

# CIRCUITO PARA VEÍCULO AUTÓNOMO NÃO TRIPULADO

2014

## Localização

Doha, Qatar

## Dono da Obra

Particular

## Fase

Estudo Prévio

A proposta para a implementação do circuito para Veículo Autónomo Não-Tripulado foi desenvolvida para duas localizações alternativas na cidade de Doha, associadas a novos empreendimentos urbanos: para a *Katara Cultural Village* e para a *Aspire Zone*.

Considerando a dimensão e natureza essencialmente pedonal das referidas zonas, optou-se pela implementação de um sistema de transporte de pouco impacto, com recurso a um Veículo Autónomo Elétrico (controlado por computador e sem condutor), alimentado através de indução eletromagnética garantida por uma guia colocada no subsolo e adequado

para pequenas viagens de baixa velocidade. Pelas suas características e funcionamento, o sistema pode ser descrito como um “elevador horizontal”.

De forma a evidenciar o circuito do Veículo nos espaços públicos foi desenvolvido um lancil especial, discreto, com desenho orgânico e perfil curvilíneo, que ora se eleva, assinalando e delimitando o percurso do Veículo, ora se recolhe, permitindo um atravessamento de nível e desobstruído aos transeuntes.

CIRCUITO NA KATARA CULTURAL VILLAGE



CIRCUITO NA ASPIRE ZONE

