(define (problem turismo-multimodal-a-1)

(:domain turismo-multimodal-a)

(:objects estacao-1 estacao-2 estacao-3

estacao-4 estacao-5 estacao-6

bike1 ciclista1 )

(:init

(adjacente estacao-1 estacao-2) (adjacente estacao-2 estacao-1)

(adjacente estacao-2 estacao-3) (adjacente estacao-3 estacao-2)

(adjacente estacao-3 estacao-4) (adjacente estacao-4 estacao-3)

(adjacente estacao-4 estacao-5) (adjacente estacao-5 estacao-4)

(adjacente estacao-5 estacao-6) (adjacente estacao-6 estacao-5)

(adjacente estacao-6 estacao-1) (adjacente estacao-1 estacao-6)

(adjacente estacao-6 estacao-4) (adjacente estacao-4 estacao-6)

(is-bike bike1)

(at bike1 estacao-1)

(is-ciclista ciclista1)

(at ciclista1 estacao-1)

; (foi-visitada estacao1 ciclista1)

)

(:goal (and

(foi-visitada estacao1 ciclista1)

(foi-visitada estacao2 ciclista1)

(foi-visitada estacao3 ciclista1)

(foi-visitada estacao4 ciclista1)

(foi-visitada estacao5 ciclista1)

(foi-visitada estacao6 ciclista1)

(at ciclista estacao-1)

)

)