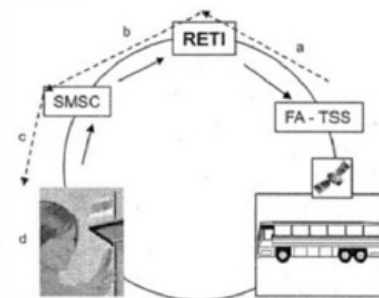


## PATENTE NACIONAL Nº 104416

### SISTEMA DE DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE TEMPO REAL ÚTIL E FIÁVEL SOBRE OS HORÁRIOS DE VIATURAS RECORRENDO A MENSAGENS DE TEXTO EM DISPOSITIVOS MÓVEIS COM ECRÃS PEQUENOS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000021322
Data de Apresentação	27-02-2009
Data do Pedido	27-02-2009
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	04-09-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	04-09-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	03/08/2009
Data do Despacho	26-03-2010
BPI do Despacho	31/03/2010
Data de Início de Vigência	27-02-2009
Data Limite de Vigência	27-02-2029
Titulares	OPT - OPTIMIZAÇÃO E PLANEAMENTO DE TRANSPORTES, S.A.
Mandatário	PAULO RUI DA SILVA PELAYO DE SOUSA HENRIQUES
Classificação Internacional	G08G 1/09 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

O SISTEMA AJUSTA A INFORMAÇÃO RECEBIDA DE BASES DE DADOS COM TEMPOS REAIS ESTIMADOS DE VIAGEM PARA VEÍCULOS, TAIS COMO AUTOCARROS, PARA CHEGAREM A DETERMINADOS DESTINOS, COMO, POR EXEMPLO, PARAGENS DE AUTOCARROS, TOMANDO EM CONSIDERAÇÃO DADOS HISTÓRICOS E NECESSIDADES DE INFORMAÇÃO DOS UTENTES, A FIM DE MELHORAR SIGNIFICATIVAMENTE A PROBABILIDADE DE QUE A INFORMAÇÃO FORNECIDA AO UTENTE O DEIXE CHEGAR À PARAGEM E ENTRAR NO VEÍCULO DESEJADO, MINIMIZANDO O TEMPO DESPERDIÇADO E A PROBABILIDADE DE QUE A INFORMAÇÃO EMITIDA O FAÇA CHEGAR DEMASIADO TARDE, INCLUINDO O SISTEMA MECANISMOS PARA DIMINUIR AS NECESSIDADES DE TEMPO E MEMORIZAÇÃO PARA QUE UM UTILIZADOR NORMAL COMPREENDA A INFORMAÇÃO RECEBIDA NUMA UNIDADE MÓVEL COM UM ECRÃ PEQUENO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G08G 1/09 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H04W 84/06 (2009.01)	avançado	outra	inventiva
H04L 12/16 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	27/02/2009	---	03/03/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/03/2009	16/03/2009	16/03/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/03/2009	---	02/04/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	02/04/2009	06/04/2009	06/04/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/04/2009	---	07/05/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/05/2009	---	07/07/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularidade. várias	07/05/2009	07/07/2009	07/07/2009	---	951537
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/07/2009	---	29/07/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/07/2009	03/08/2009	03/08/2009	03/08/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/08/2009	06/10/2009	06/10/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2009	---	04/11/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/11/2009	---	04/01/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/11/2009	04/01/2010	04/01/2010	---	951537
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/01/2010	---	25/01/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/01/2010	---	25/02/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	25/01/2010	25/02/2010	25/02/2010	---	951537
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/02/2010	---	26/03/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	26/03/2010	31/03/2010	31/03/2010	31/03/2010	---
01305000 - patente concedida	31/03/2010	27/02/2029	04/09/2014	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	04/09/2014	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/02/2009	---	29/07/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/07/2009	27/08/2010	27/08/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	27/08/2010	28/02/2011	28/02/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/02/2011	29/08/2011	29/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/08/2011	27/02/2012	30/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/01/2012	28/08/2012	28/08/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/08/2012	27/02/2013	27/02/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/02/2013	27/08/2013	27/08/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/08/2013	27/02/2014	27/02/2014	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	27/08/2013	04/09/2013	04/09/2013	04/09/2013
01T30202 - caducidade fpt publicada	04/09/2013	04/03/2014	04/03/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/02/2014	27/02/2015	04/09/2014	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	04/03/2014	04/09/2014	04/09/2014	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	04/09/2014	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-02-2011	1000009282
4	30-01-2012	1000008347

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
951537	Opt - Optimização E Planeamento De Transportes, S.A.	Edifício Inegi, Rua Do Barroco, 174	4465-591 Leça Do Balio - Portugal	requerente / titular	27/02/2009	
2242132	José António Sarsfield Pereira Cabral			inventor	27/02/2009	
2242131	João Bernardo De Sena Esteves Falcão E Cunha			inventor	27/02/2009	
86	Paulo Rui Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2º. Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário	27/02/2009	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000021322	27/02/2009 às 19:22:29	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	03/03/2009	deferido	
1000026072	13/03/2009 às 17:31:16	0160 - antecipação de publicação	Opt - Optimização E Planeamento De Transportes, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	16/03/2009	deferido
1000065565	06/07/2009 às 19:13:18	0163 - subst.elem.pedido	Opt - Optimização E Planeamento De Transportes, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	08/07/2009	deferido
1000000489	04/01/2010 às 16:57:02	0131 - resp. a notificação	Opt - Optimização E Planeamento De Transportes, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	12/01/2010	deferido
1000015349	19/02/2010 às 18:16:37	0163 - subst.elem.pedido	Opt - Optimização E Planeamento De Transportes, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2010	deferido
2776636	26/03/2010 às 16:14:10			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/03/2010	
2776637	26/03/2010 às 16:16:00			01IP0133 - Despacho PAT	26/03/2010	
1000054999	08/07/2010 às 15:20:45	0168 - titulo	Opt - Optimização E Planeamento De Transportes, S.A.	pagam. de taxa de título	08/07/2010	deferido
1000009282	02/02/2011 às 17:34:34	0187 - renovação	Opt - Optimização E Planeamento De Transportes, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/02/2011	deferido
1000008347	30/01/2012 às 16:31:34	0187 - renovação	Opt - Optimização E Planeamento De Transportes, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/01/2012	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/08/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
31/03/2010	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
04/09/2013	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	- -	



## Prioridades

---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

