

## PATENTE NACIONAL Nº 106692

### MÉTODO INFORMÁTICO DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SERVIÇO DE RECOLHA DE RESÍDUOS URBANOS

#### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	1000094216
Data de Apresentação	14-12-2012
Data do Pedido	14-12-2012
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	18-02-2015
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	18-11-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	16/06/2014
Data do Despacho	13-11-2014
BPI do Despacho	18/11/2014
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
-----	
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	G06Q 50/00 (2012.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

O MÉTODO INFORMÁTICO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO (MAD) PROPOSTO FOCA-SE NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SERVIÇO DA DEPOSIÇÃO E RECOLHA DE RESÍDUOS URBANOS INDIFERENCIADOS E RECICLÁVEIS. ESTE MÉTODO É APLICÁVEL A VÁRIOS CICLOS DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO OPERACIONAL E AMBIENTAL DA GESTÃO E CONSTITUI-SE COMO UM MODELO DE ORGANIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO. O MAD É SUPTADO POR UM SISTEMA ARTICULADO DE INDICADORES DE DESEMPENHO (SID) QUE LHE CONFERE A CAPACIDADE DE AVALIAR SIMULTANEAMENTE OU DE FORMA AUTÓNOMA O DESEMPENHO OPERACIONAL, AMBIENTAL E ECONÓMICO DE DIFERENTES OPÇÕES DE GESTÃO. A AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO AMBIENTAL RECORRE AOS INDICADORES DE DESEMPENHO (INFORMAÇÃO OPERACIONAL) E ADOTA PARCIALMENTE AS METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ANÁLISE DO CICLO DE VIDA, CML-2001 E ECOINDICADOR99. A ANÁLISE DOS RESULTADOS DO MAD VIABILIZA A VERIFICAÇÃO DE NÍVEIS DE SERVIÇO, A SUA MONITORIZAÇÃO E A CRIAÇÃO DE ROTINAS DE BENCHMARKING.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06Q 50/00 (2012.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	14/12/2012	---	18/12/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/12/2012	02/01/2013	02/01/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2013	---	10/01/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/01/2013	14/01/2013	14/01/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/01/2013	---	12/02/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/02/2013	---	12/04/2013	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/02/2013	12/04/2013	12/04/2013	---	2208825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/04/2013	---	14/05/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/05/2013	16/06/2014	16/06/2014	16/06/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/06/2014	18/08/2014	18/08/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/08/2014	---	04/09/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/09/2014	---	04/11/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/09/2014	04/11/2014	04/11/2014	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/11/2014	---	13/11/2014	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	13/11/2014	18/11/2014	18/11/2014	18/11/2014	---
01402000 - recusado-despacho publicado	18/11/2014	18/02/2015	18/02/2015	---	---
01900000 - patente recusada	18/02/2015	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/12/2012	---	14/05/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	14/05/2013	16/06/2014	16/06/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	16/06/2014	15/12/2014	18/11/2014	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/11/2014	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-07-2014	1000055618



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2208825	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Centro De Inovação E Desenvolvimento - Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	14/12/2012	
2390251	Isabel Maria De Oliveira Marta Bentes			inventor	14/12/2012	
2390249	Carlos Afonso De Moura Teixeira			inventor	14/12/2012	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000094216	14/12/2012 às 13:20:50	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	18/12/2012	deferido	
5979	11/04/2013 às 11:33:47	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	18/04/2013	deferido
3511348	07/06/2013 às 16:32:00			01IP0290 - Relatório de pesquisa	07/06/2013	
6408	18/07/2013 às 12:24:01	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	19/07/2013	deferido
1000055618	10/07/2014 às 14:20:14	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	10/07/2014	deferido
1000055720	10/07/2014 às 16:22:33	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	10/07/2014	sem efeito
3741114	04/09/2014 às 11:54:40			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/09/2014	
3781245	12/11/2014 às 20:02:04			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	12/11/2014	
3781244	12/11/2014 às 20:04:27			01IP0133 - Despacho PAT	12/11/2014	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/06/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
18/11/2014	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº 1 do artigo 24º, com referência ao nº 9 do artigo 68º, e da alínea a) do nº 1 do artigo 73º do cpi.



## 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.

