

## **ANEXO II**

### 6.5 | Plantas do presente relatório de estágio

#### **ANÁLISE**

6.5.1 | Mapa Rede Viária

6.5.2 | Hidrografia e Condicionantes legais

6.5.3 | Tipologias de Espaço Verde

6.5.4 | Espaço Verde de Uso Público

6.5.5 | Paisagem Ribeirinha

6.5.6 | Paisagem Florestal

6.5.7 | Paisagem Agrícola

6.5.8 | Elementos Culturais

6.5.9 | Outros Elementos Potenciadores de Atividades de Recreio

6.5.10 | Rede de Mobilidade Suave (PDM)

#### **SÍNTESE**

6.5.11 | Oferta vs Procura de Espaços Verdes de Recreio

6.5.12 | Potencialidades de Recreio | Mapa 1

6.5.13 | Potencialidades de Recreio | Mapa 2

#### **PROPOSTA**

6.5.14 | Plano Geral

6.5.15 | Mapa de Declives

6.5.16 | Percurso do Leça

6.5.17 | Percurso Social

6.5.18 | Intervenção I | Rua da Passarias e Lavadouras

6.5.19 | Intervenção II | Rua Escola Secundária

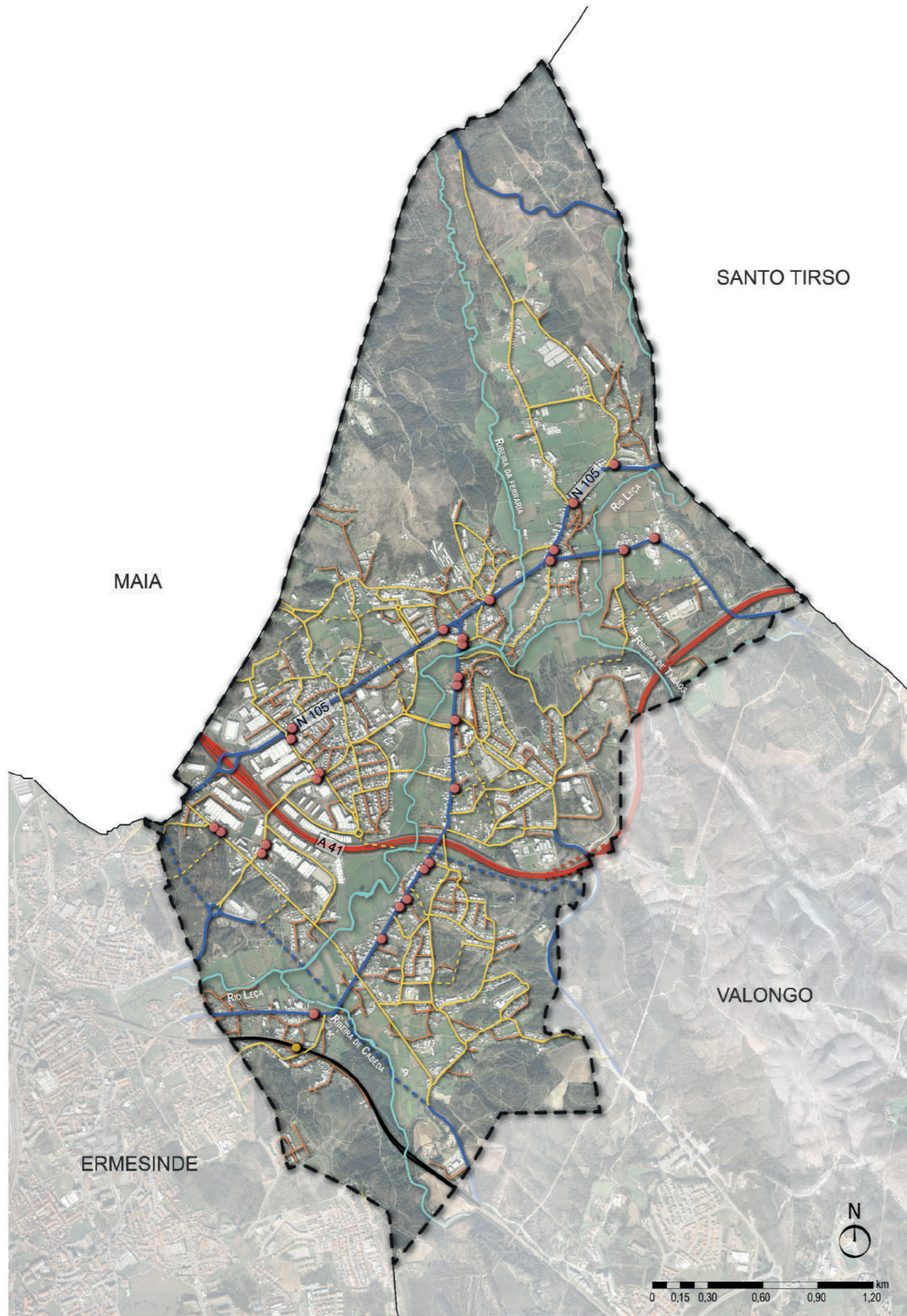
6.5.20 | Intervenção III | Cruzamentos e Passadeiras

6.5.21 | Rotas integradas no Percurso Social

6.5.22 | Faseamento de Execução

6.5.23 | Espaços Verdes de Recreio

6.5.24 | Parque do Vale do Leça



**LEGENDA**

- Rede Nacional | A41
- · · · Rede Nacional proposta (PDM)
- Rede Municipal
- Distribuidora Principal
- · · · Distribuidora Principal proposta (PDM)
- Distribuidora Local
- · · · Distribuidora Local proposta (PDM)
- Vias de acesso local
- Rede Ferroviária - Linha do Douro
- Paragens de Autocarro
- Apiadeiro

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

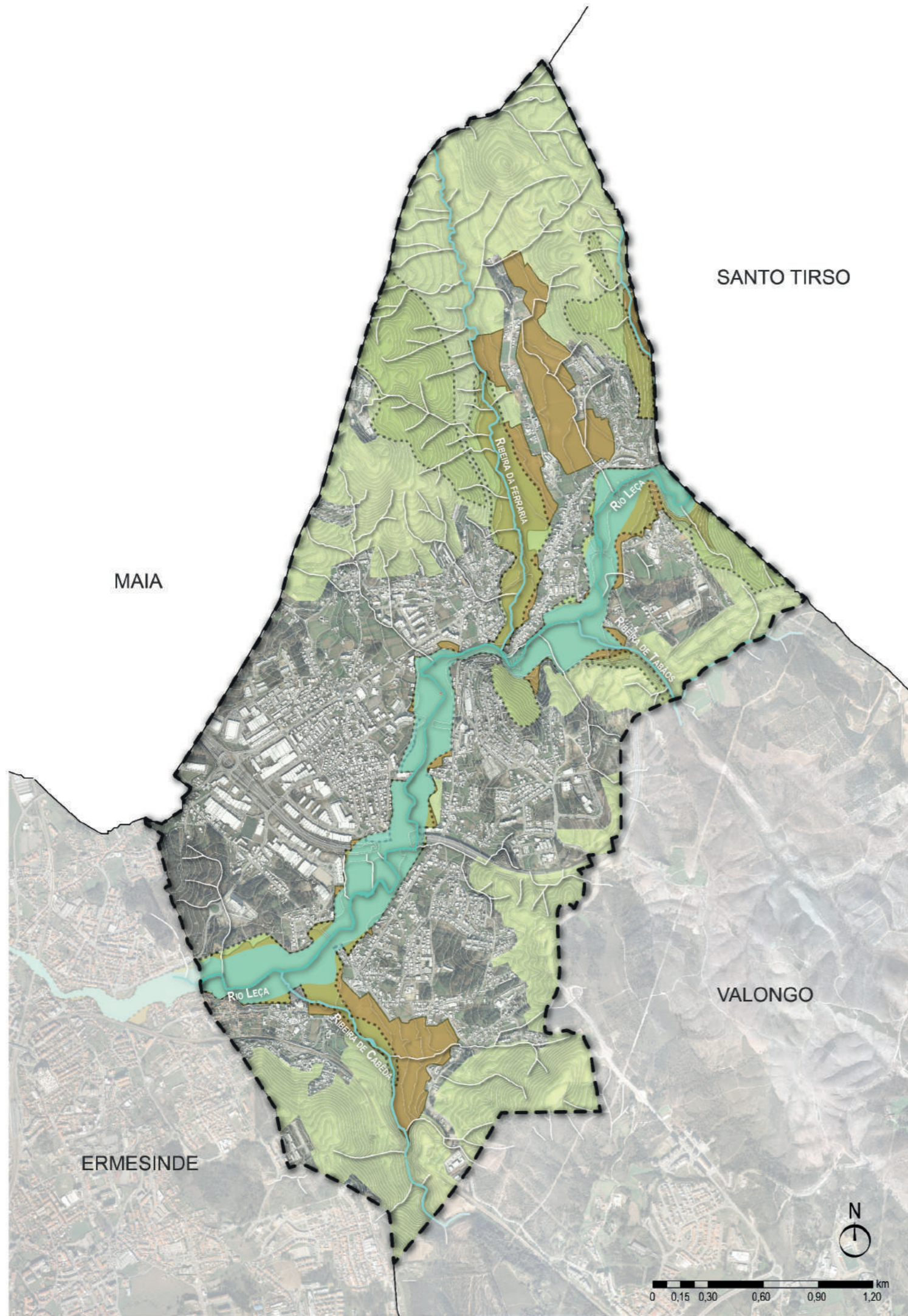
Desenho

**MAPA REDE VIÁRIA**

**6.5.1**

**ANÁLISE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

- EEM em solo rural
- EEM em solo urbano
- RAN - Reserva Agrícola Nacional
- REN - Reserva Ecológica Nacional
- Zonas inundáveis

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

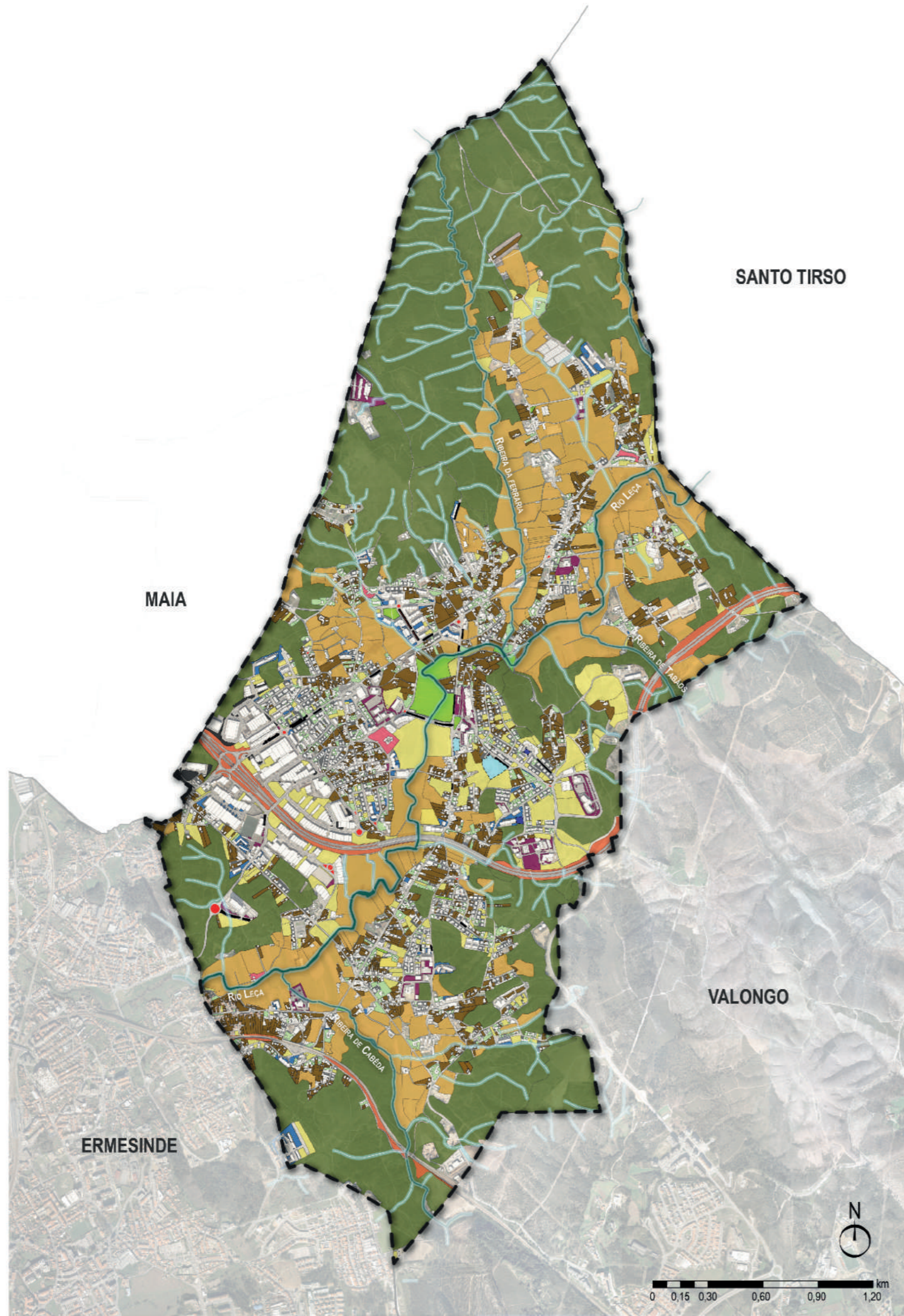
Desenho

**HIDROGRAFIA E CONDICIONANTES LEGAIS**

**6.5.2**

**ANÁLISE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

- Margens dos cursos de água
- Espaços florestais
- Espaços agrícolas
- Espaços expectantes
- Praças
- Parques e Jardins de acesso público
- Jardins privados
- Logradouro impermeável
- Logradouro permeável
- Logradouro de cultivo
- Espaço Verde associado a urbanizações
- Espaço Verde associado a equipamentos e infraestruturas
- Espaço Verde associado a indústria
- Espaço Verde associado a eixos viários
- Ruas arborizadas
- Cemitérios
- Rotundas

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

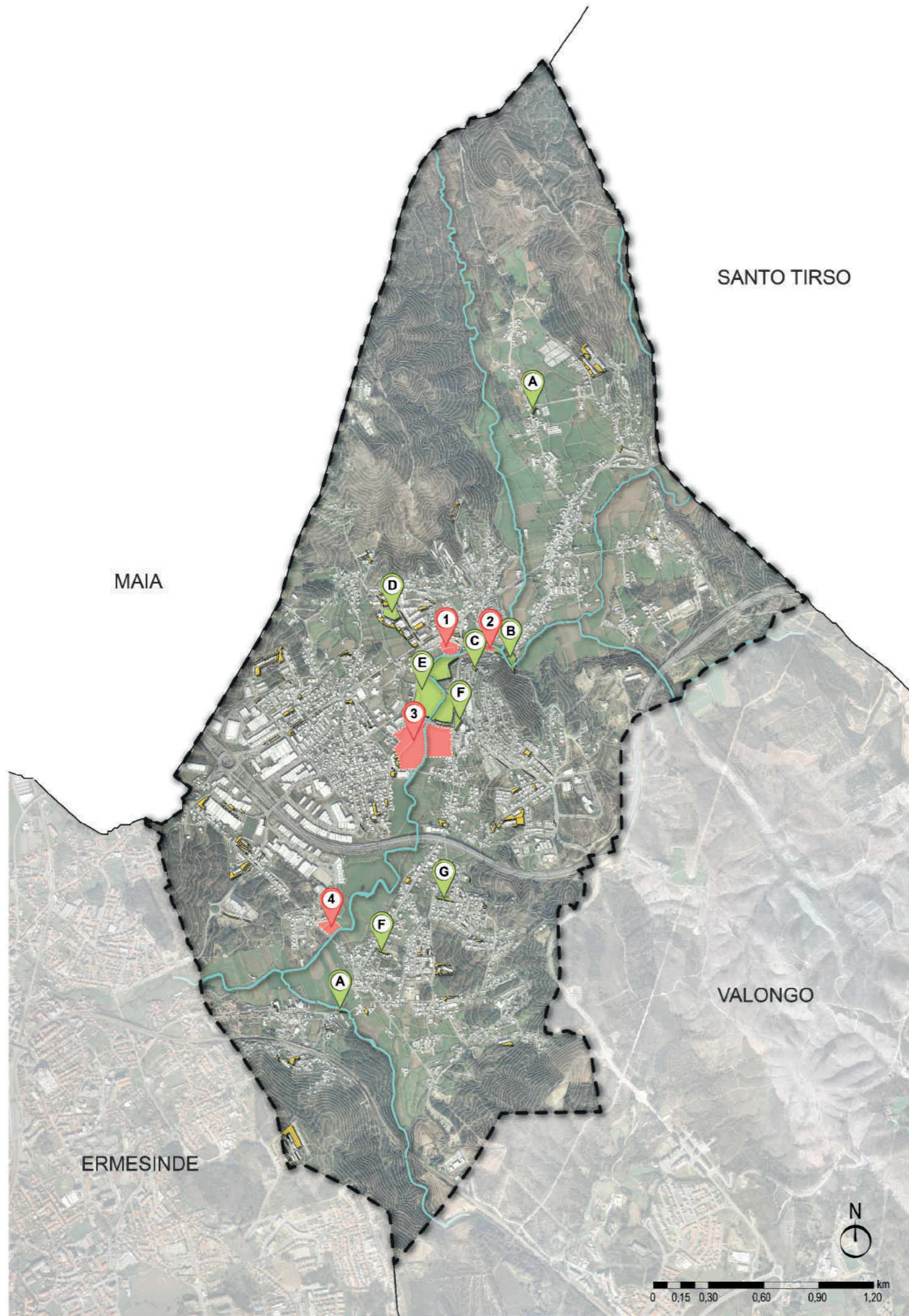
Desenho

**TIPOLOGIAS DE ESPAÇO VERDE**

**6.5.3**

**ANÁLISE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

- Estrutura verde pública
- Espaço verde público de recreio
- A Zonas de Merendas
- B Zona de Lazer de São Lázaro
- C Calvário da Costa
- D Parque Infantil
- E Parque do Vale do Leça
- F Jardins de Proximidade
- G Calvário de Cabêda
- Áreas de Expansão

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

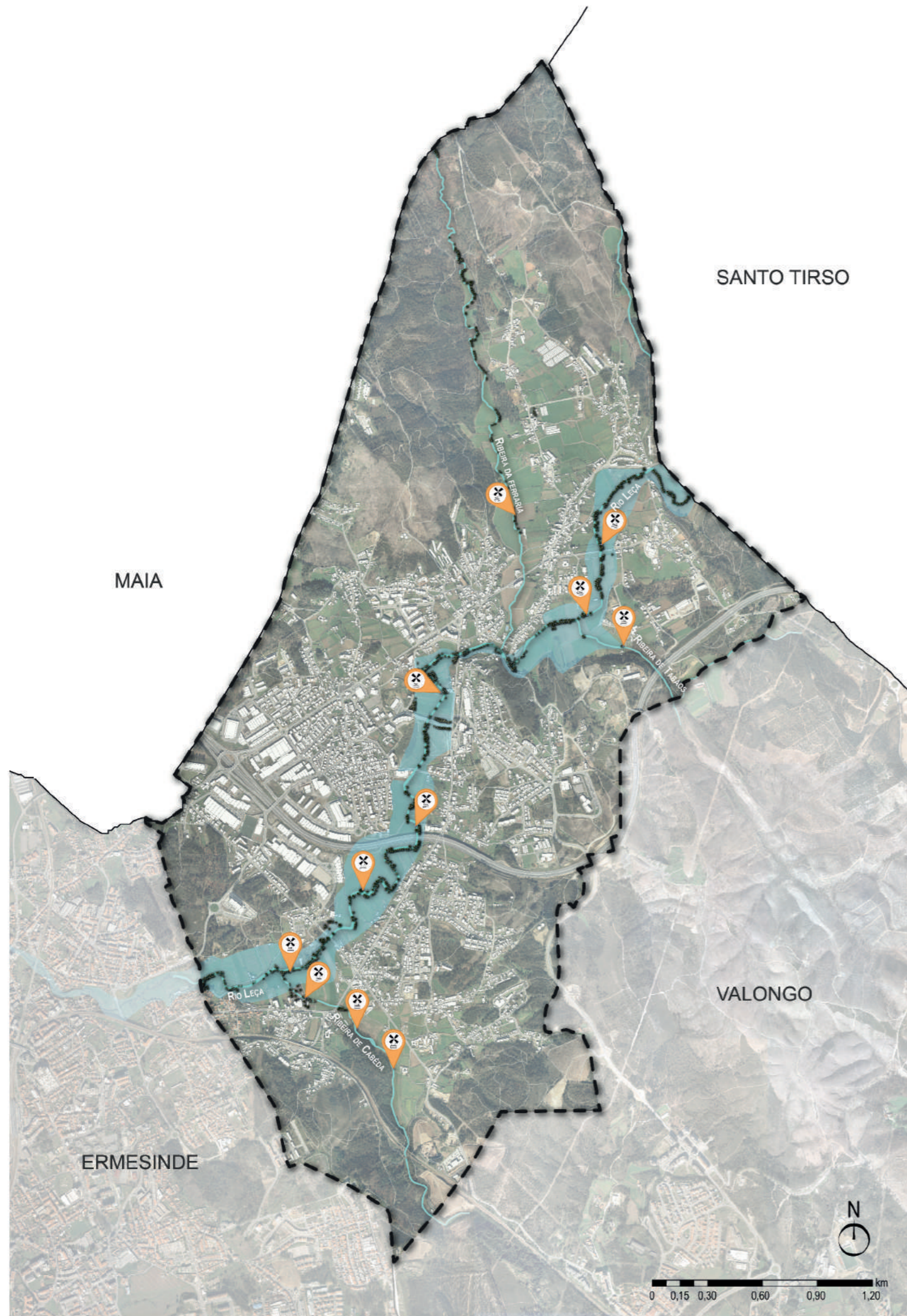
Desenho

**ESPAÇO VERDE DE USO PÚBLICO**

**6.5.4**

**ANÁLISE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

- Zona inundável
- Galeria ripícola
- Elementos patrimoniais - moinhos

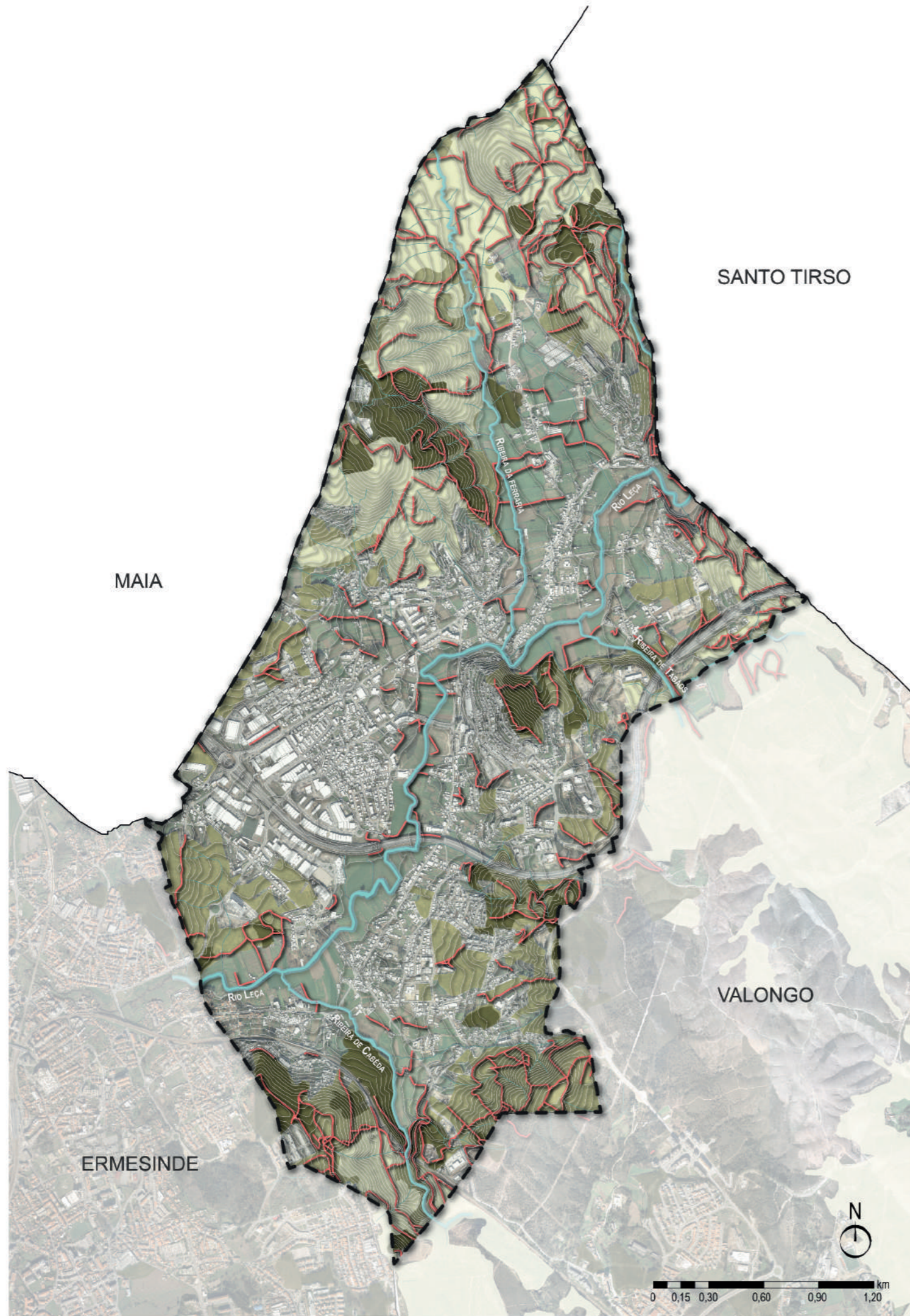
**Discente:** Inês Nogueira Marques  
**Orientador:** Isabel Martinho da Silva  
**Coorientador:** Vítor Esteves  
**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título **PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista  
**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

Desenho **PAISAGEM RIBEIRINHA**

**ANÁLISE**



**LEGENDA**

- Floresta de eucalipto
- Floresta de pinheiro bravo
- Floresta de eucalipto / resinosas / folhosas
- Caminhos rurais

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

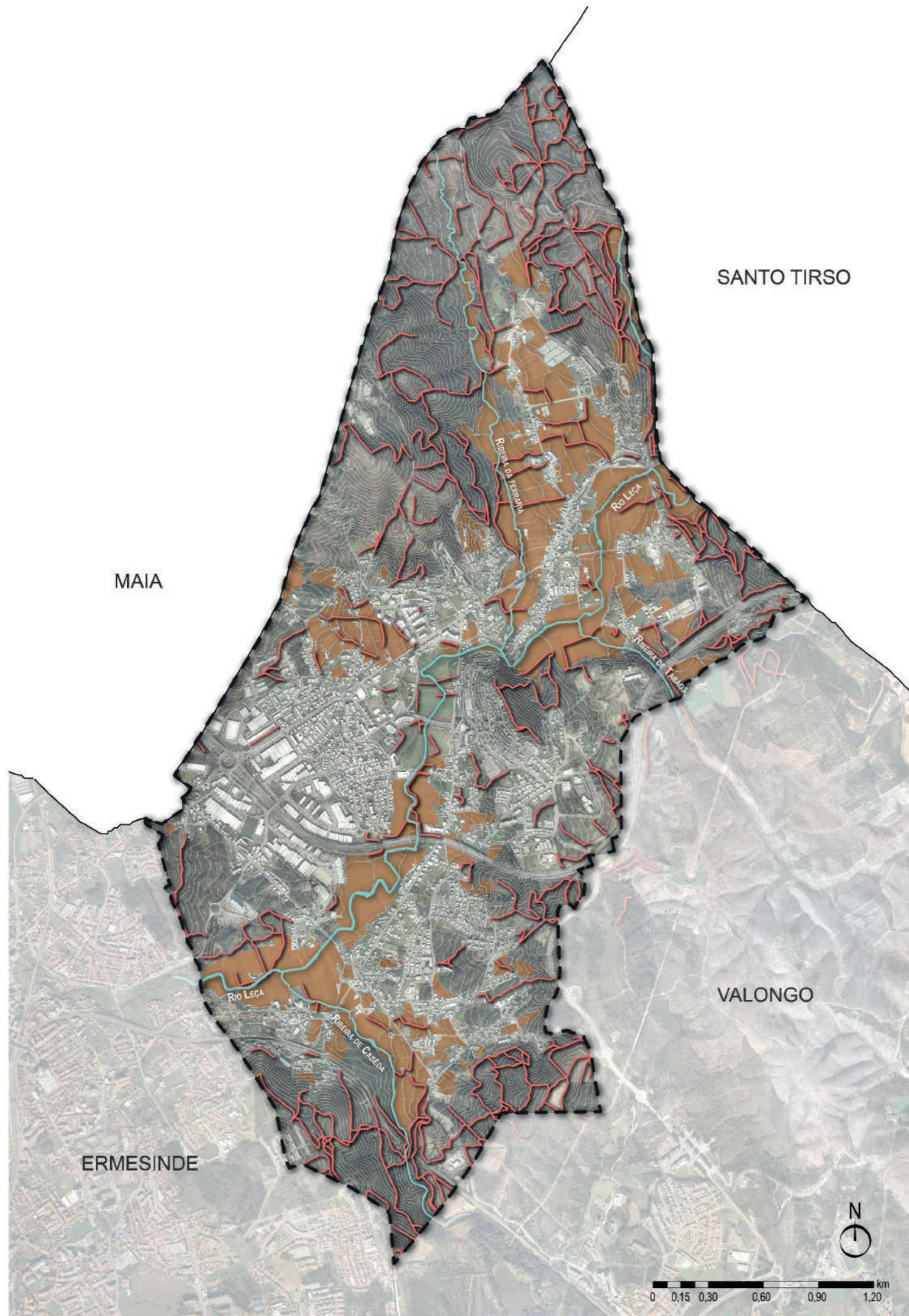
Desenho

**PAISAGEM FLORESTAL**

**6.5.6**

**ANÁLISE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

- Manchas agrícolas
- Caminhos rurais

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

Desenho

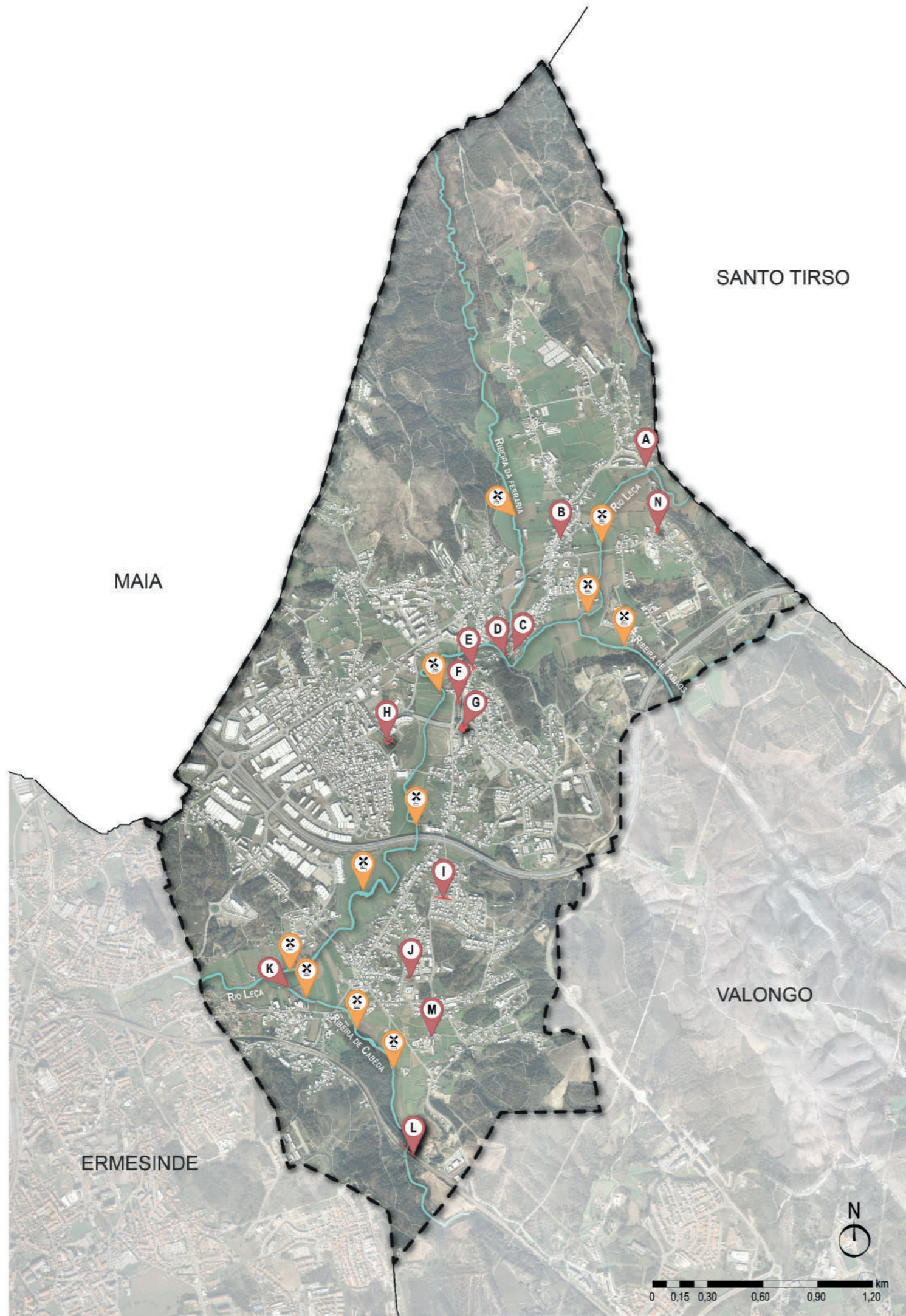
**PAISAGEM AGRÍCOLA**

**6.5.7**

**ANÁLISE**

Data: 09 | 2018





**LEGENDA**

- A Portal da Quinta do Ribeiro
- B Capela de São Roque
- C Capela de São Lázaro
- D Ponte de São Lázaro
- E Calvário da Costa
- F Centro Cultural de Alfena
- G Igreja Matriz de Alfena e o Sarcófago da antiga Igreja de São Vicente da Queimada
- H Quinta de Telheiras
- I Calvário de Cabêda
- J Casa da Juventude
- K Ponte do Arquinho
- L Ponte dos Sete Arcos
- M Capela de Nossa Senhora da Conceição
- N Capela da Nossa Senhora do Amparo
- ⊗ Moinhos

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

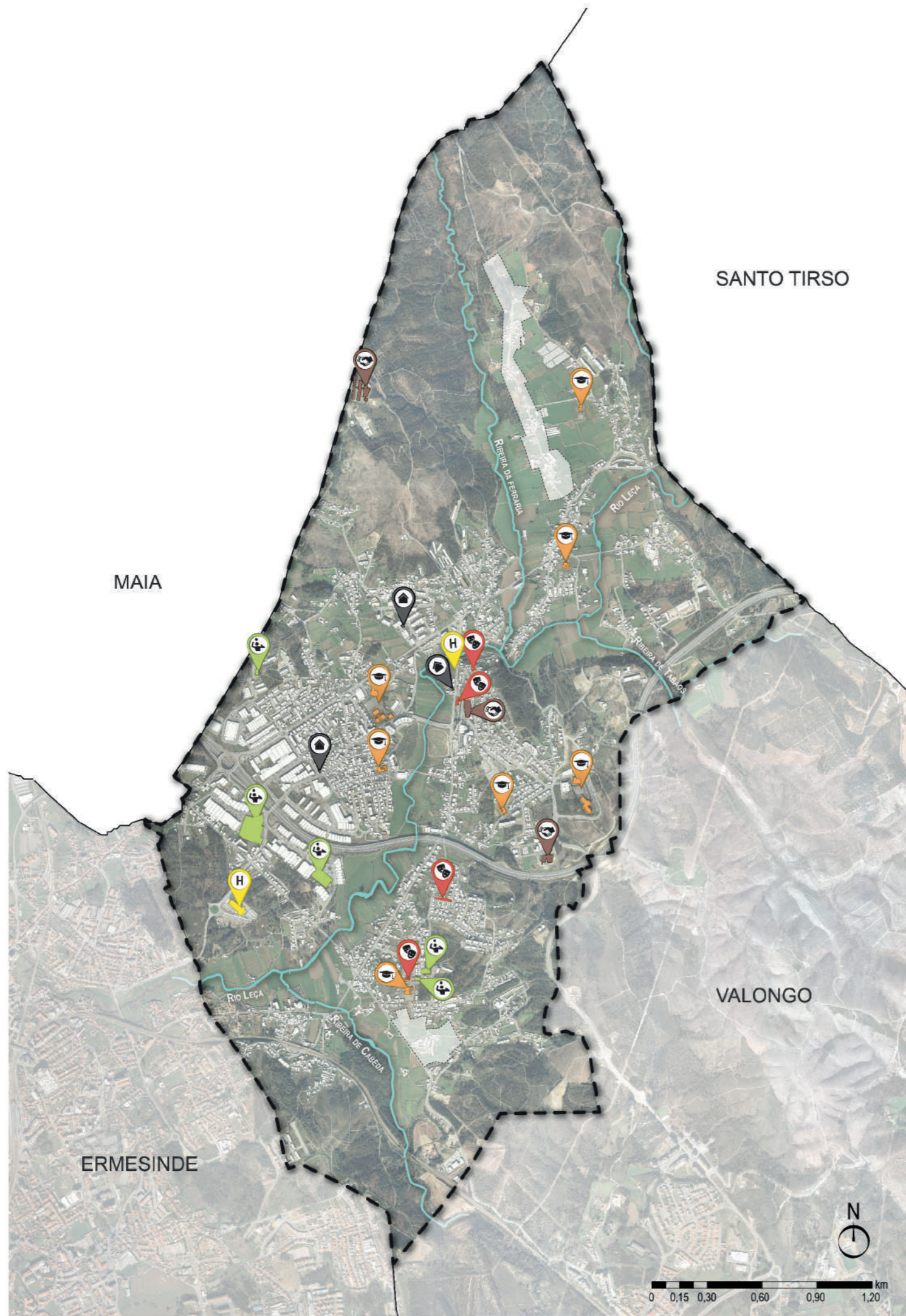
Desenho

**ELEMENTOS CULTURAIS**

**6.5.8**

**ANÁLISE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

-  Ação Social
-  Cultura
-  Desporto
-  Educação
-  Saúde
-  Segurança pública e Administrativa Interna
-  Aglomerados rurais

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

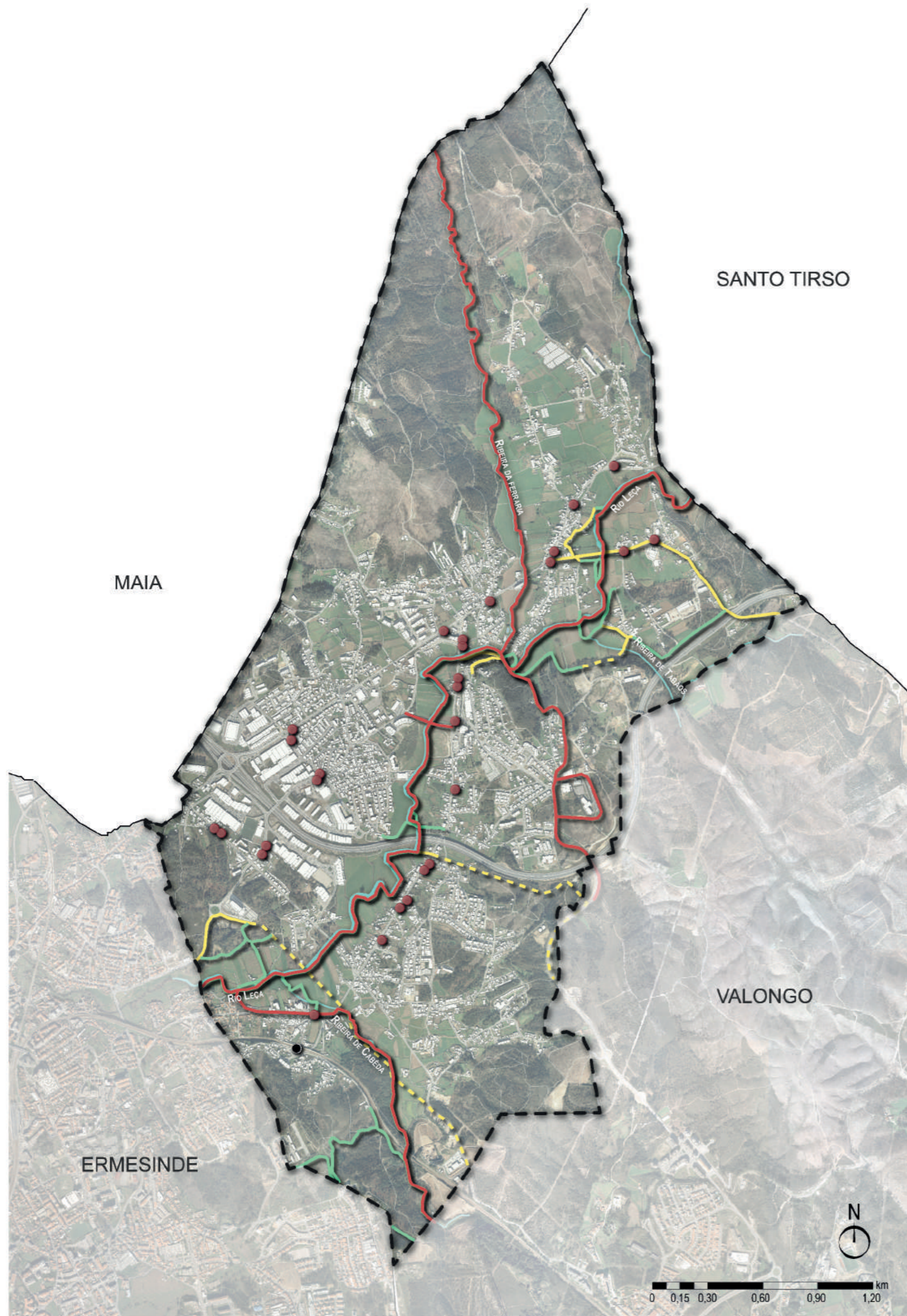
Desenho

**OUTROS ELEMENTOS POTENCIADORES DE ATIVIDADES DE RECREIO**

**6.5.9**

**ANÁLISE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

- Ciclovia
- Percurso partilhado sobre via existente
- - - Percurso partilhado sobre via proposta (PDM)
- Percurso em canal próprio
- Paragens de Autocarro
- Apiadeiro de Cabêda

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

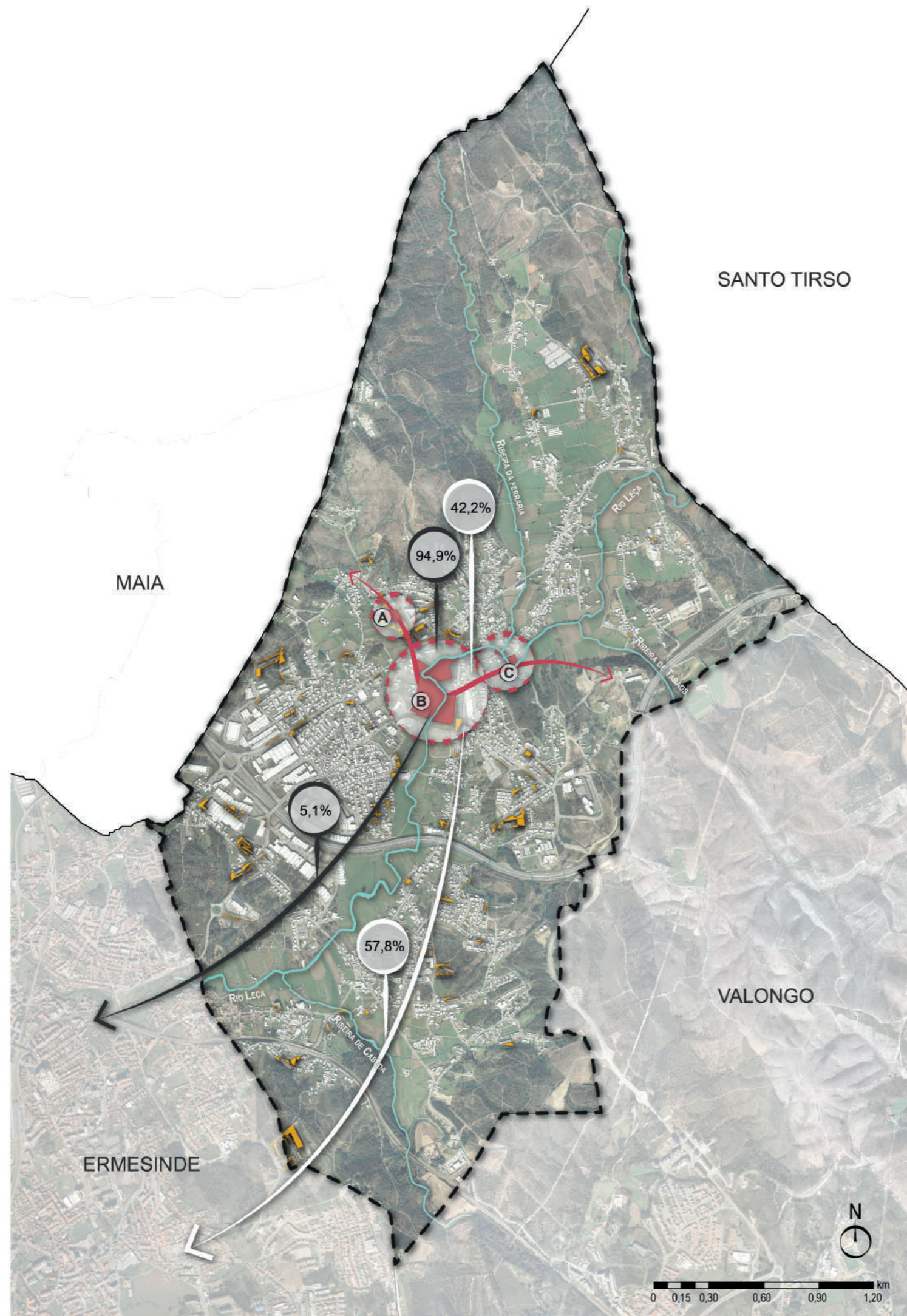
Desenho

**REDE DE MOBILIDADE SUAVE (PDM)**

**6.5.10**

**ANÁLISE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

- Espaços verdes de uso público
- Espaços verdes de recreio de uso público
- A Parque infantil
- B Parque do Vale do Leça
- C Zona de Lazer de São Lázaro
- Espaços verdes mais frequentados
- Padrão de recreio semanal
- Padrão de recreio ao fim-de-semana

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

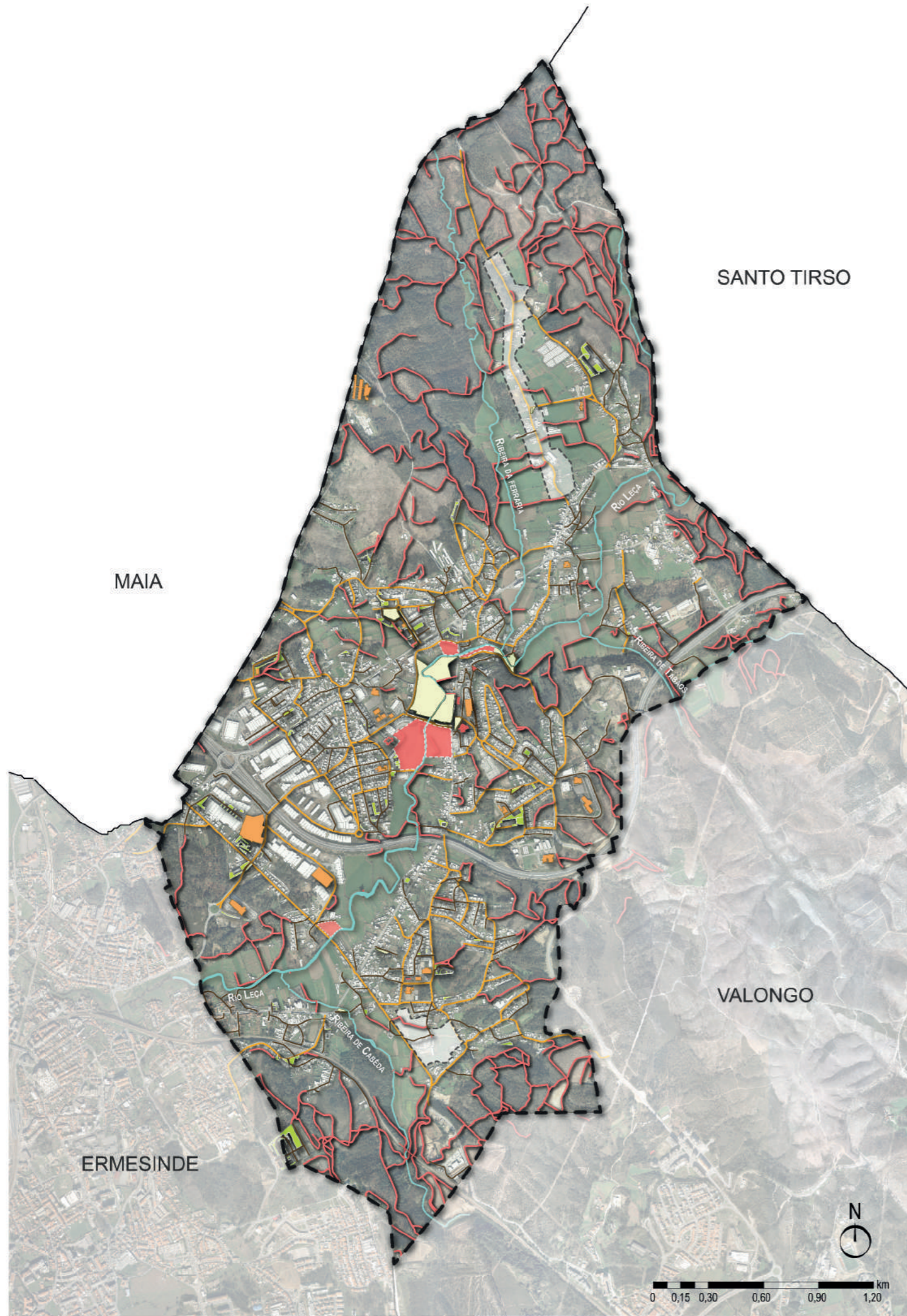
Desenho

**OFERTA VS PROCURA ESPAÇOS VERDES DE RECREIO**




















**6.5.11**

**SÍNTESE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

-  Pontos de interesse desconectados
-  Zonas de maior propensão pedonal
-  Área florestal
-  Área agrícola
-  Caminhos rurais
-  Vias distribuidoras locais
-  Vias de acesso local
- Rede de mobilidade suave (PDM)**
-  Ciclovia
-  Percurso em canal próprio
-  Percurso partilhado sobre vias existentes
-  Percurso partilhado sobre vias propostas (PDM)
-  Paragens de autocarro
-  Apiadeiro de Cabêda
- Pontos de interesse**
-  Culturais
-  Sociais
-  Aglomerados rurais
- Espaços verdes de recreio de uso público**
-  Espaço verde público
-  Espaços verdes de recreio de uso público
-  Áreas de expansão

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

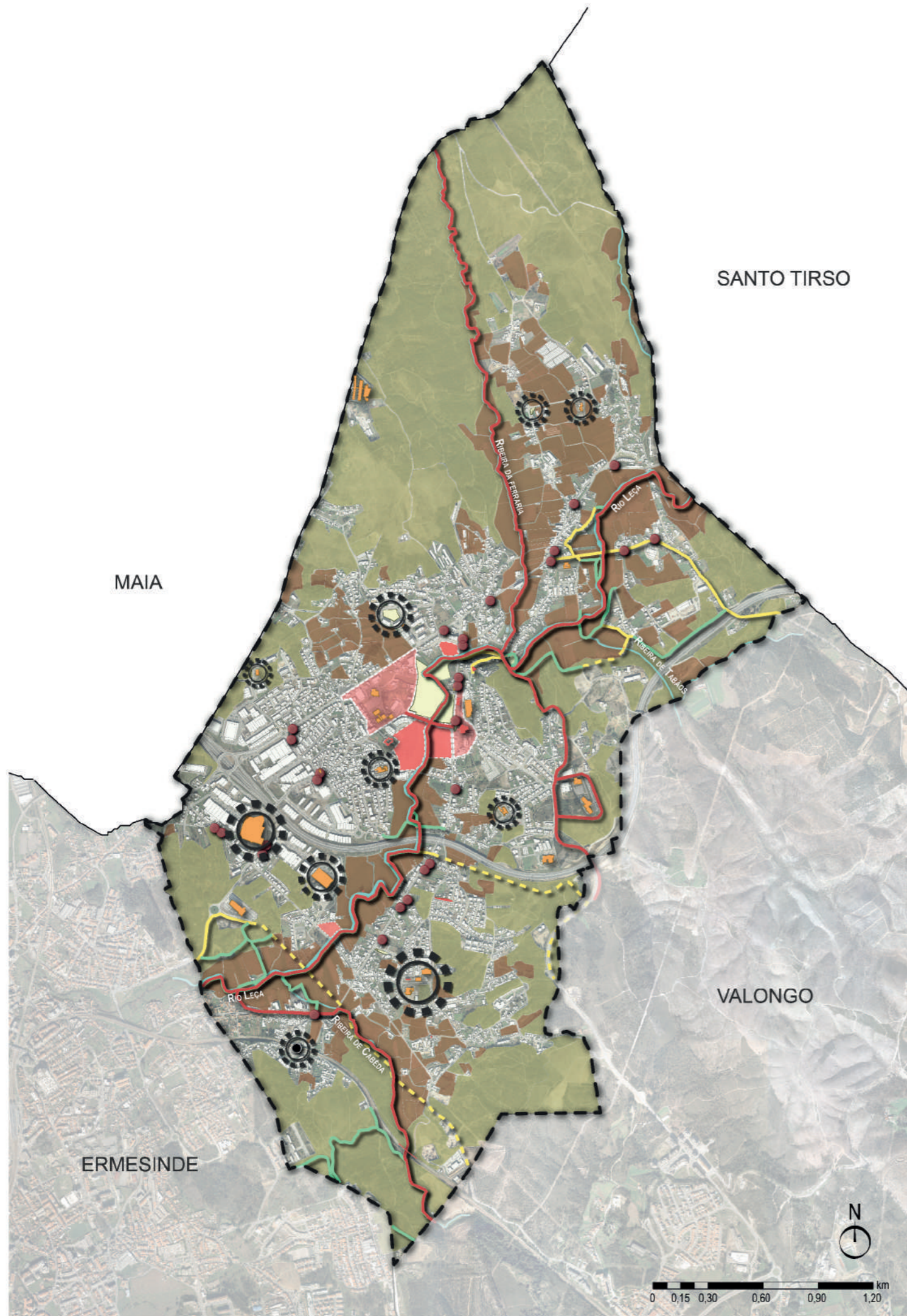
Desenho

**OPORTUNIDADES DE RECREIO (1)**




















**6.5.12**

**SÍNTESE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

-  Pontos de interesse desconectados
-  Zonas de maior propensão pedonal
-  Área florestal
-  Área agrícola
-  Caminhos rurais
-  Vias distribuidoras locais
-  Vias de acesso local
- Rede de mobilidade suave (PDM)**
-  Ciclovia
-  Percurso em canal próprio
-  Percurso partilhado sobre vias existentes
-  Percurso partilhado sobre vias propostas (PDM)
-  Paragens de autocarro
-  Apiadeiro de Cabêda
- Pontos de interesse**
-  Culturais
-  Sociais
-  Aglomerados rurais
- Espaços verdes de recreio de uso público**
-  Espaço verde público
-  Espaços verdes de recreio de uso público
-  Áreas de expansão

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

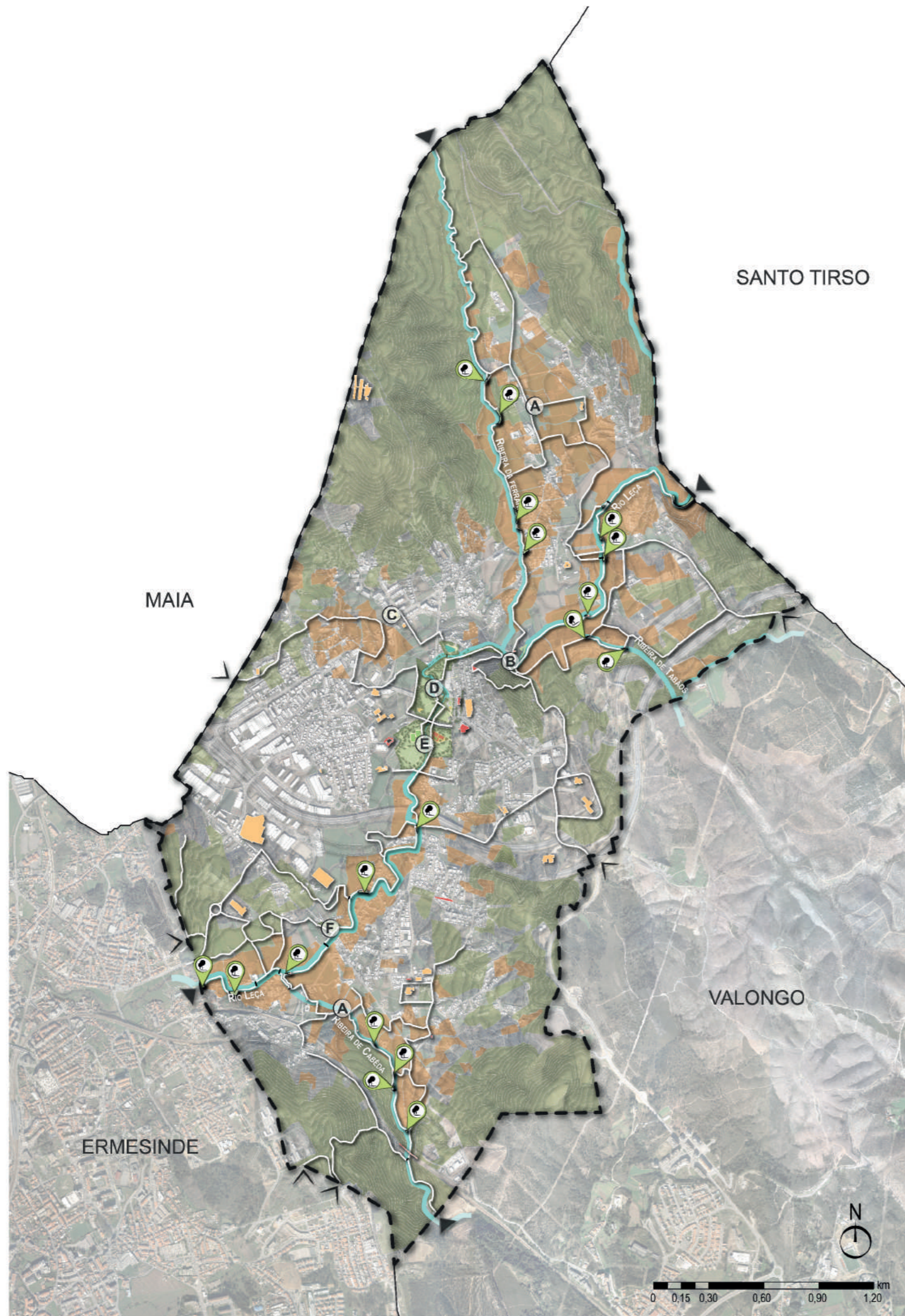
Desenho

**OPORTUNIDADES DE RECREIO (2)**

**6.5.13**

**SÍNTESE**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

- ▲ Entrada principal
- ▽ Entrada secundária
- Rede de percursos de mobilidade suave
- Área florestal
- Área agrícola
- Pontos culturais
- Pontos sociais
- Espaços Verdes de Recreio**
- Ⓐ Zona de merendas
- Ⓑ Zona de Lazer de São Lázaro
- Ⓒ Parque infantil
- Ⓓ Parque do Vale do Leça
- Ⓔ Parque Polidesportivo do Vale do Leça
- Ⓕ Parque infantil informal
- 📍 Clareiras de lazer e recreio

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

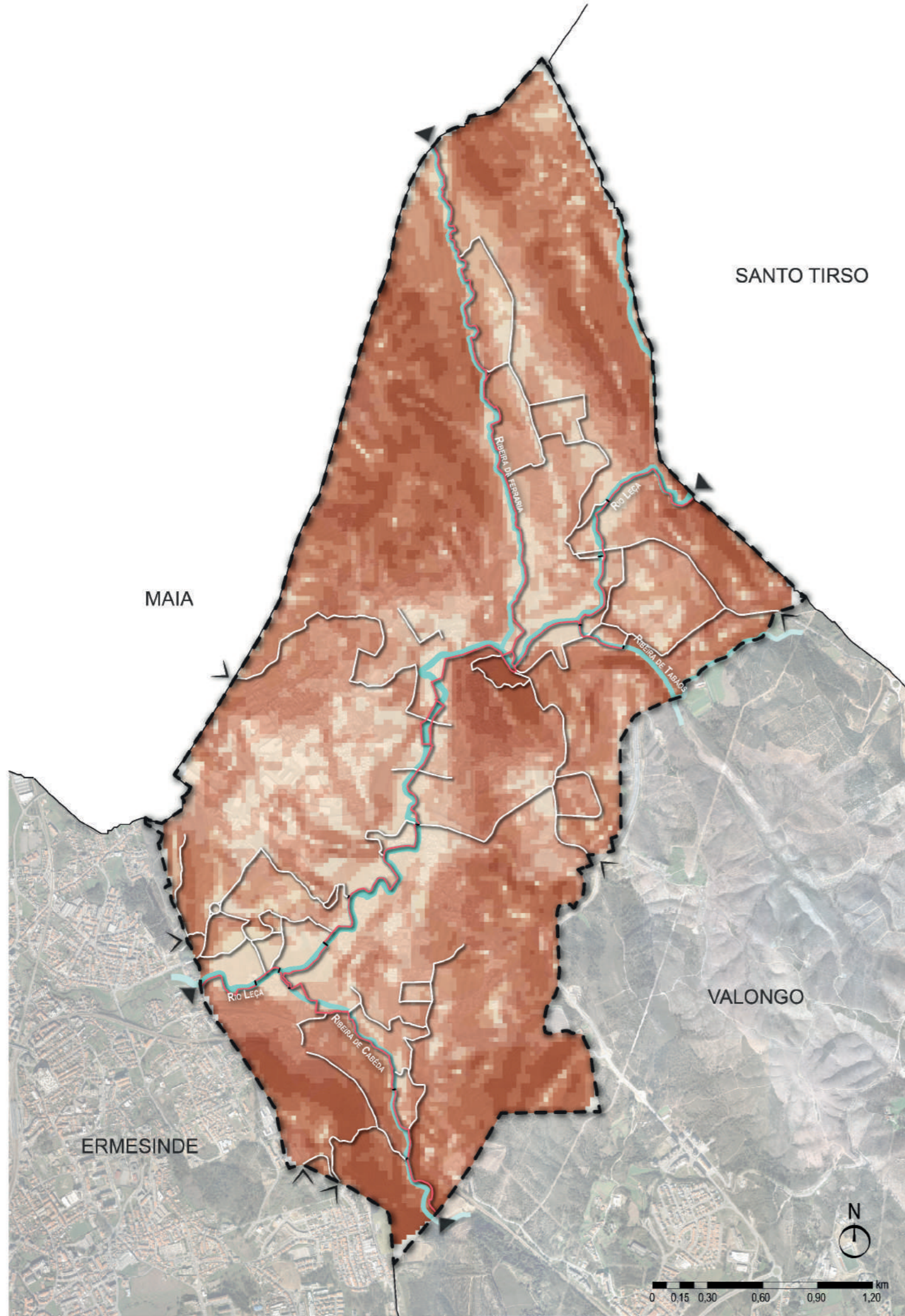
Desenho

**PLANO GERAL**

**6.5.14**

**PROPOSTA**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

- 0% - 3%
- 3% - 5%
- 5% - 8%
- 8% - 15%
- 15% - 25%
- 25% - 108%
- Percurso do Leça
- Percurso Social

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

Desenho

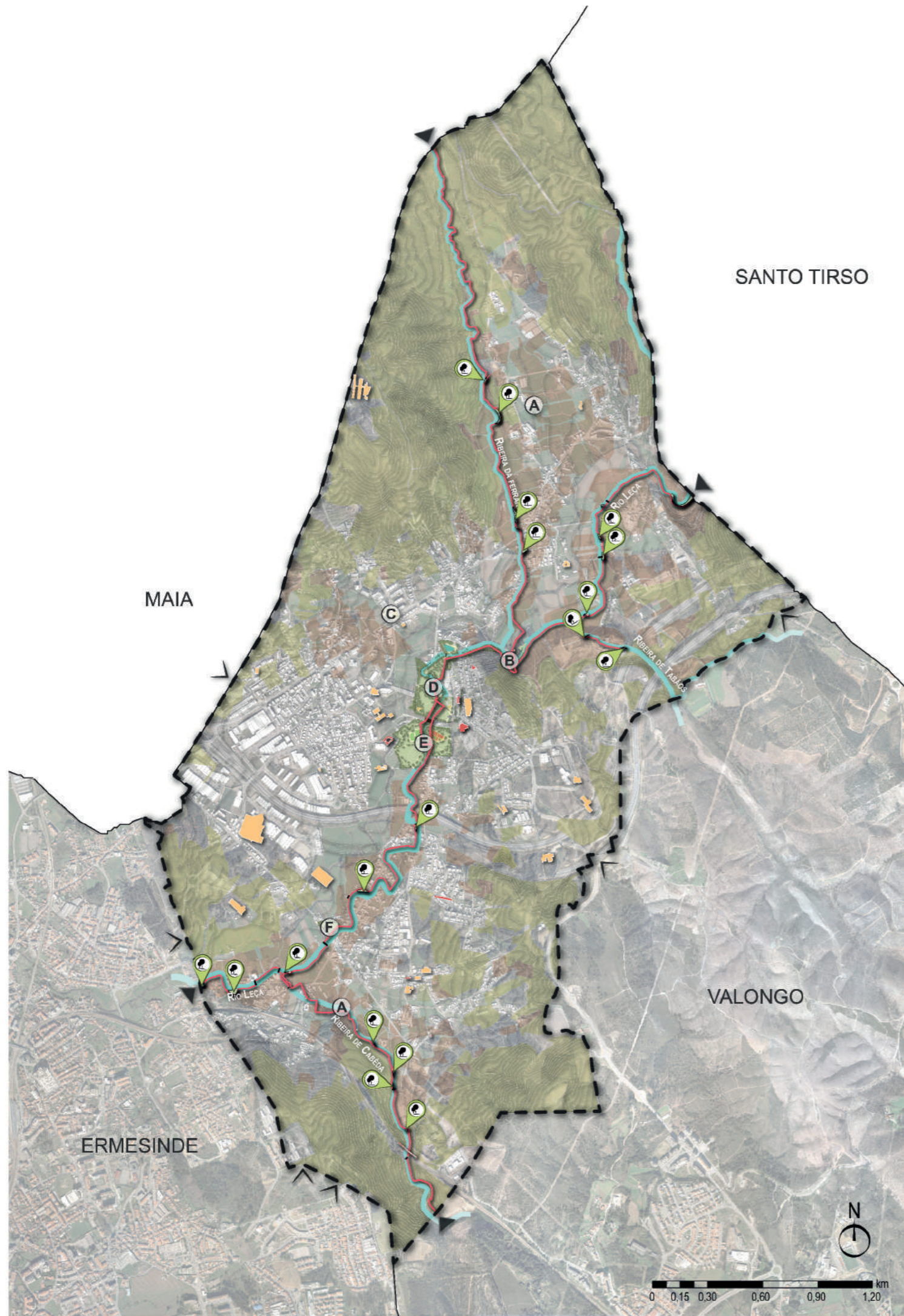
**MAPA DE DECLIVES**

**PROPOSTA**

**6.5.15**

Data: 09 | 2018





**LEGENDA**

**Rede de Mobilidade Suave**

- Percurso do Leça
- Pontes

**Espaços verdes de recreio**

- A Zona de Merendas
- B Zona de Lazer de São Lázaro
- C Parque infantil
- D Parque do Vale do Leça
- E Parque Polidesportivo do Vale do Leça
- F Parque infantil informal
- 📍 Clareiras de recreio e lazer

**Pontos de interesse**

- Cultural
- Social

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

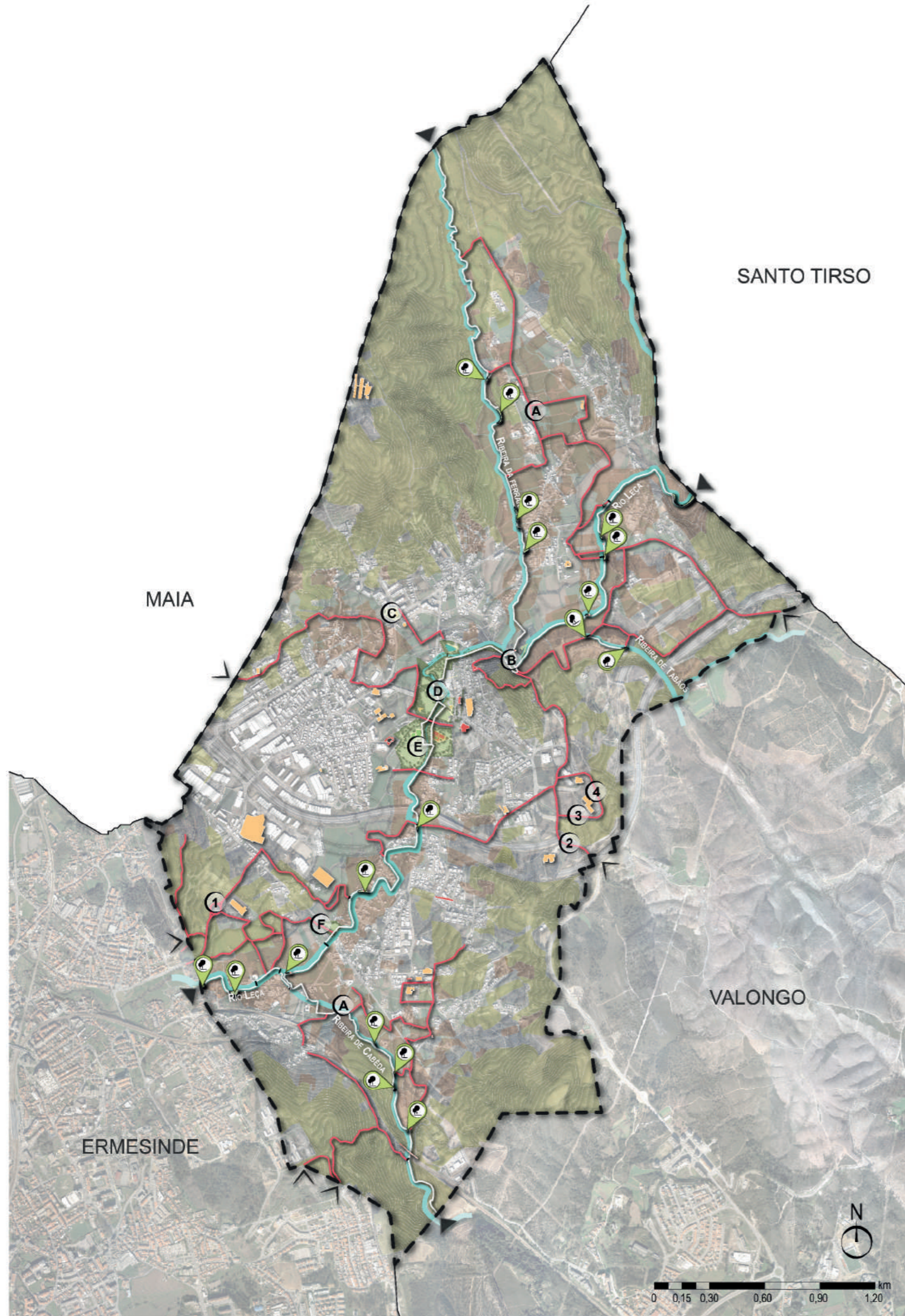
Desenho

**PERCURSO DO LEÇA**

**6.5.16**

**PROPOSTA**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

**Rede de Mobilidade Suave**

- Percurso Social
- Pontes

**Espaços verdes de recreio**

- A Zona de Merendas
- B Zona de Lazer de São Lázaro
- C Parque infantil
- D Parque do Vale do Leça
- E Parque Polidesportivo do Vale do Leça
- F Parque infantil informal
- 📍 Clareiras de recreio e lazer

**Pontos de interesse**

- Cultural
- Social

**Ruas a requalificar**

- 1 Rua das Passarias
- 2 Rua Lavadouros
- Ruas Escola Secundária
- 3 Troço A
- 4 Troço B

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

Desenho

**PERCURSO SOCIAL**

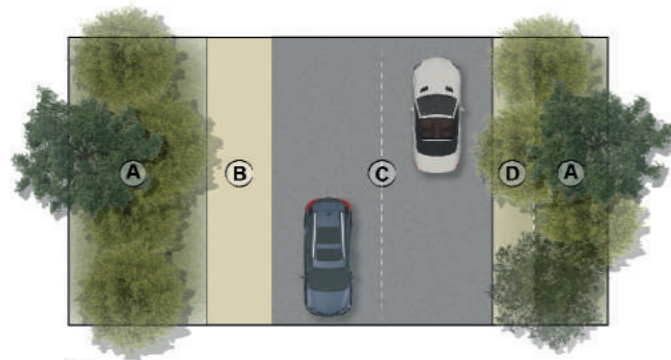
**6.5.17**

**PROPOSTA**

Data: 09 | 2018

## 1 | RUA DAS PASSARIAS

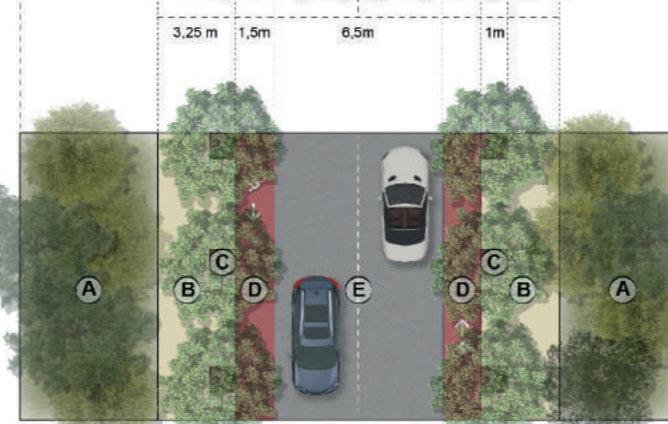
### PERFIL EXISTENTE



- (A) Mancha florestal existente
- (B) Passeio pavimentado
- (C) Faixa de rodagem
- (C) Passeio em terra batida



### PERFIL PROPOSTO

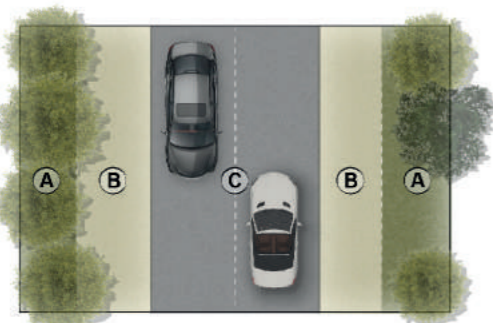


- (A) Mancha florestal existente
- (B) Passeio
- (C) Caldeira
- (D) Ciclovia (1 pista em cada sentido)
- (E) Faixa de rodagem



## 2 | RUA LAVADOUROS

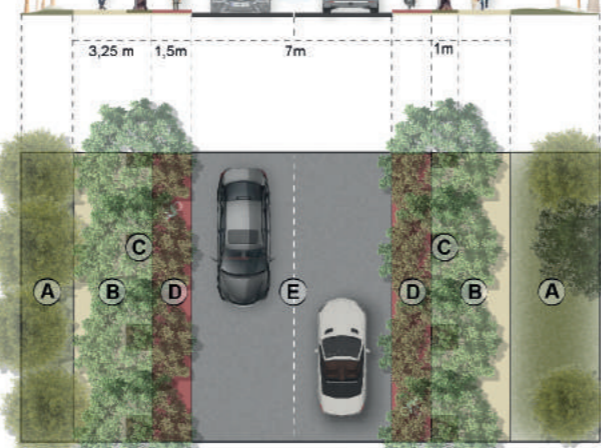
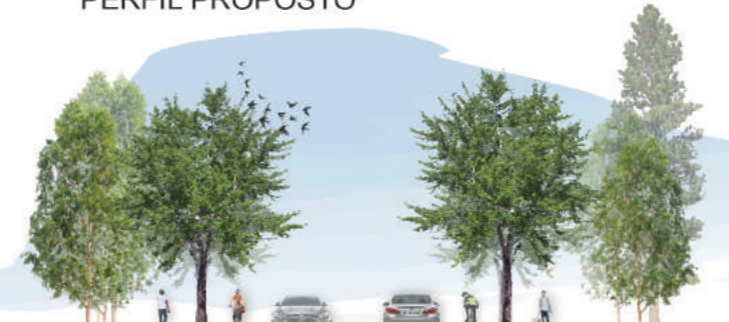
### PERFIL EXISTENTE



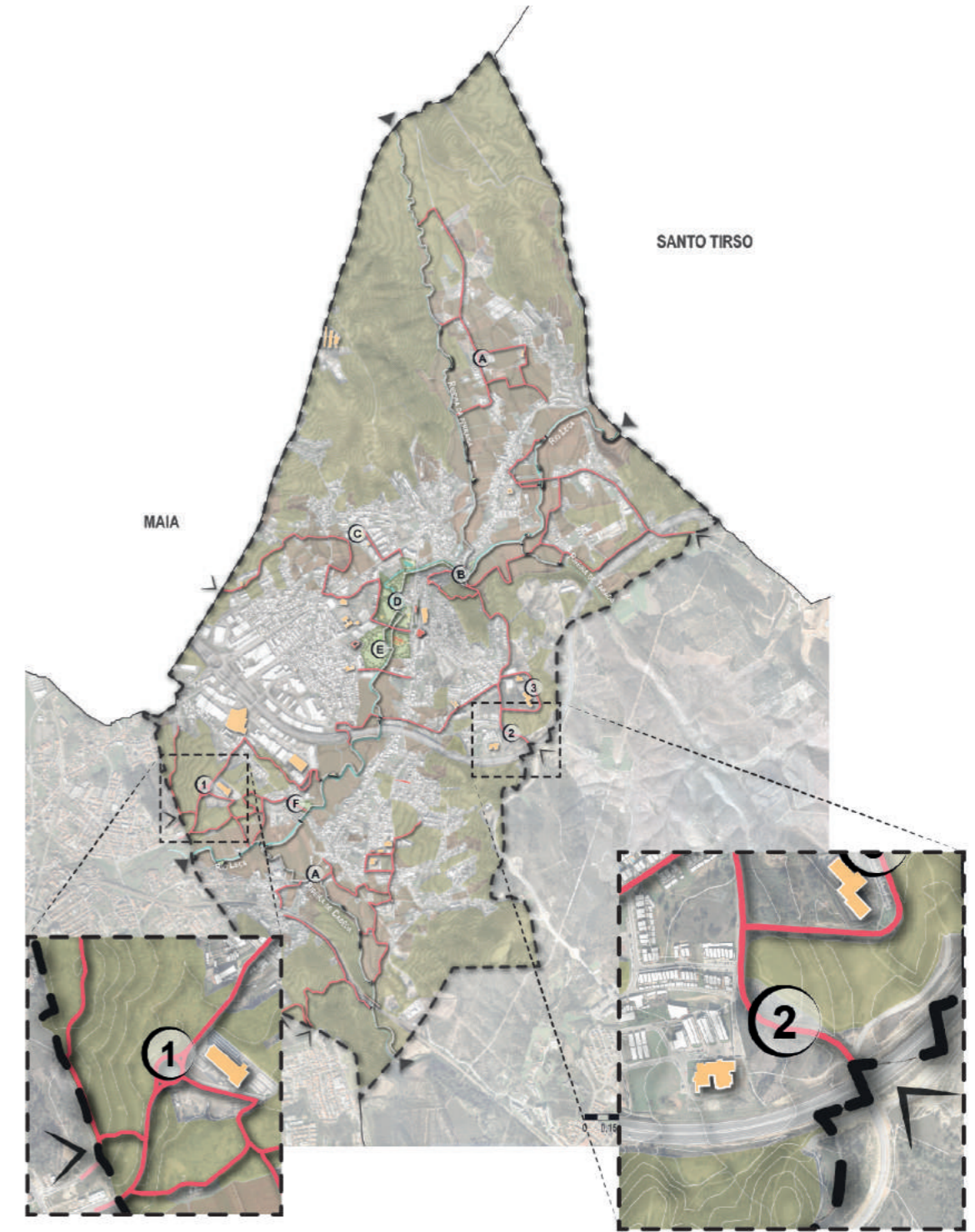
- (A) Mancha florestal existente
- (B) Passeio em terra batida
- (C) Faixa de rodagem



### PERFIL PROPOSTO



- (A) Mancha florestal existente
- (B) Passeio
- (C) Caldeira
- (D) Ciclovia (1 pista em cada sentido)
- (E) Faixa de rodagem



**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Víctor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

Desenho

**PERCURSO SOCIAL | RUA DAS PASSARIAS, RUA LAVADOUROS**

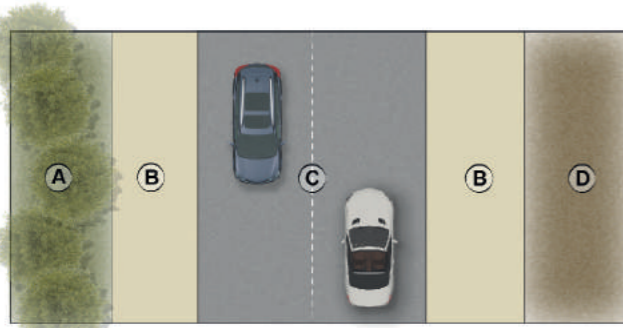
**6.5.18**

**PROPOSTA**

Data: 09 | 2018

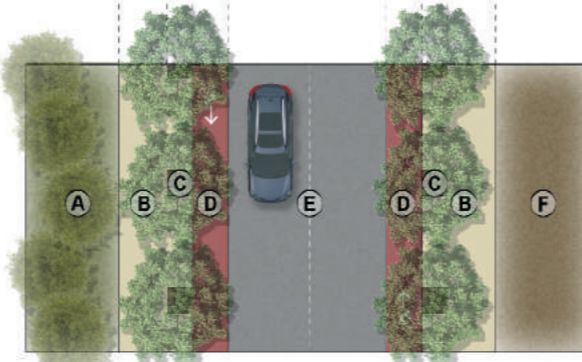
### 3 | RUA ESCOLA SECUNDÁRIA | TROÇO A

PERFIL EXISTENTE



- A** Mancha florestal existente
  - B** Passeio em terra batida
  - C** Faixa de rodagem
  - D** Espaço expectante
- 0m 1m 3m 6m 10m

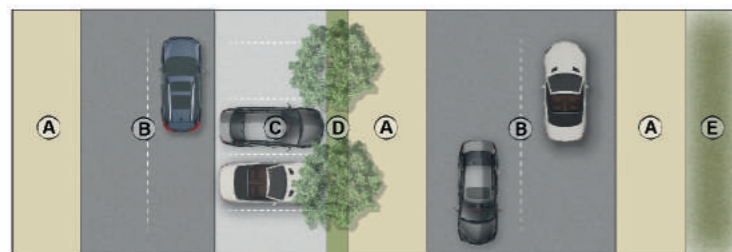
PERFIL PROPOSTO



- A** Mancha florestal existente
  - B** Passeio
  - C** Caldeira
  - D** Ciclovia (1 pista em cada sentido)
  - E** Faixa de rodagem
  - F** Espaço expectante
- 0m 1m 3m 6m 10m

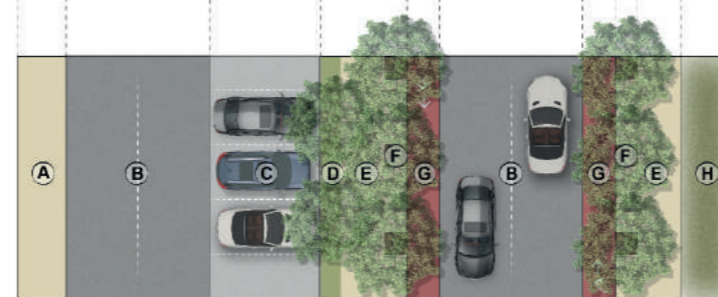
### 3 | RUA ESCOLA SECUNDÁRIA | TROÇO B

PERFIL EXISTENTE

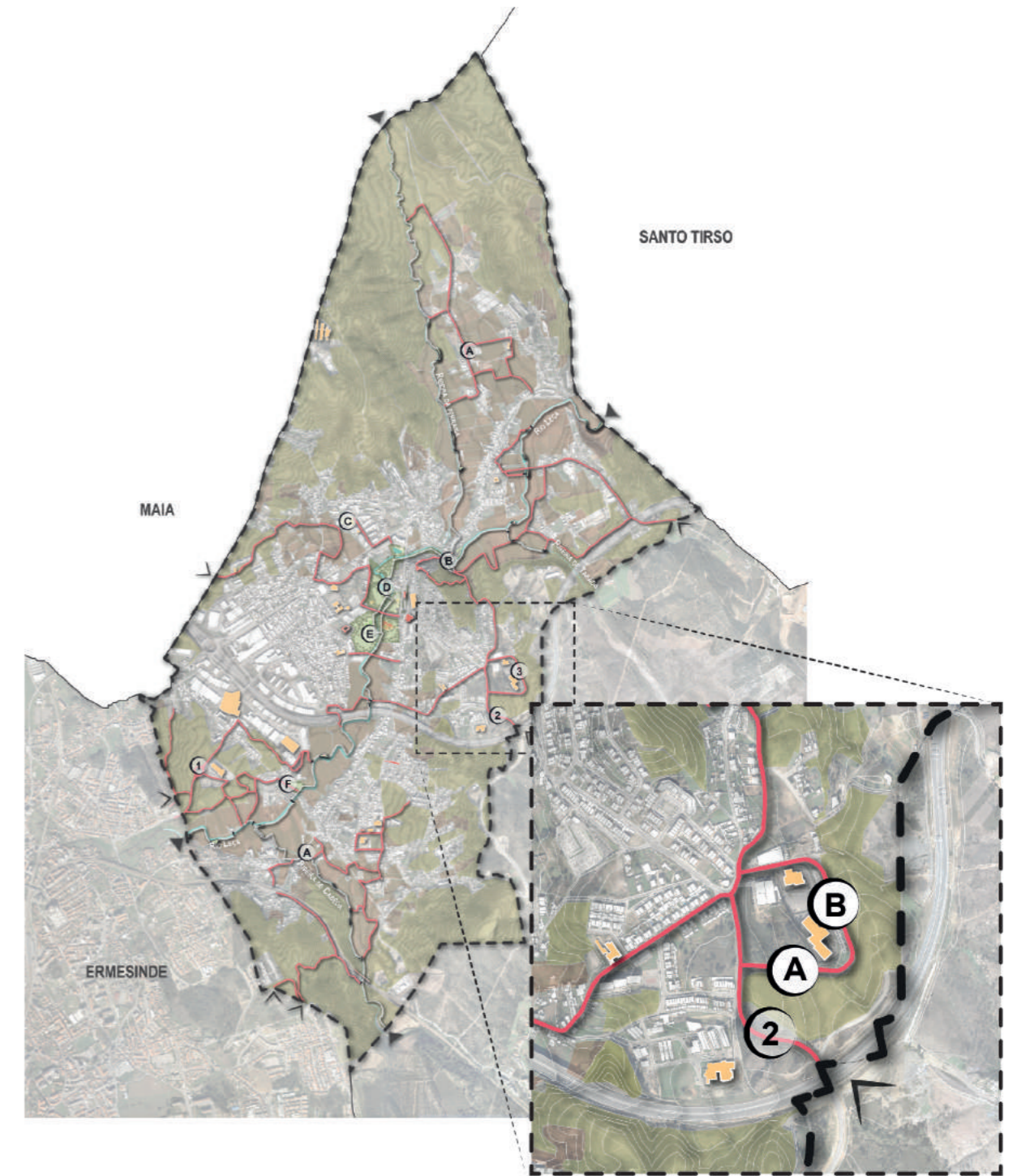


- A** Passeio
  - B** Faixa de rodagem
  - C** Estacionamento
  - D** Trincheira verde
  - E** Área florestal
- 0m 1m 3m 6m 10m

PERFIL PROPOSTO



- A** Passeio
  - B** Faixa de rodagem
  - C** Estacionamento
  - D** Trincheira verde
  - E** Passeio
  - F** Caldeira
  - G** Ciclovia (1 pista em cada sentido)
  - H** Área florestal
- 0m 1m 3m 6m 10m



**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

Desenho

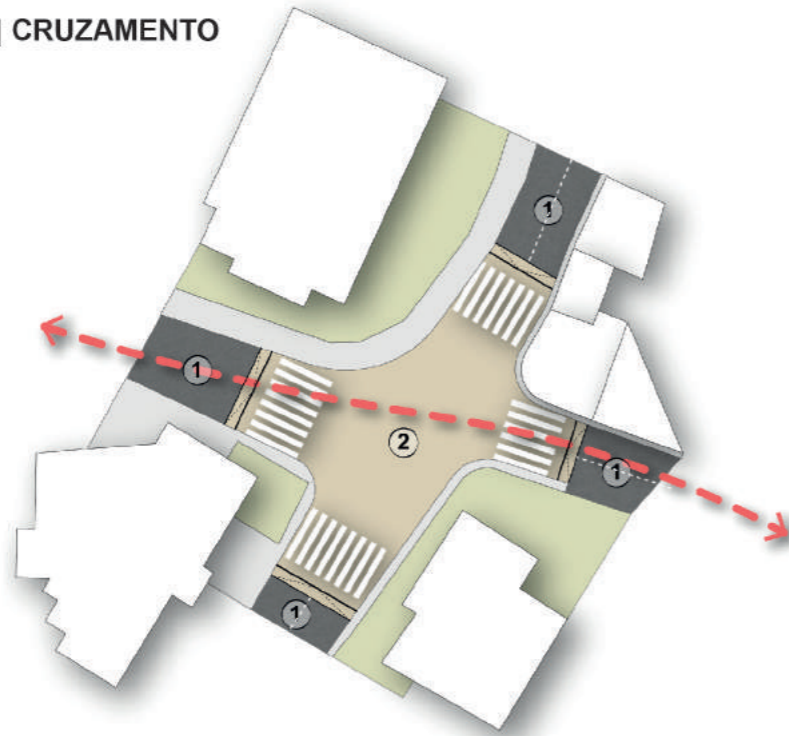
**PERCURSO SOCIAL | RUA ESCOLA SECUNDÁRIA**

**6.5.19**

**PROPOSTA**

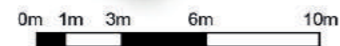
Data: 09 | 2018

**INTERVENÇÃO I | CRUZAMENTO**

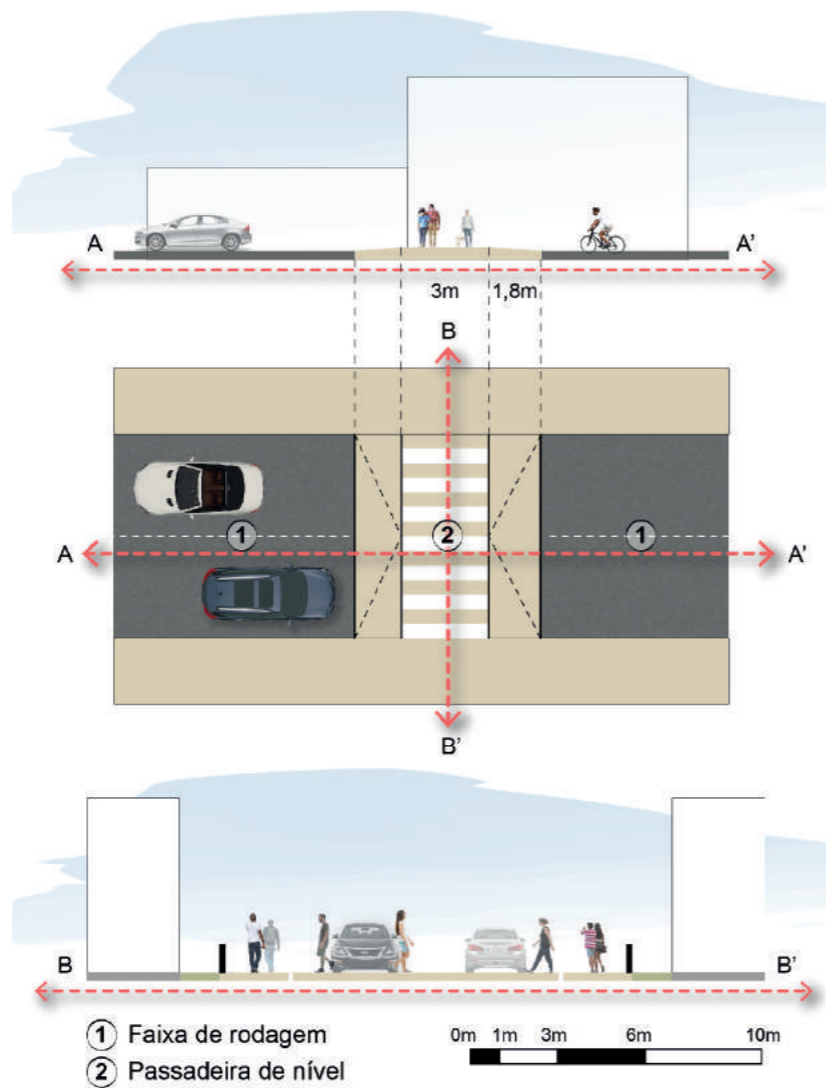


**LEGENDA**

- Percurso Social
- ① Faixa de rodagem
- ② Cruzamento de nível



**INTERVENÇÃO II | PASSADEIRAS AO LONGO DAS VIAS**



- ① Faixa de rodagem
- ② Passadeira de nível

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Víctor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

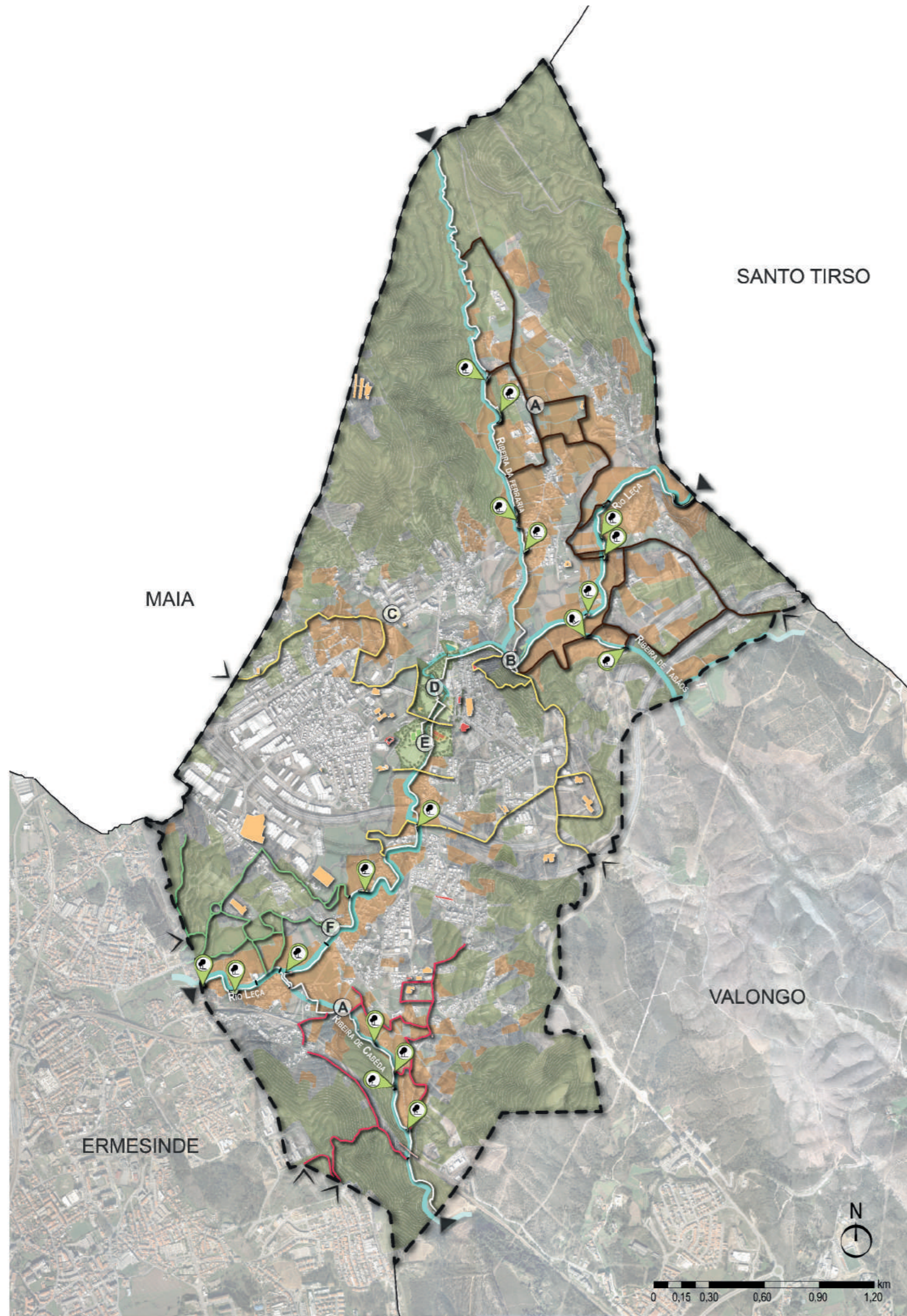
Desenho

**CRUZAMENTOS E PASSADEIRAS**

**6.5.20**

**PROPOSTA**

Data: 09 | 2018



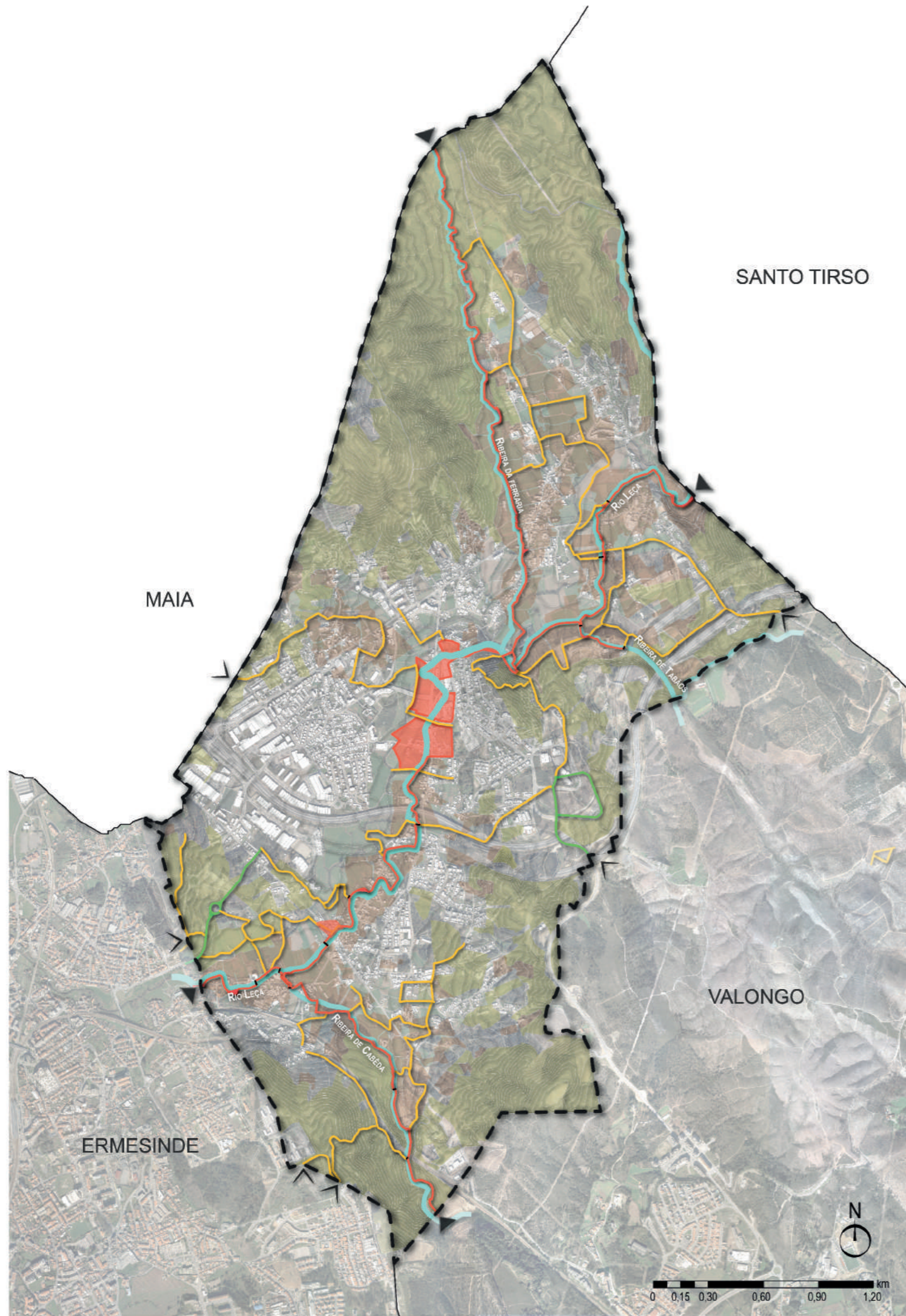
**LEGENDA**

- ▲ Entrada principal
- ▽ Entrada secundária
- Área florestal
- Área agrícola
- Percurso do Leça
- Percurso Social | Rotas**
- Rota agrícola
- Rota urbana
- Rota florestal
- Rota peri-urbana
- Pontes
- Espaços verdes de recreio**
- Ⓐ Zona de Merendas
- Ⓑ Zona de Lazer de São Lázaro
- Ⓒ Parque infantil
- Ⓓ Parque do Vale do Leça
- Ⓔ Parque Polidesportivo do Vale do Leça
- Ⓕ Parque infantil informal
- 📍 Clareiras de recreio e lazer
- Pontos de interesse**
- Cultural
- Social

**Discente:** Inês Nogueira Marques  
**Orientador:** Isabel Martinho da Silva  
**Coorientador:** Vítor Esteves  
**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título **PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista  
**Fase de Projeto:** Estudo Prévio



**LEGENDA**

- Fase 1
- Fase 2
- Fase 3

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

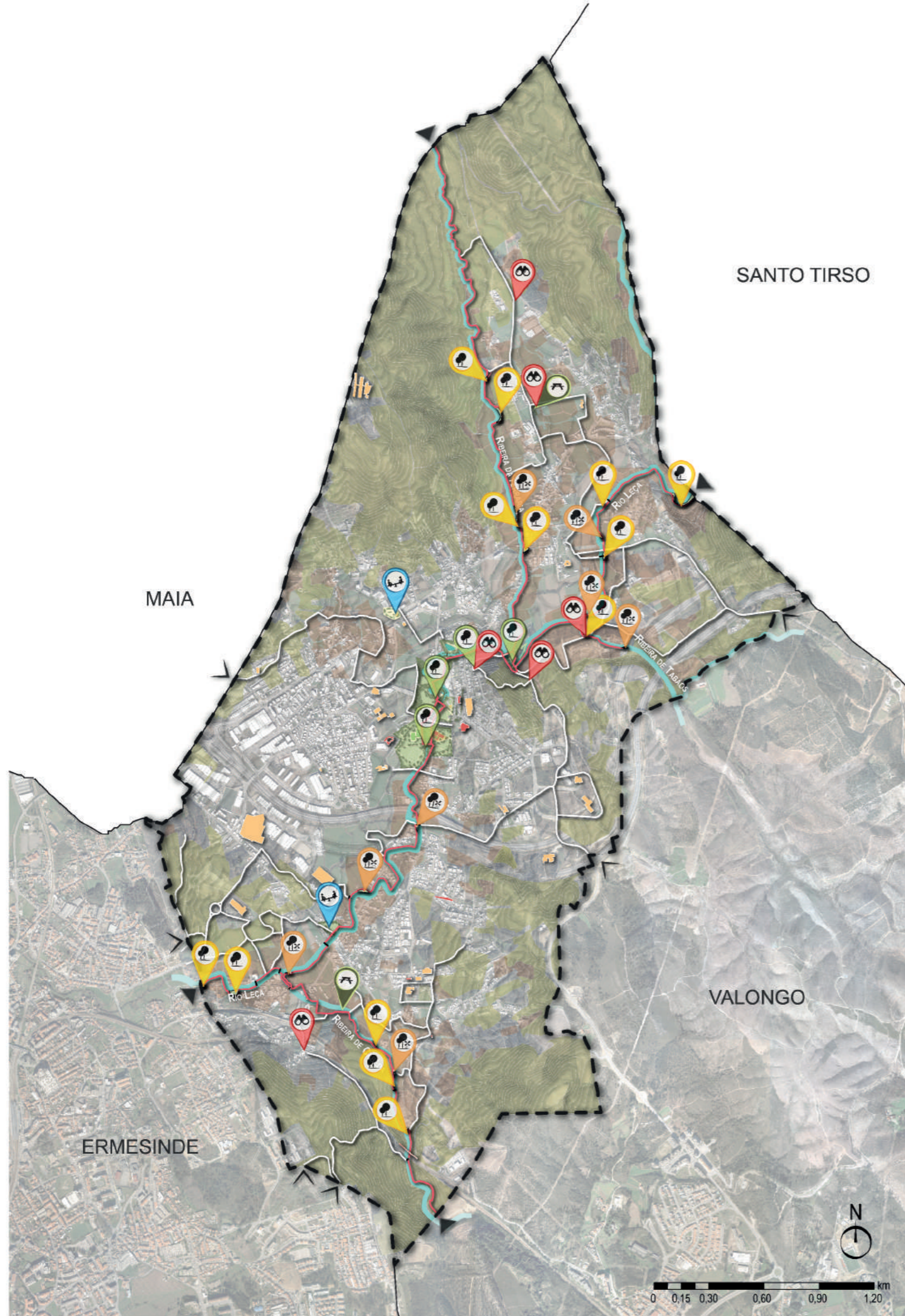
Desenho

**FASEAMENTO DE EXECUÇÃO**

**PROPOSTA**

**6.5.22**

Data: 09 | 2018



**LEGENDA**

**Rede de Mobilidade Suave**

- Percurso do Leça
- Percurso Social
- Pontes

**Espaços verdes de recreio**

- Espaços verdes de recreio
- Clareiras de recreio e lazer / moinhos
- Clareiras de recreio e lazer
- Miradouros
- Zona de merendas
- Parques infantis

**Pontos de interesse**

- Cultural
- Social

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

Desenho

**ESPAÇOS VERDES DE RECREIO**

**6.5.23**

**PROPOSTA**

Data: 09 | 2018





**LEGENDA**

- - - Parque do Vale do Leça | Limite
  - Parque Polidesportivo do Vale do Leça | Limite
  - Estrato arbóreo
  - Revestimento herbáceo
  - Zonas pavimentadas
- PROGRAMA**
- Entradas
  - A Lago naturalizado
  - B Galería ripícola
  - C Área de merendas
  - D Zona húmida
  - E Clareira de recreio
  - F Área de fitness
  - G Clareira desportiva
  - H Praça
  - I Moinho a requalificar
  - J Skate-park
  - K Parque infantil
  - L Zona de apoio (bar/sanitários)
  - M Estacionamento proposto
  - N Campos de futebol 5x5
  - O Campos de ténis e basquetebol
  - P Clareira desportiva com campo 9x9

**Discente:** Inês Nogueira Marques

**Orientador:** Isabel Martinho da Silva

**Coorientador:** Vítor Esteves

**Unidade Curricular:** Estágio Curricular

Título

**PARQUE LINEAR DE ALFENA**

**Especialidade:** Arquitetura Paisagista

**Fase de Projeto:** Estudo Prévio

Desenho

**PARQUE DO VALE DO LEÇA**

**6.5.24**

**PROPOSTA**

Data: 09 | 2018