



Projeto Quatenus Fleet Edition

Cliente RCR Ambiental

# Responsável Alexandro Costa

Versão

V.01

05/06/2017



#### Âmbito

Tendo em conta que a mobilidade mecanizada é indissociável do conceito de vida da maior parte das pessoas, principalmente das empresas, o termo gestão ganha cada vez mais notoriedade no sector dos transportes. Gerir horários, custos, recursos, otimizar rotas são algumas das necessidades que surgem ao nível dos transportes, quer sejam privados, quer sejam públicos.

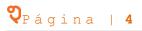
De acordo com os dados da Associação Nacional de Transportadores Públicos Rodoviários de Mercadorias, estes elementos ganham mais peso se considerarmos que cerca de 50 por cento dos custos dos veículos de transporte de mercadorias são custos variáveis.

É no atual contexto socioeconômico de necessidade de melhor gestão, controle, otimização e combate ao desperdício que a gestão de frotas assume-se como uma área de negócio em ebulição e que não deixa indiferentes as organizações que possuem ativos móveis.

A plataforma Quatenus coberta por esta cotação é uma solução inovadora, chave na mão que atua exatamente neste âmbito com implementação de uma solução informática capaz de gerir todo processo agregado á gestão de frotas, desde a sua localização, gestão de recursos, custos variáveis de forma automatizada que fornece retorno ao investimento logo desde o primeiro dia de implementação.

## INDICE

1.SOBRE A QUATENUS	4
1.1. Versões	
2.SOBRE A QUATENUS	5
3.SERVIÇO QUATENUS	6
4.QUATENUS TRACK EDITION	ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO
5.INVESTIMENTO	9
5.1. Valorização	9
6.VALIDADE DA PROPOSTA	10
7. PARCEIROS TECNOLÓGICOS	10



# 1. SOBRE A QUATENUS

# 1.1. VERSÕES

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR
	V.01	Proposta Original	

## 2. SOBRE A QUATENUS

A **QUATENUSRASTREAMENTO INTELIGENTE** faz parte da Sinfic, Grupo internacional privado que atua na área dos Sistemas e Tecnologias de Informação na Europa, África e América do Sul. Conta atualmente com um total de 600colaboradores e um volume de faturamento aproximado de 60 milhões de dólares/ano. Com um modelo de atuação centrado no capital intelectual e na gestão de conhecimento, a SINFIC tem vindo a crescer e a ganhar desde 1990, quota de forma endógena, sistemática e sustentada, sendo hoje em qualquer dos mercados em que opera uma empresa de referência e líder na prestação de serviços, integração de sistemas e soluções.



## 3. SERVIÇO QUATENUS

Dispõe de uma plataforma de Gestão de frota completa com recurso a localização de GPS para realizar a gestão de todos os ativos que compõem a frota bem como as componentes associadas à mesma. Dependendo da linha de produto, é possível:

- Q Localização de veículos em tempo Real em mapa;
- Viagens, pontos de paragens, estado dos veículos;
- Q Gestão de veículos e Condutores;
- Q Gestão de tarefas em tempo real;
- Q Gestão de Contratos de Fornecedores;
- Gestão / Seguros / Rotas / Planejamento de operações / Serviços de tráfego, tempo de carga, etc.;
- Módulo completo de relatórios de atividade, gestão, performance;
- 2 Anos de histórico.



## 4. QUATENUS FLEET EDITION PROFESSIONAL

Segue abaixo, a descrição técnica e comercial do sistema Fleet Professional para a sua apreciação:

#### Localização de veículos em tempo Real:

- Localização de veículos em tempo Real (1 em 1 min.) em mapa 2d/3d;
- Viagens, pontos de paragens, estado dos veículos;
- Gestão da jornada de trabalho dos motoristas;
- Gestão de veículos (ficha técnica completa, venda e compra de veículos, atribuição de veículos, etc.);
- Gestão de Condutores: Documentação, arquivo de documentação (CNH, Seguro, Licenciamento...), horários;
- Contratos de Fornecedores (Pedágios, combustível, etc.) com importação e exportação automática;
- Gestão de despesas operacionais da Frota;
- Gestão de frota completa: Seguros / Rotas / Planejamento de operações / Serviços de tráfego, tempo de carga;
- Módulo completo de relatórios de atividade, gestão, performance;
- 5 anos de histórico.

#### Estrutura do Sistema

- Explorar;
- Localização dos Veículos: mostra a última posição registrada no mapa;
- Histórico dos Veículos: mostra as viagens em um período de tempo determinado pelo usuário;
- Ferramentas SIG (Sistema de Informação Geográfica): permitem trabalhar com os mapas identificando distância entre dois pontos, *street view*, modo de visualização, mapas 3D, etc.;
- Detalhes: permite identificar os detalhes de cada evento registrado, informando as condições meteorológicas, horário, dados do evento, condutor, posição do veículo, etc.;
- Q Gerir;
- Módulo Veículos: detalha os veículos que a sua empresa irá rastrear e possibilita o registro de diversos dados, como placa, marca, modelo, responsável, custo por km, etc.;
- Módulo Condutores: detalha os condutores (pessoas que conduzem os veículos) da frota (opcional). Diversos detalhes podem ser inseridos, como documentação do motorista, número de telefone, email, endereço, licenças especiais, etc.;
- Módulo Contratos: permite registrar na plataforma contratos firmados pela empresa, como financiamentos, compra de veículos, etc.;

- Módulo Seguros: permite registrar os seguros que abrangem a frota da empresa, detalhando-se as coberturas e franquias. Permite também inserir acidentes que envolveram os elementos da frota, bem como as vítimas, número do acidente/sinistro, etc.;
- Módulo Despesas: registra as diversas despesas decorrentes das atividades da frota, como abastecimentos, manutenções, pedágios, etc. A partir destes dados, pode-se obter relatórios acerca das despesas registradas;
- Módulo Rotas: configura as rotas a serem realizadas pelos veículos, bem como o planejamento dos locais a serem visitados pelos veículos e condutores;
- Módulo Objetos Geográficos: registra pontos e áreas de interesse para a empresa. Tais locais podem ser geometricamente representados no mapa por pontos ou por polígonos.
- Módulo Relatórios: possibilita o cruzamento dos dados de todos os outros módulos gerando relatórios com informações acerca do uso da frota. São diversos os tipos de relatórios que a plataforma Quatenus oferece, consistindo em mais uma ferramenta de auxílio na gestão dos veículos, motoristas e atividades desenvolvidas.

#### 5. INVESTIMENTO

Os preços desta proposta são válidos para os equipamentos e serviços que estão incluídos. Os preços são expressos em Reais, sendo válidos durante o período de vigência.

Os preços agora apresentados são válidos para o fornecimento e instalação das soluções dimensionadas, quer em configuração, quer em quantidades.

## 5.1. VALORIZAÇÃO

Planos: REGIME DE COMODATO.

Plano com Adesão							
Tipo	Quantidade	Adesão / Instalação	Plano 36 Meses	Plano 24 Meses	Plano 12 Meses	Plano 48 Meses	
Fleet Basic	30	R\$ 299,00	R\$ 69,90	R\$ 74,90	R\$ 81,90	*****	
Fleet Express C/ Id. Motorista	30	R\$ 449,90	R\$ 79,90	R\$ 89,90	R\$ 99,90	*****	
Fleet Pró C/ Id. Motorista	30	R\$ 449,90	R\$ 95,90	R\$ 104,90	R\$ 114,90	*****	

Plano Sem Adesão							
Tipo	Quantidade	Adesão / Instalação	Plano 48 Meses	Plano 36 Meses	Plano 24 Meses	Plano 12 Meses	
Fleet Basic	30	R\$ 0,00	R\$ 76,90	R\$ 80,90	R\$ 89,90	R\$ 108,90	
Fleet Express C/ Id. Motorista	30	R\$ 0,00	R\$ 90,90	R\$ 96,90	R\$ 112,90	R\$ 140,90	
Fleet Pró C/ Id. Motorista	30	R\$ 0,00	R\$ 105,90	R\$ 110,90	R\$ 125,90	R\$ 149,90	

Rastreamento via Celular permite geolocalizar em tempo real os disposivos com eventos pré determinados:

Plano Sem Adesão						
Tipo	Quantidade	Adesão / Instalação	Plano 48 Meses	Plano 36 Meses	Plano 24 Meses	Plano 12 Meses
Asset - App Tracker - Android	50	R\$ 0,00	R\$ 14,90	R\$ 19,90	R\$ 24,90	R\$ 29,90

- Não cobramos instalação;
- Não cobramos taxa de renovação;

#### **Treinamento**

A Quatenus irá prover um treinamento via Skype ou TeamViewer que consiste na orientação de como melhor utilizar o sistema adquirido.

#### 6. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta em todas as suas condições é válida por 15 dias. Ao fim deste período, os preços e condições nela indicados carecerão de confirmação pela Quatenus ou parceiro.

## 7. PARCEIROS TECNOLÓGICOS













#### Brasi

Rua Blumenau, nº 1321, Bairro América, Joinville, SC, CEP 89.204-328

Av. General Furtado do Nascimento, nº 740, conj. 123, Alto de Pinheiros, São Paulo, SP CEP 05.465-070

Tel: (+55) (47) 3034 8600

Coordenadas GPS:

Lat: -26.3091// Long:-48.844391 Lat: -26° 18' 33.0366" Long: -48° 50' 39.8076'

Portugal

Estrada da Ponte, nº 2 Quinta Grande – Alfragide 2610-141 Amadora

Tel: (+351) 21 010 39 00 Fax: (+351) 21 010 39 99

Coordenadas GPS: Lat:38.739999 Long:-9.22505 Lat: 38° 44' 23.9958" Long:-9° 13' 30.1794"

#### Angola

Rua Kwamme Nkrumah, n° 10 - 3°, Maianga Luanda

Tel: (+244) 222 398 210 Fax: (+244) 222 398 210

Coordenadas GPS: Lat: -8.822706 Long: 13.22866 Lat: -8° 49' 21.7416" Long: 13° 13' 43.1754'

#### Moçambique

Av. 25 de Setembro, nº1509 6º Andar, Maputo

Tel: (+258) 21 301 205 Fax: (+258) 21 301 205

Coordenadas GPS: Lat: -25.973259 Long: 32.571046

#### Guiné.Bissau

Rua Domingos Ramos, nº 7

Tel: (+245) 644 77 23

Coordenadas GPS: Lat: 11.860088 Long: -15.583535 Lat: 11° 51' 36 3162" Long: -15° 35' 0 7074"











