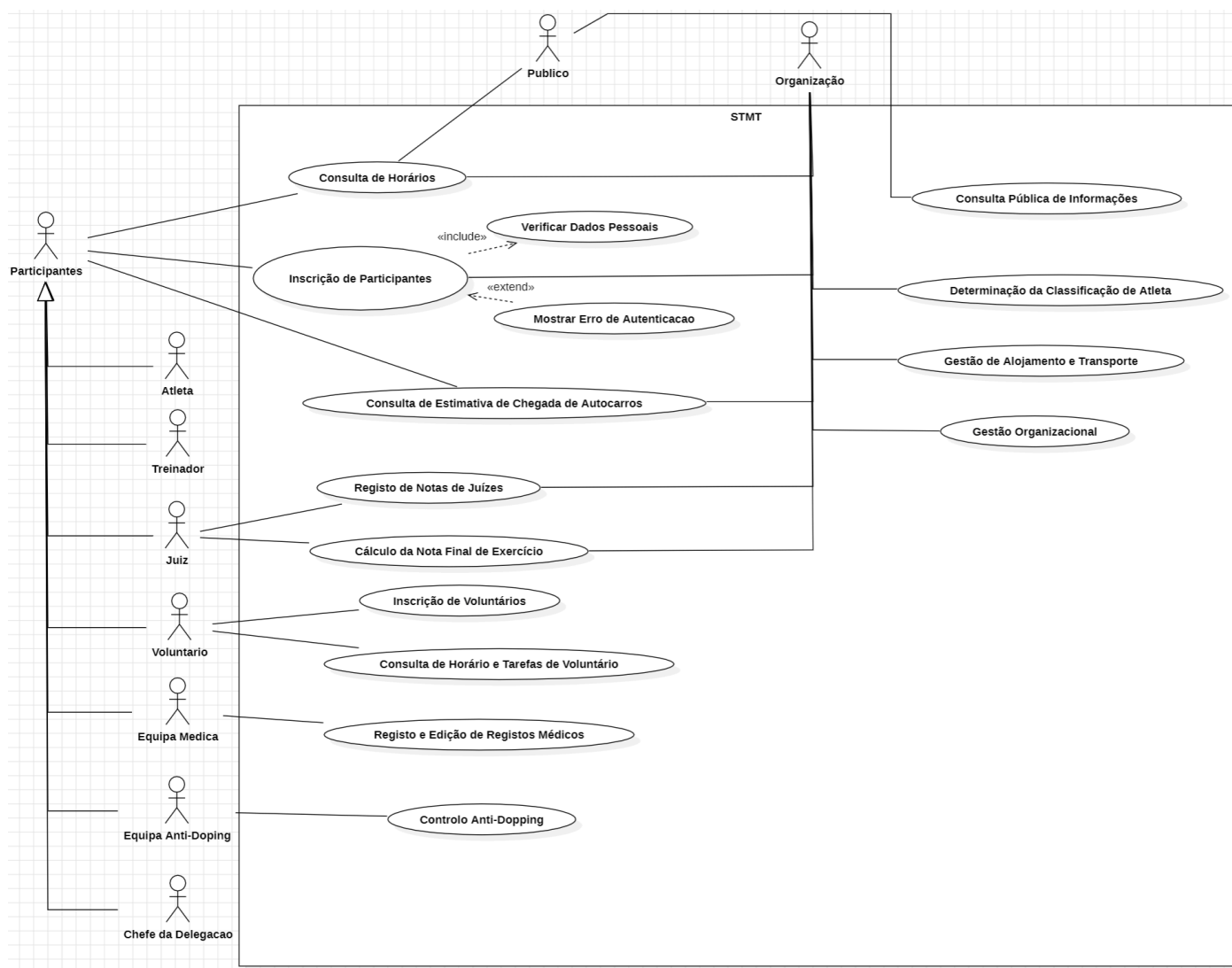
Pedro Teixeira Amorim (**P3**)- a2022157609@isec.pt

Miguel Alexandre Pascoal Realinho (**P4**) - a2022157806@isec.pt

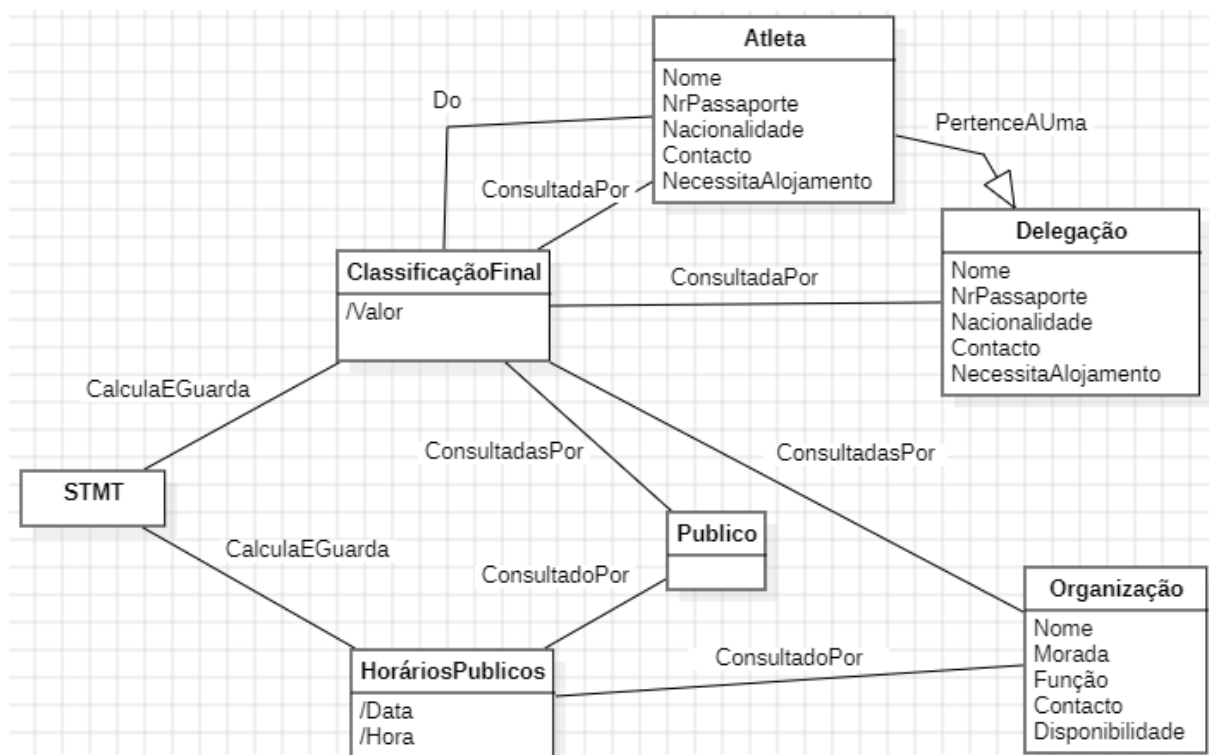
# Índice

1. Identificação	1
2. Diagrama de Casos de Uso	2
3. Modelo de Domínio Caso de Uso - Consulta de Informações Públicas	3
4. Descrição Pormenorizada do Caso de Uso	4
5. Diagrama de Atividades	6
6. Glossário	7

## 1. Diagrama de Casos de Uso



### 3. Modelo de Domínio Caso de Uso - Consulta de Informações Públicas

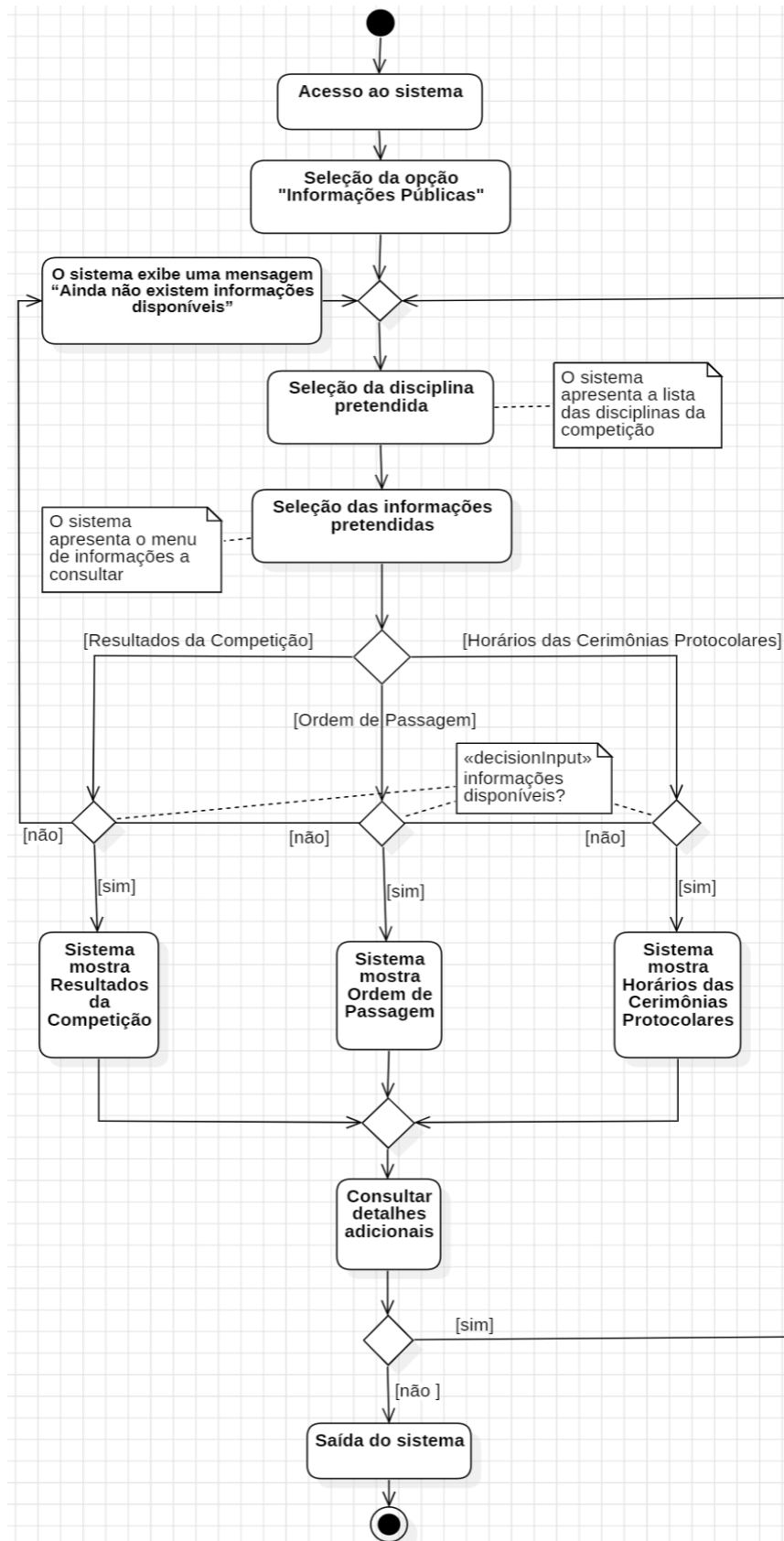


## 4. Descrição Pormenorizada do Caso de Uso

Nome	Consultar informações públicas
Descrição	Permitirá ao público e mais alguns membros do evento, consultar os horários e classificação dos atletas
Objetivos	Forma do público poder ter acesso a informações acerca de horários (programação dos eventos da competição, incluindo ordens de passagem, cerimônias protocolares etc...) e também acerca de classificações finais da competição. Estas informações poderão estar disponíveis para membros da delegação e outros participantes no evento, porém no caso dos horários, diferem entre os participantes.
Ator Primário	Público em geral
Ator Secundário	STMT
Pré-Condição	Ligação ao Sistema
Pós-Condição	Se não houver informações disponíveis para um determinado item (por exemplo, resultados que ainda não foram processados), o público terá acesso a essa informação. Depois pode sair do sistema após obter as informações desejadas ou continuar a navegar para explorar mais detalhes sobre a competição.
Casos de uso relacionados	Gestão organizacional

Nome	Consultar informações públicas
Fluxo de Eventos:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acesso ao sistema;</li> <li>2. Seleção da opção "Informações Públicas";</li> <li>3. Seleção da disciplina pretendida;</li> <li>4. Visualização da ordem de passagem;</li> <li>5. Consulta de horários das cerimônias protocolares;</li> <li>6. Acesso aos resultados da competição;</li> <li>7. Detalhes adicionais;</li> <li>8. Saída do sistema ou volta para 3.</li> </ol>
Cenário Principal:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrada no portal público do sistema STMT;</li> <li>2. No menu principal, o público encontra e seleciona a opção "Informações Públicas".</li> <li>3. O sistema apresenta a lista das disciplinas da competição, como Trampolim Individual, Trampolim Sincronizado, entre outras.</li> <li>4. É efetuada a escolha de uma disciplina específica, como "Trampolim Individual", e clica para visualizar a ordem de passagem dos atletas nessa categoria.</li> <li>5. O sistema exibe as seguintes opções: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Ordem de Passagem</li> <li>b. Horários das Cerimônias Protocolares</li> <li>c. Resultados da Competição</li> </ol> </li> <li>6. O utilizador decide visualizar uma opção por exemplo ("Ordem de Passagem") e seleciona essa opção.</li> <li>7. O sistema exibe a ordem de passagem dos atletas para "Trampolim Individual", mostrando as delegações, nomes dos atletas e horários de suas apresentações.</li> <li>8. O público está satisfeito com as informações e decide sair do sistema STMT.</li> </ol>
Cenário Alternativo	<p>7.a O sistema exibe uma mensagem que diz "Ainda não existem informações disponíveis".</p> <p>8.a o utilizador escolhe sair do sistema ou continuar a navegar por outras informações.</p>
Sistema	Sistema de Informação da Taça do Mundo de Trampolins

## 5. Diagrama de Atividades



## 6. Glossário

- **Atleta:** Participante da competição, podendo competir em diferentes disciplinas;
- **Chefe de Delegação:** Responsável máximo pela delegação de um país, incluindo atletas, treinadores e juízes;
- **Classificação Final:** Cálculo final da performance de um atleta, feito pelo sistema, usando todas as notas dadas pelos juízes;
- **Delegação:** Grupo de pessoas de um mesmo país participando da competição, composto por atletas, treinadores, juízes e um chefe de delegação;
- **Disciplinas:** Trampolim individual, trampolim sincronizado, duplo mini-trampolim, tumbling;
- **Elemento da Equipa Médica:** Profissional de saúde, como fisioterapeutas e socorristas, responsáveis pela assistência médica aos atletas.
- **Elemento da Organização:** Pessoa envolvida na organização do evento, com diferentes funções, como gestão de voluntários, coordenação de horários, entre outros;
- **Horário Públicos de Competição:** Programação dos eventos da competição, incluindo ordens de passagem, cerimônias protocolares, são horários de interesse do público;
- **Juiz:** Pessoa responsável pela avaliação dos desempenhos dos atletas durante a competição e atribuição das notas ao longo da competição;
- **Linhas de Autocarros:** Serviço de transporte entre o local da competição e os hotéis, com várias paragens e horários variáveis ao longo do dia;
- **Ordem de Passagem:** Sequência em que os competidores se apresentam nas diferentes fases da competição;
- **Público:** Espectadores e interessados que não estão diretamente envolvidos na competição.
- **Resultados da Competição:** Pontuações e classificações obtidas pelos atletas nas suas performances durante a Taça do Mundo;
- **Sistema STMT (Sistema de Informação da Taça do Mundo de Trampolins):** Sistema automatizado desenvolvido para gerir toda a logística da competição.