

Otimização de Rotas

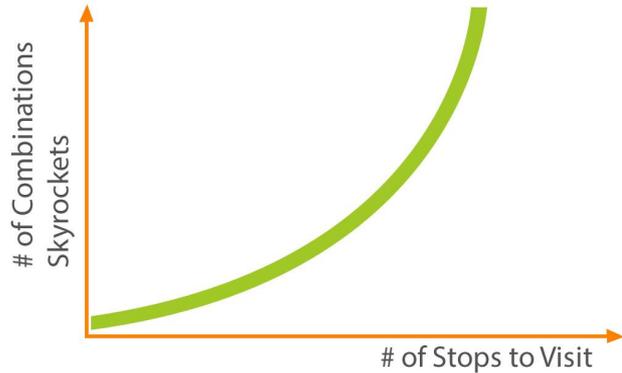
Nos Bastidores

Planeamento de Rotas, Cartografia, Navegação: O Que É Necessário Para Otimizar As Suas Rotas



Route4Me

Copyright Route4Me Inc.



Mais paragens significam mais possibilidades - um verdadeiro quebra-cabeças!

Com certeza, já está familiarizado com o **Planeamento de Rotas**, o que lhe permite adicionar um endereço após outro no Google Maps ou no seu sistema de navegação favorito.

Com o **Planeamento de Rotas**, o utilizador visita os endereços na sequência que solicitou. É assim tão simples!

Contudo, quando precisa de visitar mais de 10 localizações por rota, a **Otimização de Rotas** é necessária para re-sequenciar as paragens na sua rota, para que as visite **sem andar aos ziguezagues por toda a cidade**.

A otimização de rotas é necessária, pois é muito difícil para uma pessoa visualizar e sequenciar a **ordem** na qual os endereços devem ser visitados, especialmente quando existem dezenas de endereços numa parte desconhecida da cidade.

Porque É Que Os Negócios Se Preocupam Com a Otimização De Rotas?

- A **Otimização de Rotas** é usada para determinar a **sequência ideal** na qual as pessoas devem visitar as diferentes localizações, com vista a uma maior eficiência
 - O primeiro objetivo é minimizar o tempo e o dinheiro gasto com custos de transporte: tempo, combustível e reparações de veículos
 - Empresários inteligentes usam a **Otimização de Rotas** para cortar até 39% dos custos com combustível (rotas mais curtas), reduzir o tempo de condução (poupar em salários) e reduzir a manutenção efetuada aos veículos (menos milhas)
 - Existem milhões de pequenos negócios nos Estados Unidos, e muitos deles têm funcionários ou subcontratados que precisam de visitar as localizações dos clientes: recolhas, entregas, chamadas de serviço
 - E porque eles estão a dirigir-se para vários locais para fins comerciais, uma grande parte do seu tempo é gasto a andar às voltas.

- A **Otimização de Rotas** reduz basicamente os **custos de transporte** do seu negócio

O Planeamento Manual é Moroso e Ineficaz

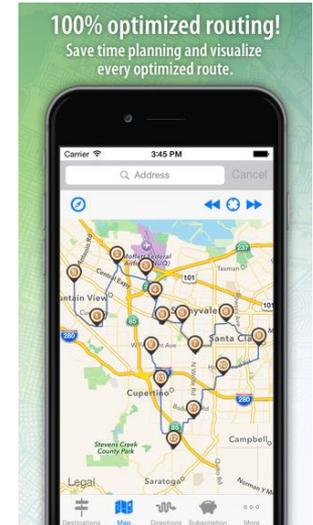
- Determinar a sequência na qual os condutores devem visitar as localizações dos clientes é extremamente complicado.
- Quanto mais condutores e clientes tiver, maior será o número de combinações que é possível visitar.
- Costuma ir do escritório ao cliente 1? Depois ao 2, 3, 7, e volta para o 4, 5 e 6?
- Depois existem nuances de otimização escondidas que um *software* de planeamento de rotas sofisticado tem em consideração automaticamente por si:
 - Incorporando os padrões de trânsito na estrada, da hora do dia e do dia no ano,
 - Impacto do encerramento e obras na estrada,
 - Tempos de serviço diferentes para tipos diferentes de trabalho (recolha, entrega, serviço)
- Como pode ver, o planeamento de rotas feito de forma manual quando estão envolvidas centenas de localizações dos clientes é extremamente moroso, desafiante e impreciso, quando realizado por um ser humano.

Tem Problemas com o Planeamento de Rotas?

Os princípios básicos do planeamento são normalmente os mesmos, quer tenha 1 condutor ou 5000 condutores

Isto pode acontecer porque e Otimização de Rotas **não** é a sua área de especialidade

O planeamento de rotas é extremamente moroso e frustrante sem *software* automático



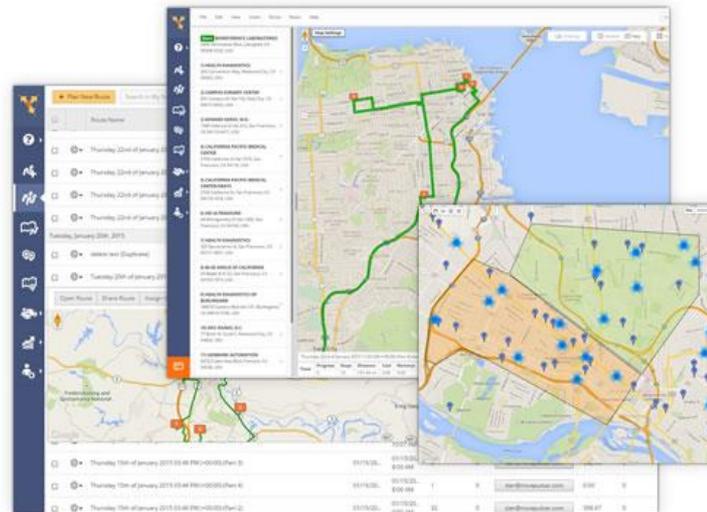
Já alguma vez se encontrou a dizer SIM a qualquer uma das questões colocadas abaixo?

- Tem receio só de pensar em planear rotas para si próprio ou para os seus condutores?
- Coloca qualquer tipo de desculpa para evitar planear rotas de condução?
- Fica completamente em branco quando se trata de planear rotas mesmo no último minuto ou quando a lista de clientes se altera?
- Sofre de enxaquecas ao tentar planear rotas?
- Alguma vez se preocupou se os seus funcionários estão a fazer um bom trabalho na localização do cliente?
- Sente-se frustrado quando as rotas de condução se alteram e tem de perder tempo a explicar todas as alterações aos novos condutores?
- Alguma vez se preocupou porque os seus condutores estão a ter um desempenho abaixo do esperado, porque eles o desprezam por lhes dar umas rotas de condução horríveis?

O que lhe demorou várias horas... agora demora apenas 10 minutos

Os *Softwares* de **Otimização de Rotas Modernos** de Alta Qualidade testam bilhões de cenários em menos de um minuto para planear a sua rota otimizada!

Pergunte-se a si próprio: Quanto tempo me teria demorado a fazer o mesmo?



As seguintes funcionalidades são essenciais para ter sucesso na Otimização de Rotas

Planeamento de Rotas Automatizado

Quer tenha 5 paragens ou 25, um *software* de planeamento de rotas excelente irá calcular as rotas para todos os seus condutores em segundos.

Importação e Seleção Fácil de Endereços

Pegue na sua lista de clientes e mantenha-a num só lugar. Quando precisar que um condutor visite esse endereço, ele será colocado na rota correta para o melhor condutor.

Usa Estradas Reais, Não Linhas Retas

Um *software* de planeamento de rotas profissional irá saber a distância de condução exata entre todos os pontos. Não lhe irá dizer para nadar em lagos, rios ou saltar os muros do quintal.

Organize as Paragens numa Sequência Perfeita

Para minimizar o tempo que o seu condutor passa na estrada, um fator essencial é ter uma sequência otimizada de paragens. Uma sequência otimizada irá evitar que os seus condutores andem aos ziguezagues pela cidade.

Coisas Importantes a Ter em Mente

É Preciso Comprar um Equipamento Novo?

- Se precisa de pagar milhares de dólares para um novo equipamento, certifique-se de que vale a pena gastá-los para o seu negócio. Alguns *softwares* de planeamento de rotas são executados através de um *site web* ou como uma aplicação para telemóveis...reduzindo significativamente os seus custos de aquisição.

O Software Vem Com Uma Avaliação e Instalação Gratuita?

- Configurar uma conta pode significar muito trabalho, por isso, certifique-se de que obtém uma avaliação gratuita ou a conta é configurada para si, pronta para ser usada.

O Preço É Digerível Ou É Ultrajante?

- Muitas empresas de otimização de rotas cobram um valor extra por veículo ou por condutor, em vez de cobrarem um custo mensal fixo.

Será que o *software* de planeamento de rotas tem forma de localizar os seus condutores?

- Um ótimo sistema de planeamento de rotas deve ser também uma ferramenta para melhorar a eficiência dos condutores e a sua responsabilidade. Ter a capacidade de controlar todas as despesas de condução automaticamente deve ser um elemento-chave de qualquer planeador de rotas.

O Software De Planeamento de Rotas É Fácil De Usar?

- Certifique-se de que você e os seus funcionários têm a capacidade de usar o *software* no seu potencial máximo.
- O *software* deve ser amigo do utilizador, escondendo todas as equações matemáticas complexas dos olhos do utilizador

Considerações a Ter ao Comprar Ferramentas de Otimização de Rotas

É Preciso Comprar Um Equipamento Novo?

- Se precisa de pagar milhares de dólares para um novo equipamento, certifique-se de que vale a pena gastá-los para o seu negócio. Alguns *softwares* de planeamento de rotas são executados através de um *site web* ou como uma aplicação para telemóveis...reduzindo significativamente os seus custos de aquisição.

O *Software* Vem Com Uma Avaliação e Instalação Gratuita?

- Configurar uma conta pode significar muito trabalho, por isso, certifique-se de que obtém uma avaliação gratuita ou a conta é configurada para si, pronta para ser usada.

O Preço É Digerível Ou É Ultrajante?

- Muitas empresas de otimização de rotas cobram um valor extra por veículo ou por condutor, em vez de <http://route4me.com/> cobrarem um custo mensal fixo.

Será que o *software* de planeamento de rotas tem formas de localizar os meus condutores?

- Um ótimo sistema de planeamento de rotas deve ser também uma ferramenta para melhorar a eficiência dos condutores e a sua responsabilidade. Ter a capacidade de controlar todas as despesas de condução automaticamente deve ser um elemento-chave de qualquer planeador de rotas.

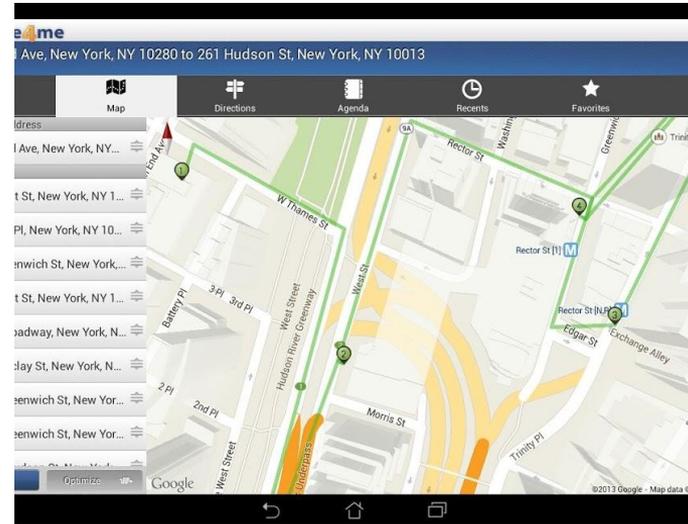
O *Software* De Planeamento de Rotas É Fácil De Usar?

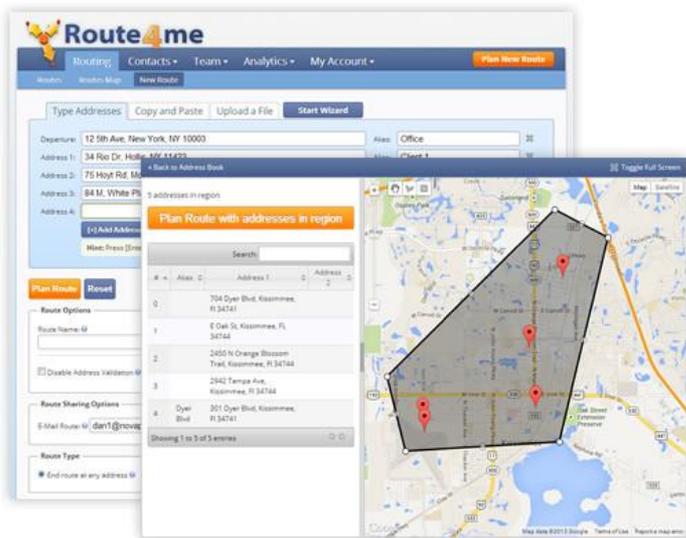
- Certifique-se de que você e os seus funcionários têm a capacidade de usar o *software* no seu potencial máximo.
- O *software* deve ser amigável do utilizador, escondendo todas as equações matemáticas complexas dos olhos do utilizador

Resultados Que Deve Esperar Com a Otimização de Rotas

Um *software* de otimização de rotas dá-lhe **pelos menos** estes benefícios de topo:

- Uma redução substancial do tempo que passa a planear uma rota
- Reduz a quantidade de tempo que os condutores passam nas estradas
- Permite-lhe adicionar restrições às suas rotas, tais como janelas de tempo específicas ou capacidade dos veículos
- Permite-lhe fazer alterações às rotas e ver que condutores estão realmente a fazer o seu trabalho
- Localização em tempo real, para que possa ver onde a sua equipa está localizada no mapa





O Route4Me Garante A Satisfação Das Suas Necessidades

O Route4Me torna a partilha e a alteração de rotas uma tarefa extremamente simples, porque o *smartphone* dos seus funcionários está sempre atualizado com as últimas informações de rota.

- Acabaram-se os manifestos de papel impresso ou o carregamento manual de rotas num sistema GPS.
- Planeie as rotas em segundos e partilhe-as automaticamente com os condutores.
- O melhor do Route4Me é que é fácil de usar.
- E não precisa de competências especializadas ou um computador dedicado para gerir o Route4Me.
- O trabalho pode ser feito no seu telemóvel e no seu *browser*.
- Todas as alterações feitas no seu *laptop* são instantâneas e automaticamente sincronizadas no *smartphone* do seu condutor.

Mais paragens significam mais possibilidades - um verdadeiro quebra-cabeças!

Sim! Quero Iniciar a Minha Avaliação Gratuita Hoje

Prove a si próprio que o Route4Me é o *software* certo para o seu negócio.
Não Precisa de Um Cartão de Crédito Para Esta Avaliação Gratuita de 7 Dias

[Clicar Aqui Para Iniciar a Minha
Avaliação Gratuita](#)

Ligue-nos para: +1-855-823-2598

E Deixe Que os Nossos Especialistas de Planeamento de Rotas Para
Pequenos Negócios

Configurem as Rotas para A Sua Empresa