|  |
| --- |
| discover |
| Onibusca – Especificação de Requisitos |
| Requisitos do sistema |
|  |
| **Victor** |
| **08/10/2010** |

|  |
| --- |
| Requisitos Funcionais e Requisitos Não-funcionais do sistema Onibusca |

* **Requisitos Funcionais:**
  + O sistema deve possibilitar o cadastramento de clientes:
  + O sistema deve possibilitar o cadastramento de paradas de ônibus (pontos):
  + O sistema deve possibilitar o cadastramento de ônibus:
  + Calcular tempo de chegada do ônibus até um ponto:
  + Verificar a distância do ônibus até um ponto:
  + Estimar tempo de viagem com base no ponto de partida e de chegada:
  + Caso o veículo fique parado por mais de dois minutos o sistema informa veículo parado:
  + O cliente deverá ter opções de como buscar o ônibus desejado (Número, Destino, Endereço)
* **Requisitos Não-funcionais:**
  + O banco de dados usado deverá ser o MySQL:
  + O sistema está restrito a ônibus, não abordando outros transportes (exemplo: trens, metrôs, taxis):
  + Para utilizar o serviço é necessária conexão com internet:
  + Modelos de celulares com preços mais em conta devem conseguir acessar o sistema sem restrições: