

	<b>Manual do SGA</b> Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>



# Manual do Sistema de Gestão Ambiental Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  1 de 40

	<b>Manual do SGA</b>	Código <b>DSGA-003</b>
	<b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## APRESENTAÇÃO

Este Manual tem como objetivo apresentar os Modelos de relatórios emitidos pelo Sistema de Informações Ambientais de Rodovias – SIAR, parte integrante dos instrumentos do Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - SGA-DER/SP.

O SIAR foi desenvolvido para o controle dos processos de licenciamento das obras do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – DER/SP, desde o estudo ambiental preliminar até a licença ambiental de operação.

Esta edição constitui a Revisão A do Manual do SGA, produzida no âmbito do Componente de Fortalecimento Institucional em Gestão Ambiental do Programa de Recuperação de Rodovias realizado pelo DER/SP com financiamento do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, e executada pela equipe da Assessoria Ambiental da Diretoria de Engenharia com o apoio de consultoria especializada do Consórcio ETEL/PRIME/TRENDS.

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  2 de 40



## Manual do SGA

Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas  
de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP

Código

**DSGA-003**

Emissão:

**Outubro/2007**

### ÍNDICE

1.	Tela Ficha de Empreendimento – SIAR.....	5
1.1	<b>Relatório Ficha do Empreendimento – Licença Prévia.....</b>	<b>6</b>
1.2	<b>Relatório Ficha do Empreendimento - Licença de Instalação.....</b>	<b>7</b>
1.3	<b>Relatório Ficha do Empreendimento - Licença de Operação.....</b>	<b>8</b>
2.	Tela Empreendimentos por Rodovia.....	9
2.1	<b>Relatório de Listagem dos Empreendimentos por Rodovia .....</b>	<b>10</b>
3.	Tela Licenças Ambientais .....	11
3.1	<b>Relatório de Licenças Ambientais por Rodovia – Licença Prévia .....</b>	<b>12</b>
3.2	<b>Relatório de Licenças Ambientais por Rodovia - Licença de Instalação .....</b>	<b>13</b>
3.3	<b>Relatório de Licenças Ambientais por Rodovia - Licença de Operação .....</b>	<b>14</b>
4.	Tela Autorizações Específicas .....	15
4.1	<b>Relatório por Licença Ambiental .....</b>	<b>16</b>
4.2	<b>Relatório por Área de Apoio.....</b>	<b>17</b>
5.	Tela Exigências Ambientais .....	18
5.1	<b>Relatório de Exigências Ambientais - Último Histórico.....</b>	<b>19</b>
5.2	<b>Relatório de Exigências Ambientais - Todos os Históricos .....</b>	<b>20</b>
6.	Tela Relatórios de Supervisão Ambiental .....	21
6.1	<b>Relatórios de Supervisão Ambiental por Rodovia - Formulário .....</b>	<b>22</b>
7.	Tela de Controle de Entrega de Relatório de Supervisão Ambiental .....	23
7.1	<b>Relatório de Acompanhamento dos Relatórios de Supervisão Ambiental.....</b>	<b>24</b>
8.	Tela Gráfico do Empreendimento .....	25
8.1	<b>Relatório Gráfico por Empreendimento .....</b>	<b>26</b>
9.	Tela Área de Apoio .....	27
9.1	<b>Relatório de Áreas de Apoio por Empreendimento .....</b>	<b>28</b>
10.	Tela Listagem das Ocorrências.....	29
10.1	<b>Relatório Ocorrências Ambientais por Empreendimento.....</b>	<b>30</b>
11.	Tela Histórico do Empreendimento .....	31
11.1	<b>Relatório de Histórico por Empreendimento .....</b>	<b>32</b>
12.	Tela Histórico de Licença Ambiental .....	33
12.1	<b>Relatório de Historio do Empreendimento por Licença Ambiental .....</b>	<b>34</b>
13.	Tela Gráfico de Ocorrência Ambiental .....	35

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	3 de 40

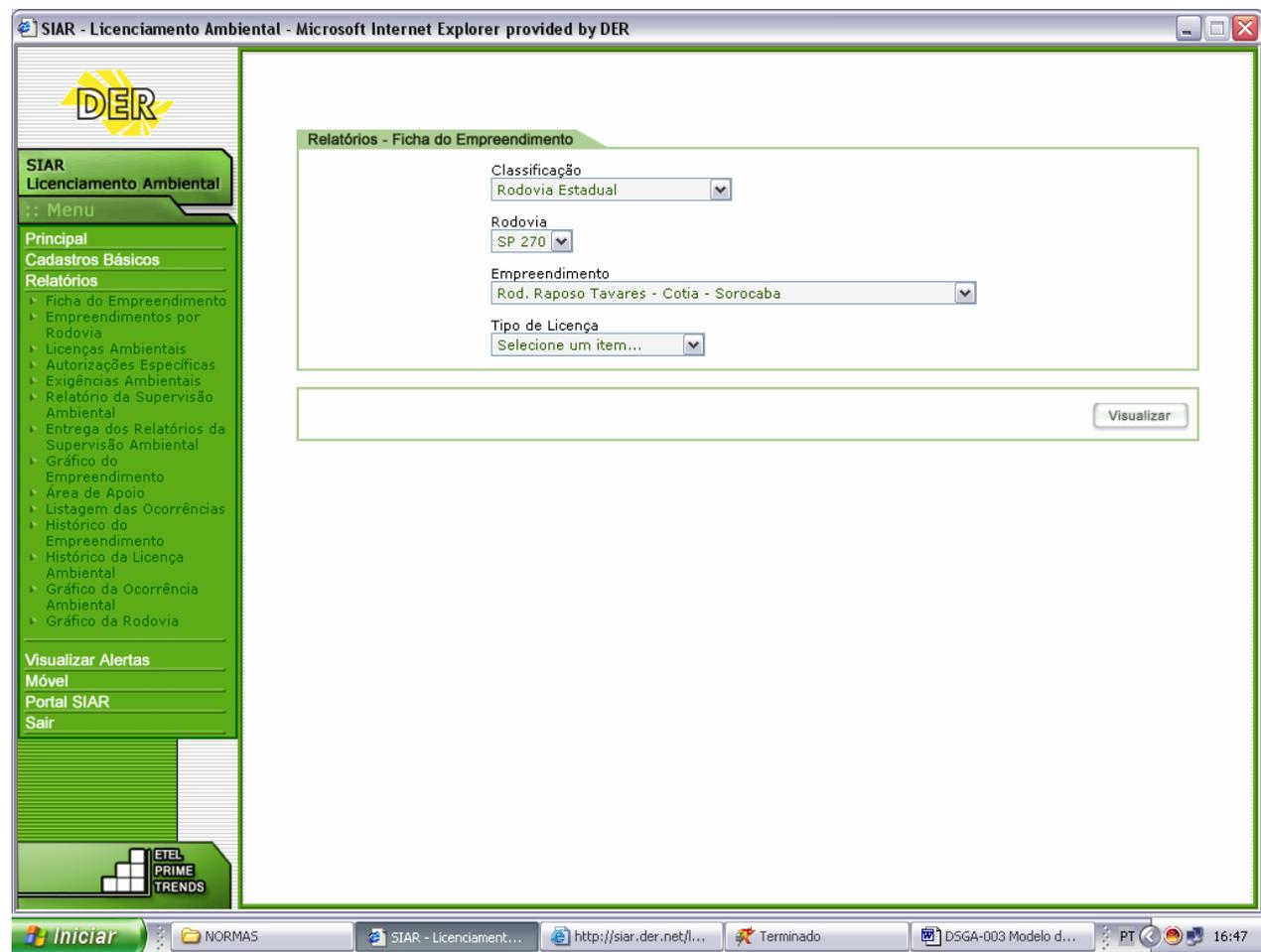
	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

<b>13.1 Relatório Gráfico das Ocorrências Ambientais por Empreendimento .....</b>	<b>36</b>
<b>14. Tela Gráfico da Rodovia .....</b>	<b>37</b>
<b>14.1 Relatório Gráfico dos Empreendimentos por Rodovia.....</b>	<b>38</b>

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  4 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 1. Tela Ficha de Empreendimento – SIAR



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	5 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

1.1 Relatório Ficha do Empreendimento – Licença Prévia

	<b>Ficha do Empreendimento</b>	
<p><b>Denominação :</b> Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba</p> <p><b>Tipo de Intervenção :</b> Duplicação</p> <p><b>Divisão Regional:</b> DR10</p> <p><b>Município :</b> Cotia, Vargem Grande Paulista, Mairinque, São Roque, Alumínio e Sorocaba</p> <p><b>Processo SMA :</b> 13.741/98 <span style="float: right;"><b>Data Protocolo:</b></span></p> <p><b>Localização :</b> SP 270 - km: 0031+000 ao 0092+000</p>		
<hr/> <p><b>Licença Prévia</b></p> <hr/> <p><b>Identificação:</b> 0432/01 - SP-270-Cotia-Sorocaba</p> <p><b>Processo SMA:</b> 13.741/98 <span style="margin-left: 150px;"><b>Emissão :</b> 13/09/2001</span> <span style="margin-left: 150px;"><b>Vencto. :</b> 13/09/2004</span></p> <p><b>Localização :</b> km: 0031+000 ao 0092+000</p>		

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha: <p style="text-align: right;">6 de 40</p>	

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 1.2 Relatório Ficha do Empreendimento - Licença de Instalação

	<b>Ficha do Empreendimento</b>	
<p><b>Denominação :</b> Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba</p> <p><b>Tipo de Intervenção :</b> Duplicação</p> <p><b>Divisão Regional:</b> DR10</p> <p><b>Município :</b> Cotia, Vargem Grande Paulista, Mairinque, São Roque, Alumínio e Sorocaba</p> <p><b>Processo SMA :</b> 13.741/98 <span style="float: right;"><b>Data Protocolo:</b></span></p> <p><b>Localização :</b> SP 270 - km: 0031+000 ao 0092+000</p>		
<p><b>Licença de Instalação</b></p>		
<p><b>Identificação:</b> 0021/04-Renovação - SP-270-Travessia de Cotia-</p> <p><b>Processo SMA:</b> 13.741/98 <span style="margin-left: 150px;"><b>Emissão :</b> 07/10/2004</span> <span style="float: right;"><b>Vencto. :</b> 07/09/2008</span></p> <p><b>Localização :</b> km: 0030+650 ao 0034+000</p>		
<p><b>Identificação:</b> 0233/02 - SP-270-Travessia de Cotia</p> <p><b>Processo SMA:</b> 13.741/98 <span style="margin-left: 150px;"><b>Emissão :</b> 29/05/2002</span> <span style="float: right;"><b>Vencto. :</b> 29/05/2004</span></p> <p><b>Localização :</b> km: 0030+650 ao 0034+000</p>		
<p><b>Identificação:</b> VIAOESTE - SP-270 CONCESSIONÁRIA VIAOESTE</p> <p><b>Processo SMA:</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>Emissão :</b> 29/05/2004</span> <span style="float: right;"><b>Vencto. :</b></span></p> <p><b>Localização :</b> km: 0034+000 ao 0092+000</p>		

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha: 7 de 40	

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

1.3 Relatório Ficha do Empreendimento - Licença de Operação



### Ficha do Empreendimento



**Denominação :** Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba

**Tipo de Intervenção :** Duplicação

**Divisão Regional:** DR10

**Município :** Cotia, Vargem Grande Paulista, Mairinque, São Roque, Alumínio e Sorocaba

**Processo SMA :** 13.741/98

**Data Protocolo:**

**Localização :** SP 270 - km: 0031+000 ao 0092+000

#### Licença de Operação

**Identificação:** 0235/06 - SP-270-travessia de Cotia-CONCESSIONARIA VIAOESTE

**Processo SMA:** 13.741/98

**Emissão :** 23/11/2006

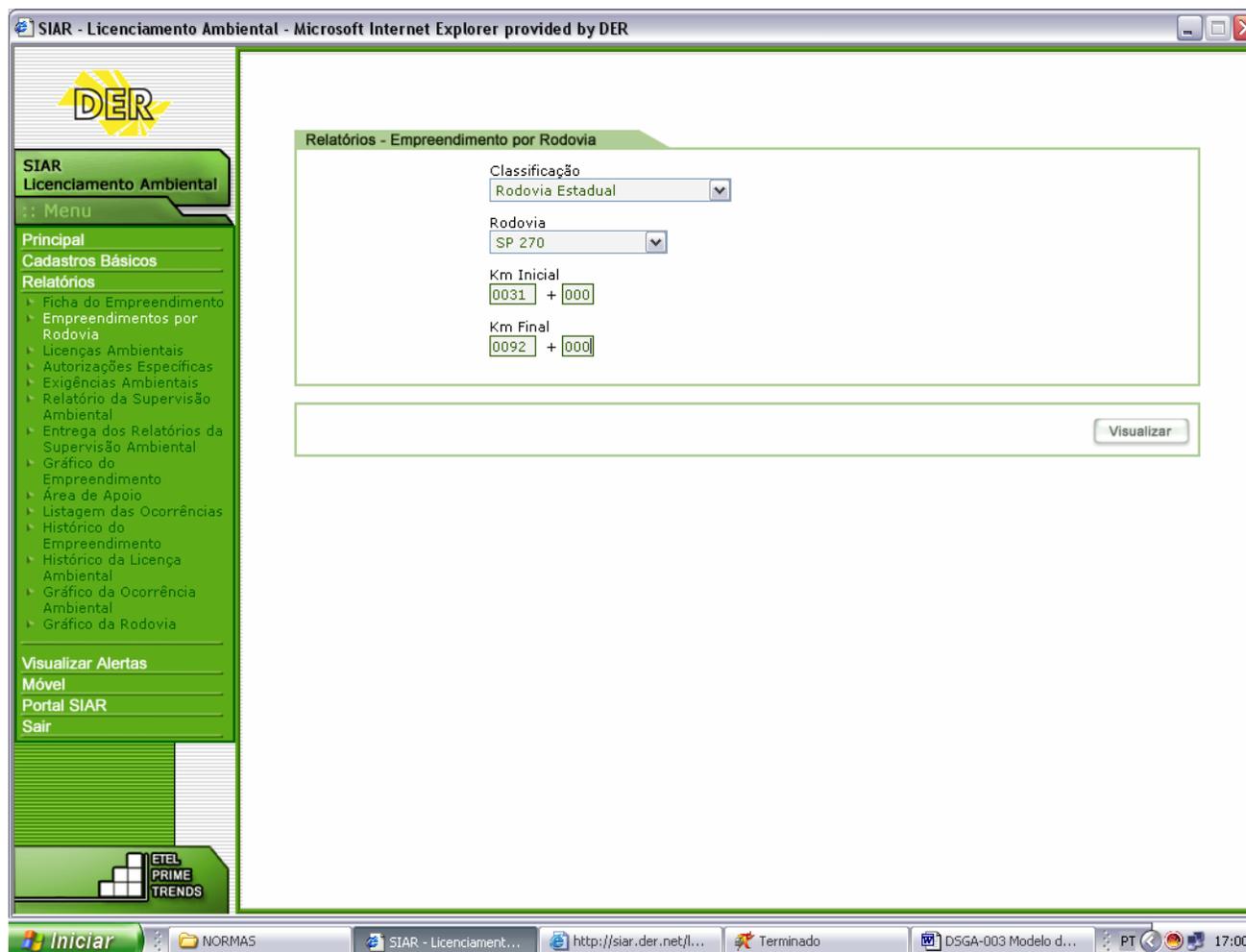
**Vencido. :** 23/11/2016

**Localização :** km: 0030+650 ao 0034+000

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	8 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 2. Tela Empreendimentos por Rodovia



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  9 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 2.1 Relatório de Listagem dos Empreendimentos por Rodovia



### Listagem dos Empreendimentos por Rodovia

21/11/2007



**Rodovia: SP 270**

<i>Denominação</i>	<i>Tipo de Empreendimento</i>	<i>Trecho</i>
Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba	Duplicação	Km: 0031+000 ao 0092+000
Rod. Raposo Tavares -Itapetininga - km 169,000 ao km 173,700	Duplicação	Km: 0169+000 ao 0173+700
Rod. Raposo Tavares -Itapetininga-Piraju	Restauração e Recapeamento	Km: 0173+500 ao 0323+000
Rod. Raposo Tavares -Ourinhos- Presidente Epitácio	FUTURA CONCESSÃO	Km: 0381+703 ao 0654+230
Rod. Raposo Tavares - Assis - Presidente Prudente	Duplicação	Km: 0447+800 ao 0597+900

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  10 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

### 3. Tela Licenças Ambientais

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	11 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

### 3.1 Relatório de Licenças Ambientais por Rodovia – Licença Prévia



#### Licenças Ambientais 21/11/2007



SP 270

<i>Empreendimento</i>	<i>Processo SMA</i>	<i>Tipo</i>	<i>Identificação</i>	<i>Vencido</i>
Rod. Raposo Tavares - Assis - Presidente Prudente	13.716/01	Licença Prévia	0685/04 - SP-270-Assis -Pres.Prudente	21/01/2009
		Tipo de Intervenção: Duplicação		
Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba	13.741/98	Licença Prévia	0432/01 - SP-270-Cotia-Sorocaba	13/09/2004
		Tipo de Intervenção: Duplicação		

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	12 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

### 3.2 Relatório de Licenças Ambientais por Rodovia - Licença de Instalação

	<b>Licenças Ambientais</b> 21/11/2007			
SP 270				
<i>Empreendimento</i>	<i>Processo SMA</i>	<i>Tipo</i>	<i>Identificação</i>	<i>Vencido.</i>
Rod. Raposo Tavares - Assis - Presidente Prudente	13.716/01	Licença de Instalação	0293/04 - SP-270-Taciba-Presidente Prudente	27/04/2007
		Tipo de Intervenção: Duplicação		
	13.716/01	Licença de Instalação	0460/07 - SP-270 -Assis- Maracai	22/03/2013
		Tipo de Intervenção: Duplicação		
Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba	13.741/98	Licença de Instalação	0021/04-Renovação - SP-270-Travessia de Cotia-	07/09/2008
		Tipo de Intervenção: Duplicação		
	13.741/98	Licença de Instalação	0233/02 - SP-270-Travessia de Cotia	29/05/2004
		Tipo de Intervenção: Duplicação		
	13.741/98	Licença de Instalação	VIAOESTE - SP-270 CONCESSIONÁRIA VIAOESTE	
		Tipo de Intervenção: Duplicação		

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  13 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

### 3.3 Relatório de Licenças Ambientais por Rodovia - Licença de Operação



#### Licenças Ambientais 21/11/2007

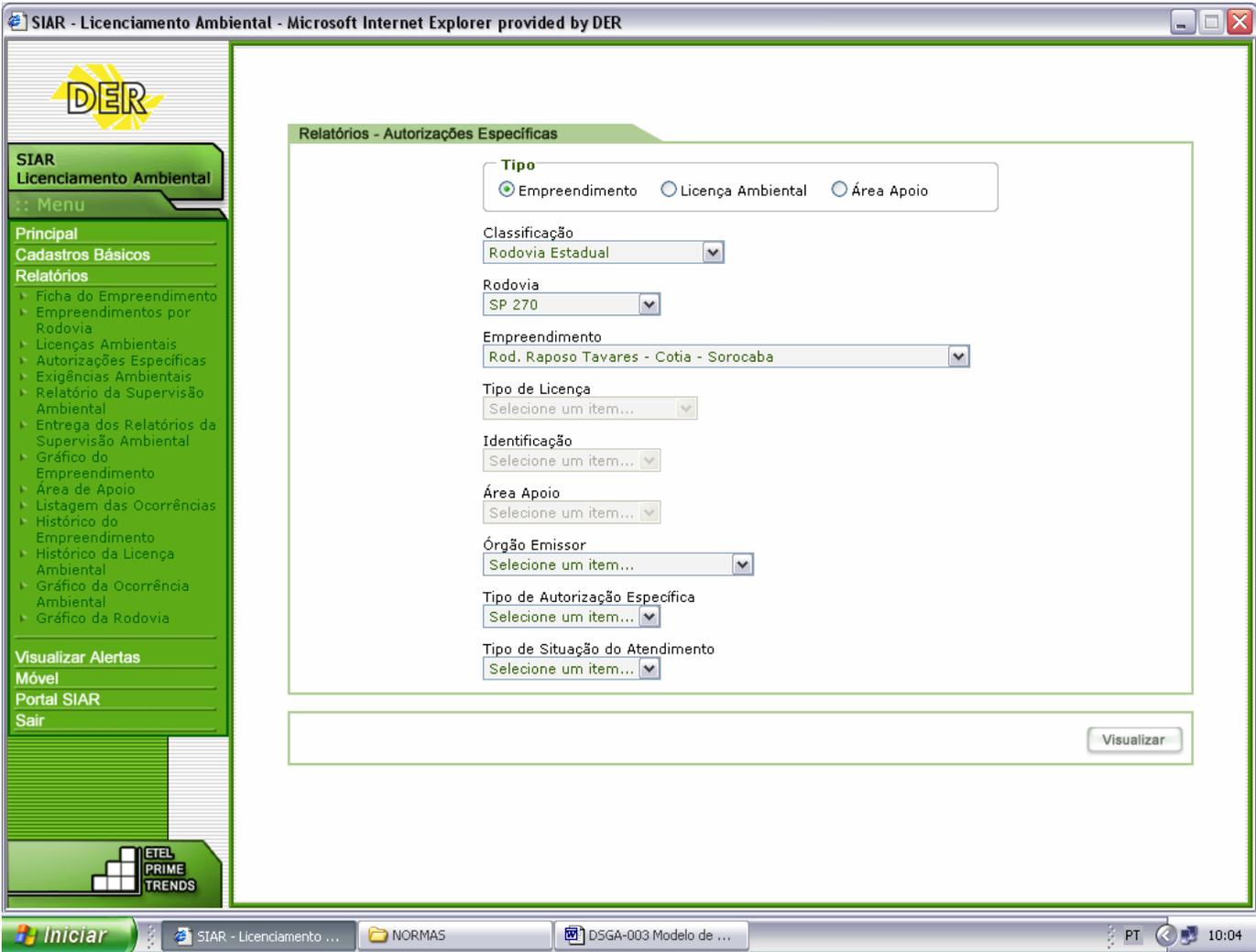


SP 270

<i>Empreendimento</i>	<i>Processo SMA</i>	<i>Tipo</i>	<i>Identificação</i>	<i>Vencido</i>
Rod. Raposo Tavares - Assis - Presidente Prudente	13.716/01	Licença de Operação Tipo de Intervenção: Duplicação	solicitada - SP-270 - Taciba- Pres. Prudente	
Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba	13.741/98	Licença de Operação Tipo de Intervenção: Duplicação	0235/06 - SP-270-travessia de Cotia-CONCESSIONARIA VIAOESTE	23/11/2016

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha: 14 de 40

#### 4. Tela Autorizações Específicas



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  15 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

#### 4.1 Relatório por Licença Ambiental



### Relatório de Autorizações Específicas por Licença Ambiental

22/11/2007



SP 270

**Empreendimento : Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba**

**Licença de Instalação: 0233/02 - SP-270-Travessia de Cotia**

<i>Número</i>	<i>Tipo</i>	<i>Descrição</i>	<i>Qtde.</i>	<i>Vencdo.</i>	<i>Situação</i>
109/02-ET-IS	DEPRN - TCRA	Vinculada a AUTORIZAÇÃO 090/04-Doação de 5.000 mudas à Secretaria do Meio Ambiente de Cotia, para implementação do Projeto Pomar e Paisagismo ao longo da Rodovia Raposo Tavares, no trecho do município de Cotia.	5000	22/11/2002	Atendida
068/02-ET-IS	DEPRN - Autorização	AUTORIZAÇÃO INICIAL de Corte de Vegetação Natural- 192 árvores isoladas		19/03/2003	Atendida
090/04-ET-IS	DEPRN - Autorização	REVALIDAÇÃO da Autorização 068/02-ET-IS			Atendida

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	16 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 4.2 Relatório por Área de Apoio



### Relatório de Autorizações Específicas por Área de Apoio

22/11/2007



SP 270

Empreendimento : **Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba**

Licença de Instalação: **0233/02 - SP-270-Travessia de Cotia**

Área de Apoio: **Fazenda SANTO ANTONIO**

Número	Tipo	Descrição	Qtde.	Vencido.	Situação
0070/03-ET-IS	DEPRN - TCRA	Doação de 3349 mudas de espécies nativas para a Assessoria de Meio Ambiente do Município de Cotia.	3349	20/08/2003	Atendida
0089/04- ET-IS	DEPRN - Autorização	Revalidação para corte de vegetação natural: árvore isolada : 01 indivíduo gramíneas : 0,54 ha		15/04/2005	Atendida
0001/03	P.M. - Certidão Municipal	Documento de doação de 3349 mudas des espécies nativas (TCRA 070/03) provenientes da Construtora Ferreira Guedes que deverão permanecer alojadas no Viveiro municipal de Cotia, até posterior plantio em áreas públicas, mediante prévia aprovação de profissional autorizado.	3349		Atendida
0035/03	DEPRN - Autorização	Autorização para ampliação da área do bota			Atendida
Ofc. ETEA 003/2007	DEPRN - Encerramento de Processo	Atesta o cumprimento do TCRA 207/04, ref. Processo SMA 67.934/02 - "Bota Fora Fazenda Santo Antonio"			Atendida

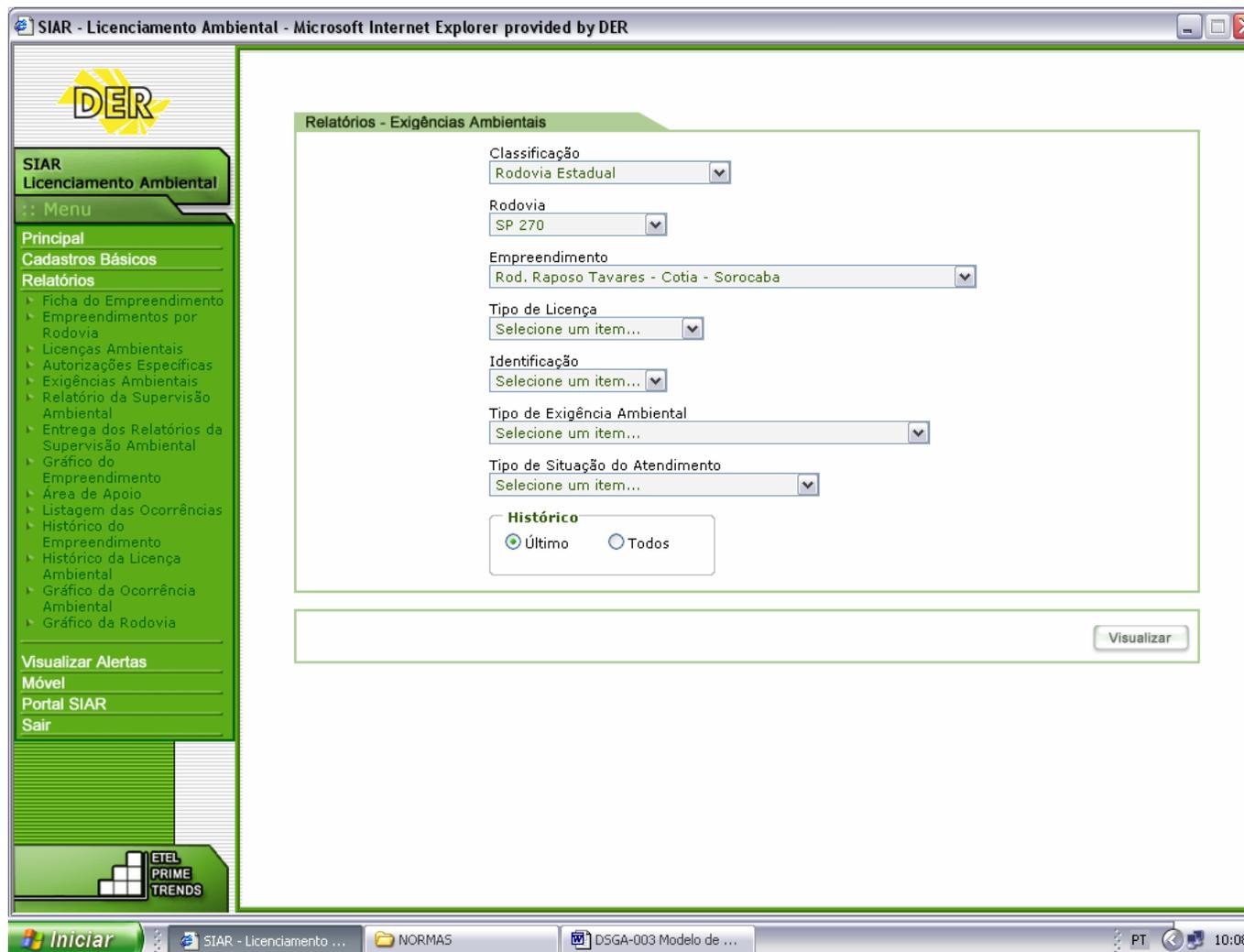
Área de Apoio: **IRIS AparecidavSchiavo Giannetti**

Número	Tipo	Descrição	Qtde.	Vencido.	Situação
117/04-ET-IS	DEPRN - Autorização	Autorização Inicial para utilização como área de apoio às obras; fornecer Declaração do encerramento do aterro; não está autorizado aterro comercial de inertes.		13/05/2005	Atendida
151/04-ET-IS	DEPRN - TCRA	Fornecer Declaração do encerramento do aterro; proceder proteção adequada dos taludes através do plantio de gramíneas e executar a condução das águas pluviais a fim de evitar a instalação de processos erosivos nas faces do taludes.		13/11/2004	Atendida

Licença de Instalação: **0021/04-Renovação - SP-270-Travessia de Cotia-**

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	17 de 40

### 5. Tela Exigências Ambientais



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	18 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 5.1 Relatório de Exigências Ambientais - Último Histórico

	<b>Relatório de Exigências Ambientais (Último Histórico)</b> 22/11/2007			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">SP 270</div>				
Empreendimento: <b>Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba</b> Licença Prévia: <b>0432/01 - SP-270-Cotia-Sorocaba</b>				
Número	Tipo	Descrição	Situação	Responsável
a	Autorização DEPRN	Autorização do DEPRN para intervenção em áreas de preservação permanente, supressão de vegetação nativa e de árvores isoladas, conforme pareceres técnicos DEPRN Equipe técnicas metropolitana, Sorocaba e Piedade.	Atendida	DER-AMB
b	Área de Apoio	Aprovação da localização do canteiro de obras pela Prefeitura Municipal e Licença de funcionamento da CETESB para a usina de asfalto.	Atendida	DER-AMB
c	Autorização DAEE	Autorização do DAEE para implantação das canalizações e travessias dos cursos d'água	Atendida	DER-AMB
d	CONDEPHAAT-C onselho Patrimônio Artístico e Arqueol	Autorização do CONDEPHAAT sobre o empreendimento no Distrito de Brigadeiro Tobias, dada a proximidade com bem tombado- Museu do Tropeiro.	Atendida	DER-AMB
e	Desapropriação	Programa de apoio à população a ser relocada contemplando: O levantamento da população afetada, indicando forma de atendimento, as condicionantes e diretrizes para a relocação. Para a desapropriação, uma síntese em que sejam identificadas as desapropriações e as indenizações por benfeitorias.	Atendida	DER-AMB
f	Projeto Geométrico	Programa de reavaliação e readequação e pormenorização do projeto do empreendimento, contemplando estudos de ajuste de traçado para o: Patrimônio Cultural - Contorno de São Roque, no sentido de reduzir o impacto sobre fragmento florestal.	Atendida	DER-AMB
g	Área de Apoio	Programa de implantação e execução das obras, contemplando: Localização das áreas de emprestíms e bota-fora, com apresentação de estudos de otimização do volume de corte/ aterro no trecho; ações de recuperação para estas áreas. A escolha dessas áreas deverá seguir as diretrizes preconizadas nos pareceres técnicos do DEPRN e ser aprovada pelo mesmo; Mitigação dos conflitos de uso com os trechos urbanizados, com apresentação de projeto das barreiras acusticas.	Atendida	

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  19 de 40

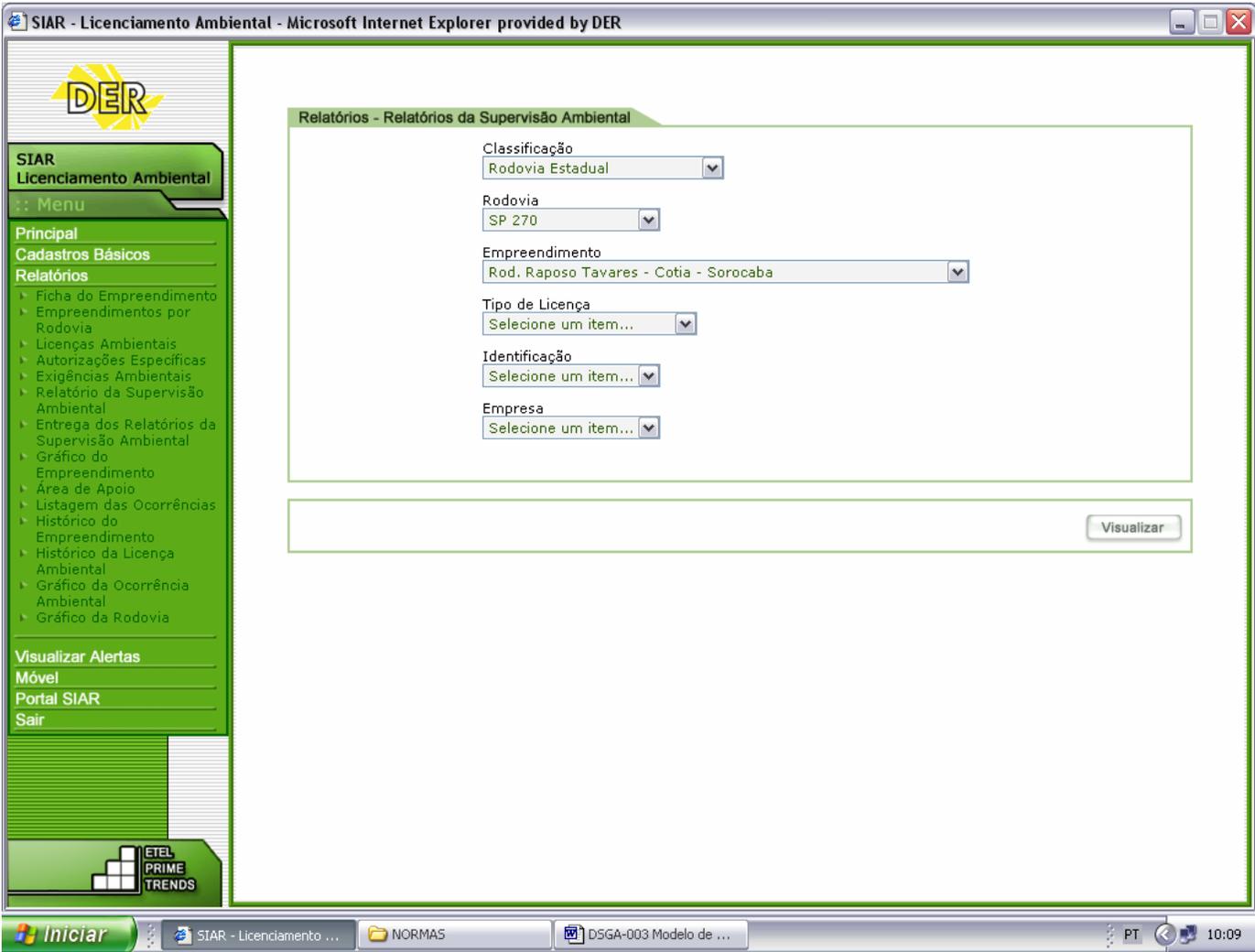
	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 5.2 Relatório de Exigências Ambientais - Todos os Históricos

	<b>Relatório das Exigências Ambientais (Todos os Históricos)</b> 22/11/2007			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">SP 270</div>				
Empreendimento: <b>Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba</b>				
Licença Prévia: <b>0432/01 - SP-270-Cotia-Sorocaba</b>				
Número	Tipo	Descrição	Situação	Responsável
a	Autorização DEPRN	Autorização do DEPRN para intervenção em áreas de preservação permanente, supressão de vegetação nativa e de árvores isoladas, conforme pareceres técnicos DEPRN Equipe técnicas metropolitana, Sorocaba e Piedade.	Atendida	DER-AMB
b	Área de Apoio	Aprovação da localização do canteiro de obras pela Prefeitura Municipal e Licença de funcionamento da CETESB para a usina de asfalto.	Atendida	DER-AMB
c	Autorização DAEE	Autorização do DAEE para implantação das canalizações e travessias dos cursos d'água	Atendida	DER-AMB
d	CONDEPHAAT- Conselho Patrimônio Artístico e Arqueol	Autorização do CONDEPHAAT sobre o empreendimento no Distrito de Brigadeiro Tobias, dada a proximidade com bem tombado- Museu do Tropeiro.	Atendida	DER-AMB
e	Desapropriação	Programa de apoio à população a ser relocada contemplando: O levantamento da população afetada, indicando forma de atendimento, as condicionantes e diretrizes para a relocação. Para a desapropriação, uma síntese em que sejam identificadas as desapropriações e as indenizações por benfeitorias.	Atendida	DER-AMB
f	Projeto Geométrico	Programa de reavaliação e readequação e pomenorização do projeto do empreendimento, contemplando estudos de ajuste de traçado para o: Patrimônio Cultural - Contorno de São Roque, no sentido de reduzir o impacto sobre fragmento florestal.	Atendida	DER-AMB

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  20 de 40

**6. Tela Relatórios de Supervisão Ambiental**



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  21 de 40

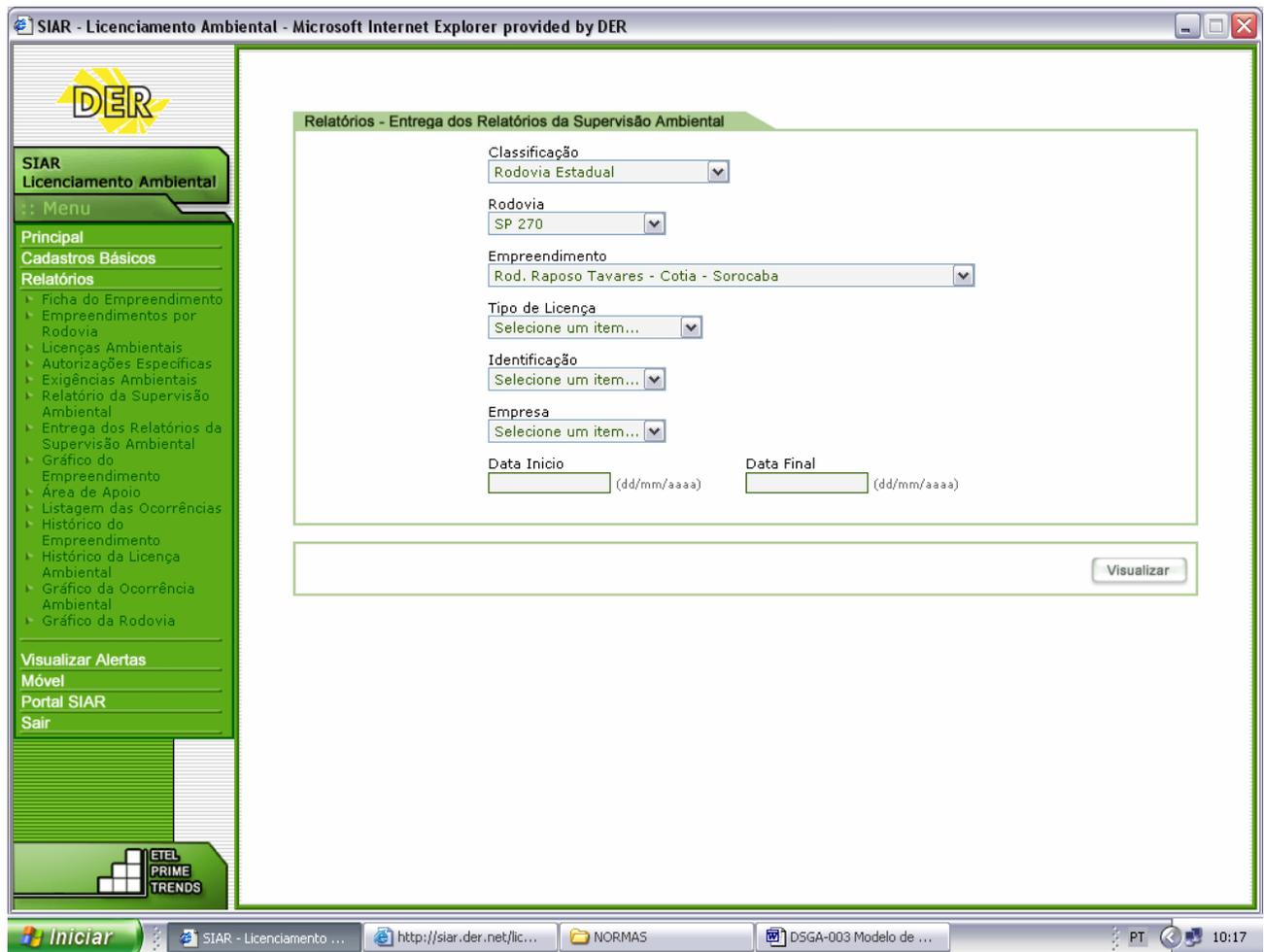
	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 6.1 Relatórios de Supervisão Ambiental por Rodovia - Formulário

	<b>Relatórios da Supervisão Ambiental</b> 22/11/2007					
<input type="text" value="SP 270"/>						
Empreendimento: Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba Licença de Instalação: 0021/04-Renovação - SP-270-Travessia de Cotia-						
<i>Empresa</i>	<i>Identificação</i>	<i>Denominação</i>	<i>Mês</i>	<i>Entrega DER</i>	<i>Entrega SMA</i>	<i>Entrega Regional</i>
GEOTEC	RT-SP-270.030.034.000.S15/115	15º Relatório mensal	Junho/2005	05/07/2005	-	05/07/2005
	RT-SP-270.030.034.000.S15/116	16º Relatório mensal	Julho/2005	01/08/2005	-	02/08/2005
	RT-SP-270.030.034.000.S15/117	17º Relatório mensal	Agosto/2005	02/09/2005	-	02/09/2005
	RT-SP-270.030.034.000.S15/118	18º Relatório mensal	Setembro/2005	05/10/2005	-	05/10/2005
	RT-SP-270-030.034.000.S15/602	2º Relatório semestral	Outubro/2005	18/10/2005	28/10/2005	-
	RT-SP-270.030.034.000.S15/119	19º Relatório mensal	Outubro/2005	07/11/2005	-	08/11/2005
	RT-SP-270.030.034.000.S15/120	20º Relatório mensal	Novembro/2005	02/12/2005	-	02/12/2005
	RT-SP-270.030.034.000.S15/121	21º Relatório mensal	Dezembro/2005	03/01/2006	-	06/01/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/122	22º Relatório mensal	Janeiro/2006	03/02/2006	-	03/02/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/123	23º Relatório mensal	Fevereiro/2006	03/03/2006	-	06/03/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/124	24º Relatório mensal	Março/2006	04/04/2006	-	04/04/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/125	25º Relatório mensal	Abril/2006	28/04/2006	-	11/05/2006
	RT-SP-270-030.034.000.S15/603	3º Relatório semestral	Abril/2006	28/04/2006	18/05/2006	-
	RT-SP-270.030.034.000.S15/126	26º Relatório mensal	Maió/2006	05/06/2006	-	19/06/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/127	27º Relatório mensal	Junho/2006	03/07/2006	-	-
	RT-SP-270.030.034.000.S15/128	28º Relatório mensal	Julho/2006	-	-	04/09/2006

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	22 de 40

## 7. Tela de Controle de Entrega de Relatório de Supervisão Ambiental



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	23 de 40

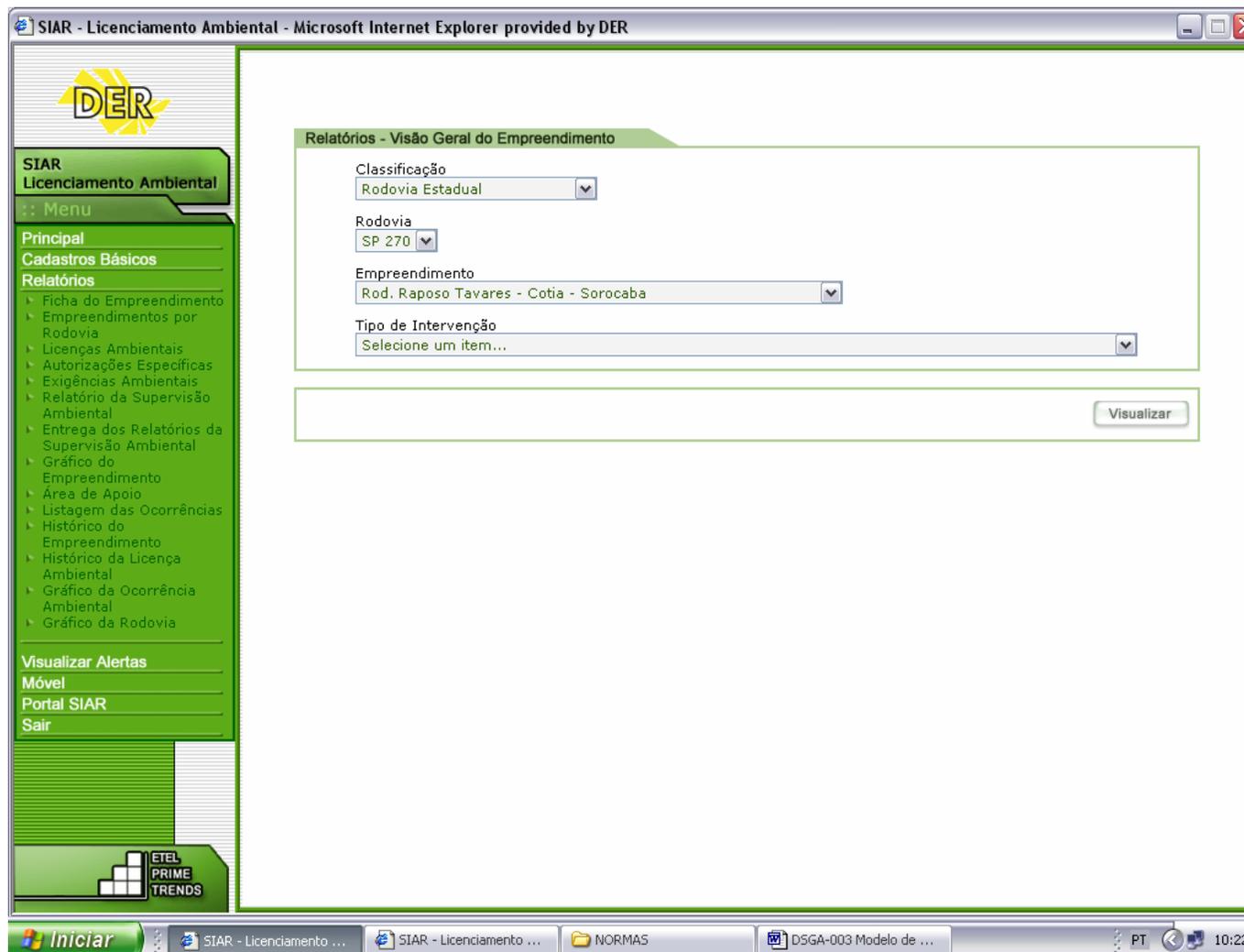
	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 7.1 Relatório de Acompanhamento dos Relatórios de Supervisão Ambiental

	<b>Entrega dos Relatórios da Supervisão Ambiental</b>			
SP 270	22/11/2007			
Empreendimento: Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba Licença de Instalação: 0021/04-Renovação - SP-270-Travessia de Cotia-				
<b>Empresa</b>	<b>Identificação</b>	<b>Denominação</b>	<b>Mês/Ano</b>	<b>Previsão</b>
GEOTEC	RT-SP-270.030.034.000.S15/115	15º Relatório mensal	Junho/2005	
	RT-SP-270.030.034.000.S15/116	16º Relatório mensal	Julho/2005	01/08/2005
	RT-SP-270.030.034.000.S15/117	17º Relatório mensal	Agosto/2005	
	RT-SP-270.030.034.000.S15/118	18º Relatório mensal	Setembro/2005	01/10/2005
	RT-SP-270.030.034.000.S15/119	19º Relatório mensal	Outubro/2005	04/11/2005
	RT-SP-270-030.034.000.S15/602	2º Relatório semestral	Outubro/2005	01/11/2005
	RT-SP-270.030.034.000.S15/120	20º Relatório mensal	Novembro/2005	01/12/2005
	RT-SP-270.030.034.000.S15/121	21º Relatório mensal	Dezembro/2005	01/01/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/122	22º Relatório mensal	Janeiro/2006	02/02/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/123	23º Relatório mensal	Fevereiro/2006	03/03/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/124	24º Relatório mensal	Março/2006	03/04/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/125	25º Relatório mensal	Abril/2006	04/05/2006
	RT-SP-270-030.034.000.S15/603	3º Relatório semestral	Abril/2006	10/05/2005
	RT-SP-270.030.034.000.S15/126	26º Relatório mensal	Maio/2006	03/05/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/127	27º Relatório mensal	Junho/2006	05/07/2006
	RT-SP-270.030.034.000.S15/128	28º Relatório mensal	Julho/2006	05/08/2006

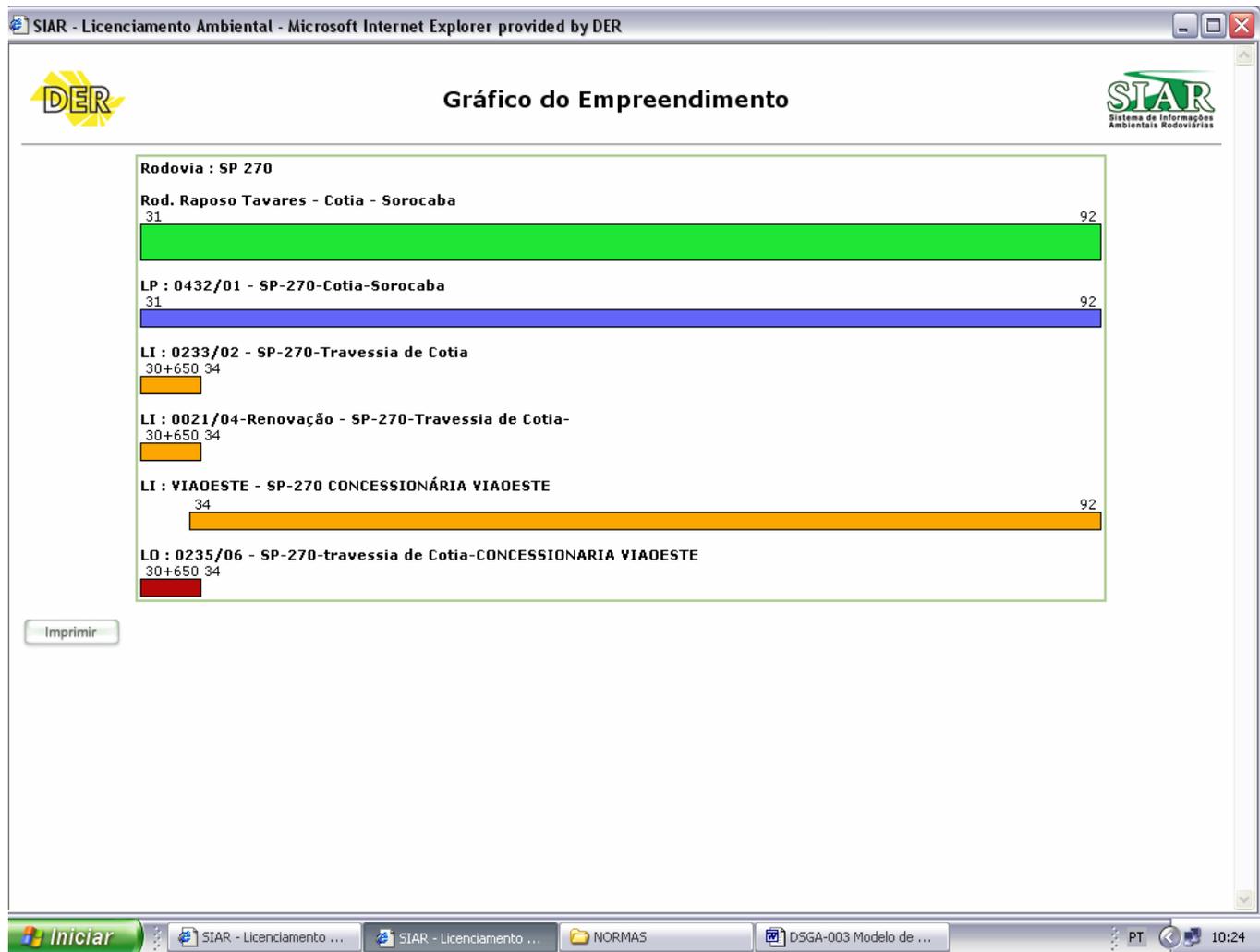
Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	24 de 40

## 8. Tela Gráfico do Empreendimento



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  25 de 40

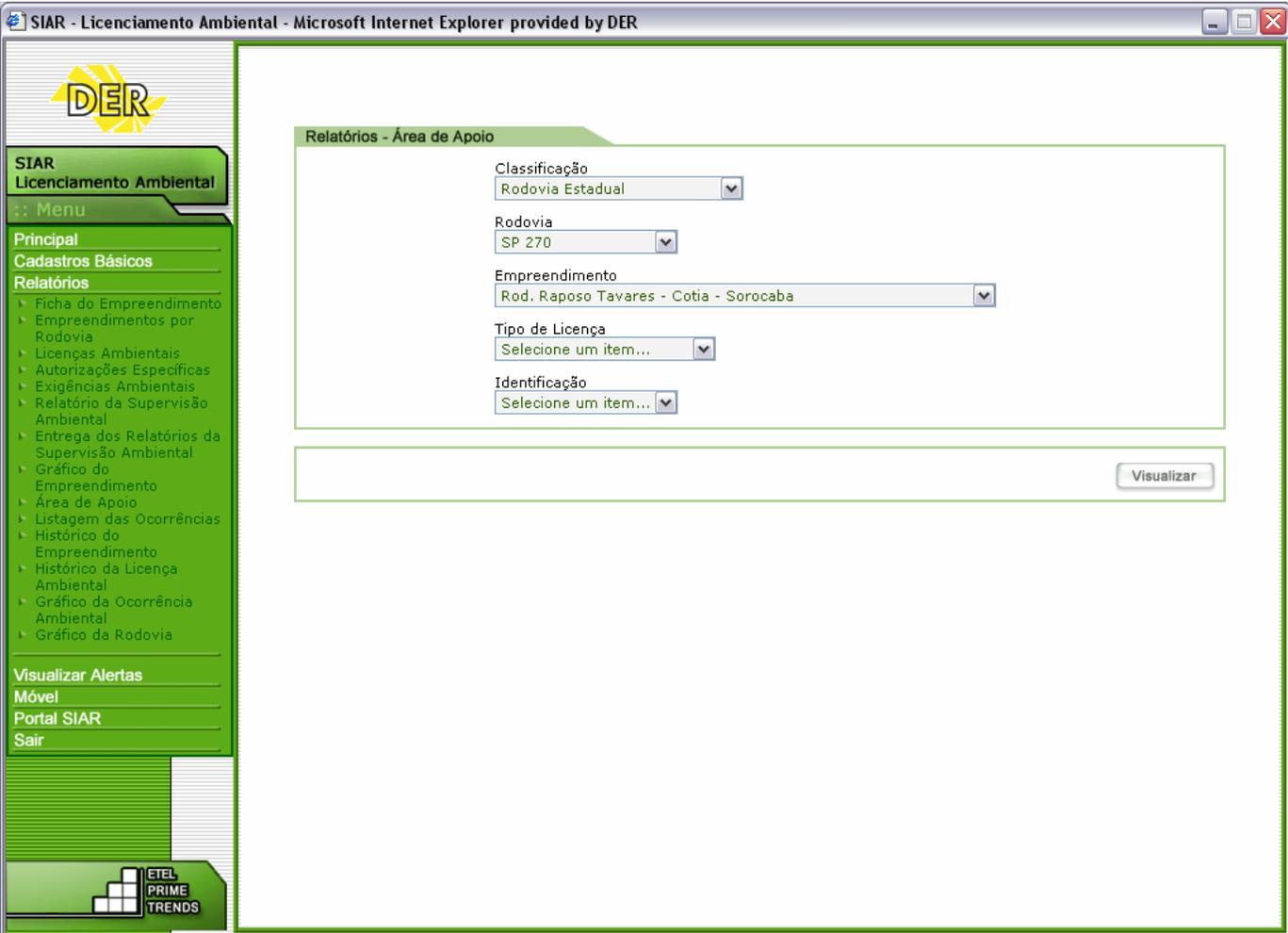
## 8.1 Relatório Gráfico por Empreendimento



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	26 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas  de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 9. Tela Área de Apoio



SIAR - Licenciamento Ambiental - Microsoft Internet Explorer provided by DER

**Relatórios - Área de Apoio**

Classificação  
Rodovia Estadual

Rodovia  
SP 270

Empreendimento  
Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba

Tipo de Licença  
Selecionar item...

Identificação  
Selecionar item...

Visualizar

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	27 de 40

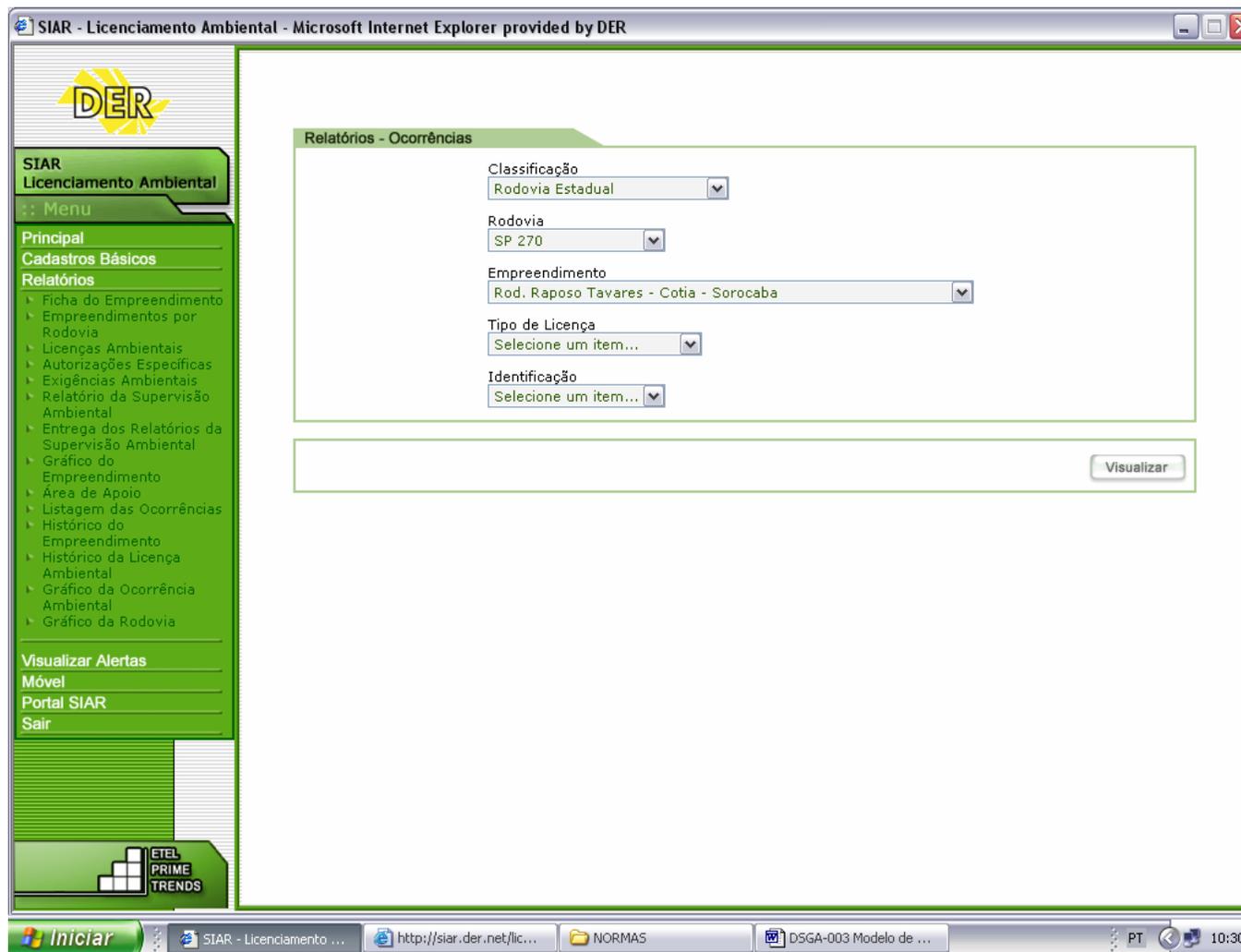
	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

9.1 Relatório de Áreas de Apoio por Empreendimento

	<b>Relatório de Áreas de Apoio</b> 22/11/2007			
<input type="text" value="SP 270"/>				
<i>Empreendimento: Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba</i>				
<i>Licença de Instalação: 0233/02 - SP-270-Travessia de Cotia</i>				
<i>Denominação</i>	<i>Tipo</i>	<i>Projetista</i>	<i>Executor</i>	<i>Localização</i>
Fazenda SANTO ANTONIO	DME - Depósito de Material Excedente		Construtora Ferreira Guedes	SP 270 - km 39 -Estrada da Mineração Ouro Branco, s/nº - Bairro Tijuco Preto-Cotia.
ÍRIS AparecidavSchiavo Giannetti	DME - Depósito de Material Excedente		Construtora Ferreira Guedes	SP 270 - Av. Dr. Odair Pacheco Pedroso s/nº- área rural de Cotia
<i>Licença de Instalação: 0021/04-Renovação - SP-270-Travessia de Cotia-</i>				
<i>Denominação</i>	<i>Tipo</i>	<i>Projetista</i>	<i>Executor</i>	<i>Localização</i>
Bairro Branco	DME - Depósito de Material Excedente		Construtora Ferreira Guedes	SP 270 - altura km 30 pista leste da SP-270.
Espólio de Maria BASILE	CE - Caixa de Empréstimo		Construtora Ferreira Guedes	SP 270 - Rua Torre Eiffel, s/nº-altura do km 30 da SP-270-Cotia

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  28 de 40

## 10. Tela Listagem das Ocorrências



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	29 de 40

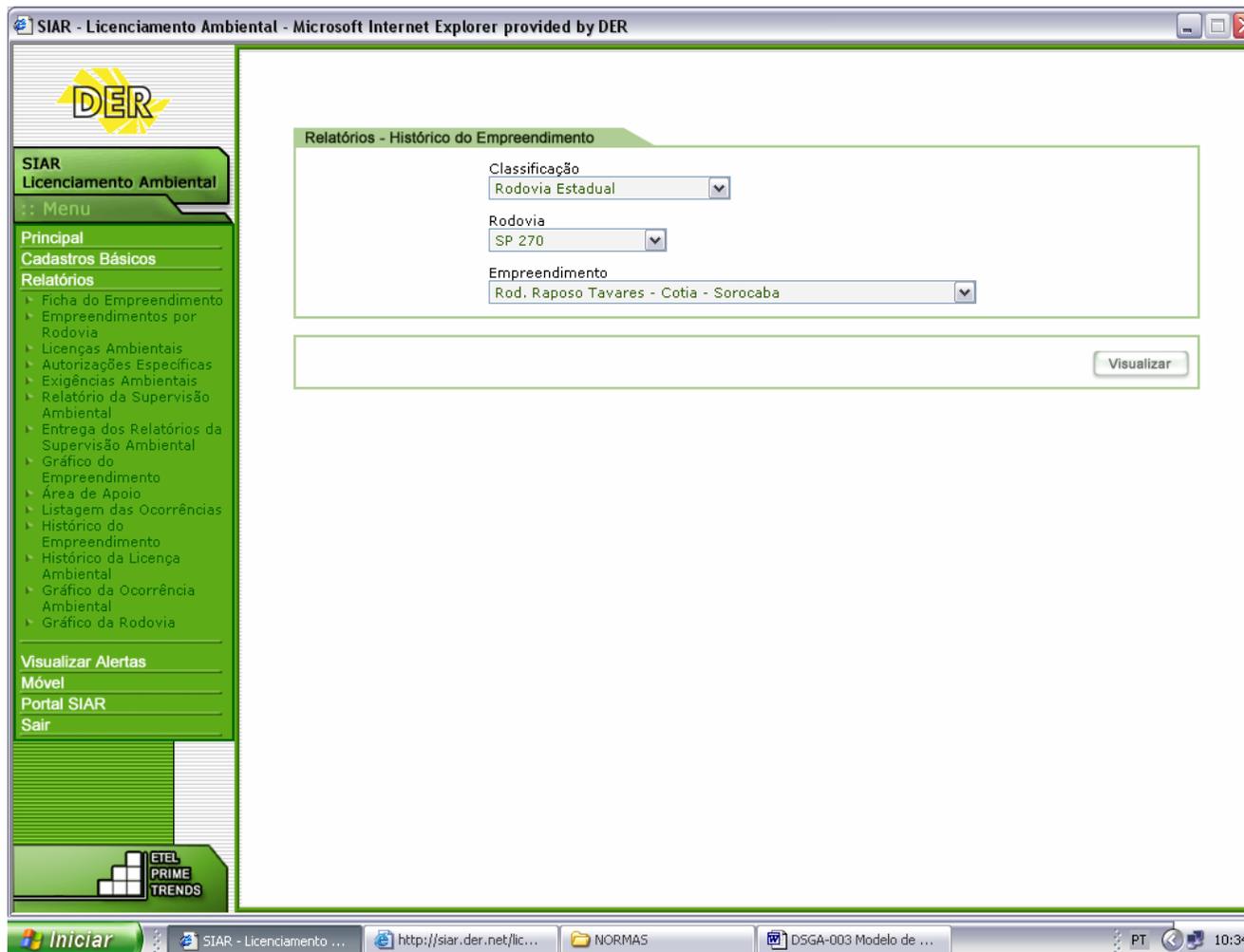
	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 10.1 Relatório Ocorrências Ambientais por Empreendimento

	<b>Listagem de Ocorrências Ambientais</b> 22/11/2007					
<input type="text" value="SP 270"/>						
<i>Empreendimento: Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba</i> <i>Origem: 0021/04-Renovação - SP-270-Travessia de Cotia-</i>						
<i>Nº Ocorrência</i>	<i>Localização</i>	<i>Tipo</i>	<i>Avaliação</i>	<i>Última Vistoria</i>	<i>Situação</i>	<i>Não Conform.</i>
SP-270-0023+78 0-0107-001-FD	km: 0023+780 ao 0023+780	Ausência ou vencimento de autorização para intervenção em recursos hídricos (Outorga DAEE) ou em Áreas de Preservação Permanente - APP (DEPRN ou Ibama).	testemunhos	09/01/2007	Não atendida	Alto
SP-270-0350+25 0-0307-001-FD	km: 0350+250 ao 0350+250	Ocorrência não codificada - LEG	Teste para o sistema SIAR	13/03/2007	Em atendimento	Médio

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  30 de 40

### 11. Tela Histórico do Empreendimento



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	31 de 40

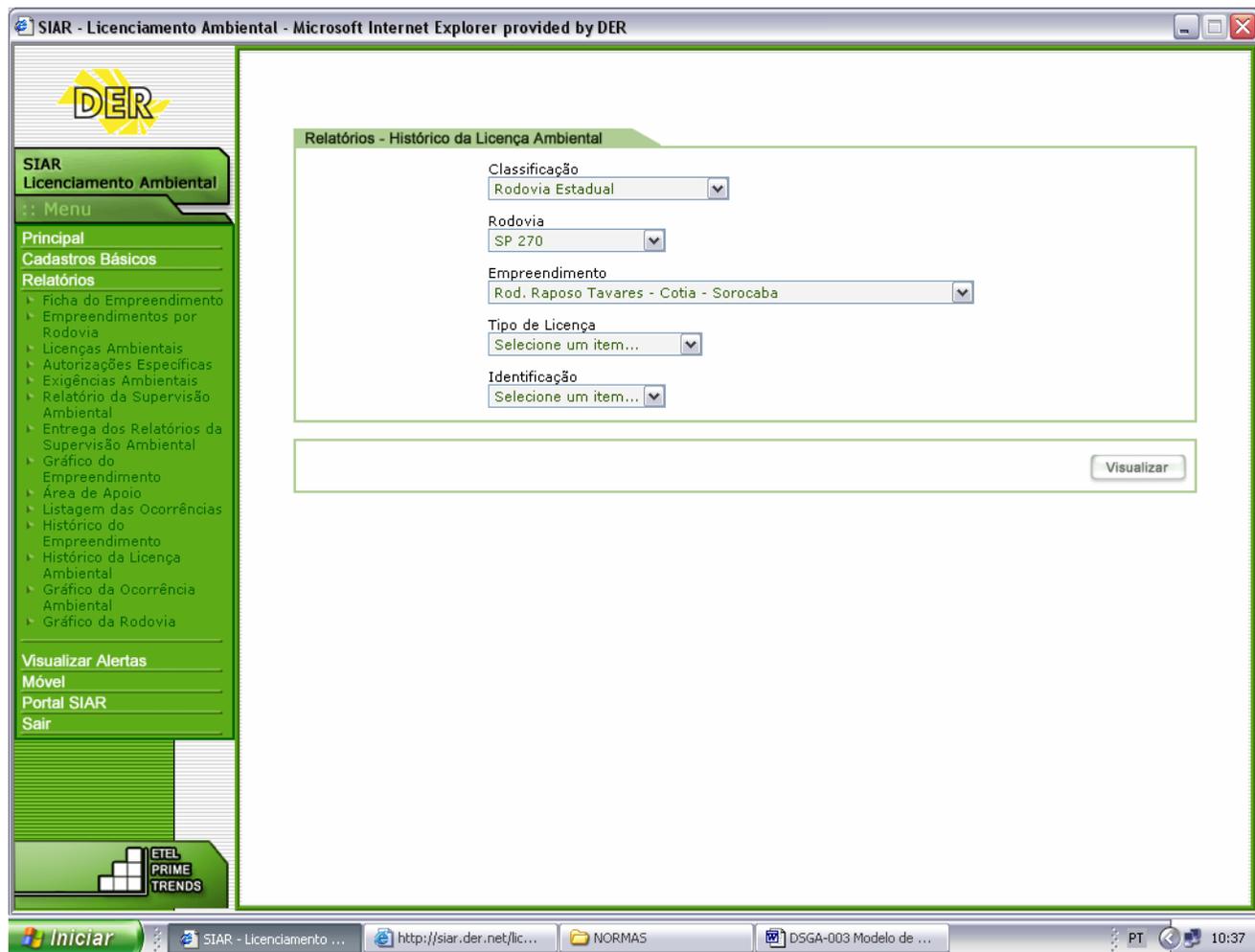
	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 11.1 Relatório de Histórico por Empreendimento

	<b>Relatório de Histórico por Empreendimento</b> 22/11/2007			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">SP 270</div>				
Empreendimento: <b>Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba</b>				
<i>Data</i>	<i>Vencido</i>	<i>Assunto</i>	<i>Origem</i>	<i>Destino</i>
11/05/2001		OFC/CPRN/DAIA/389/01 de 03/05/01 -Envia as Atas das Audiências Públicas realizadas em 02 e 03/01 sobre o EIA/RIMA, as quais contém duras críticas e sugestões. Solicita a complementação. Em relação ao estudo de alternativa de traçado de contorno de Cotia.	CETESB	DER-AEE

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  32 de 40

## 12. Tela Histórico de Licença Ambiental



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	33 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

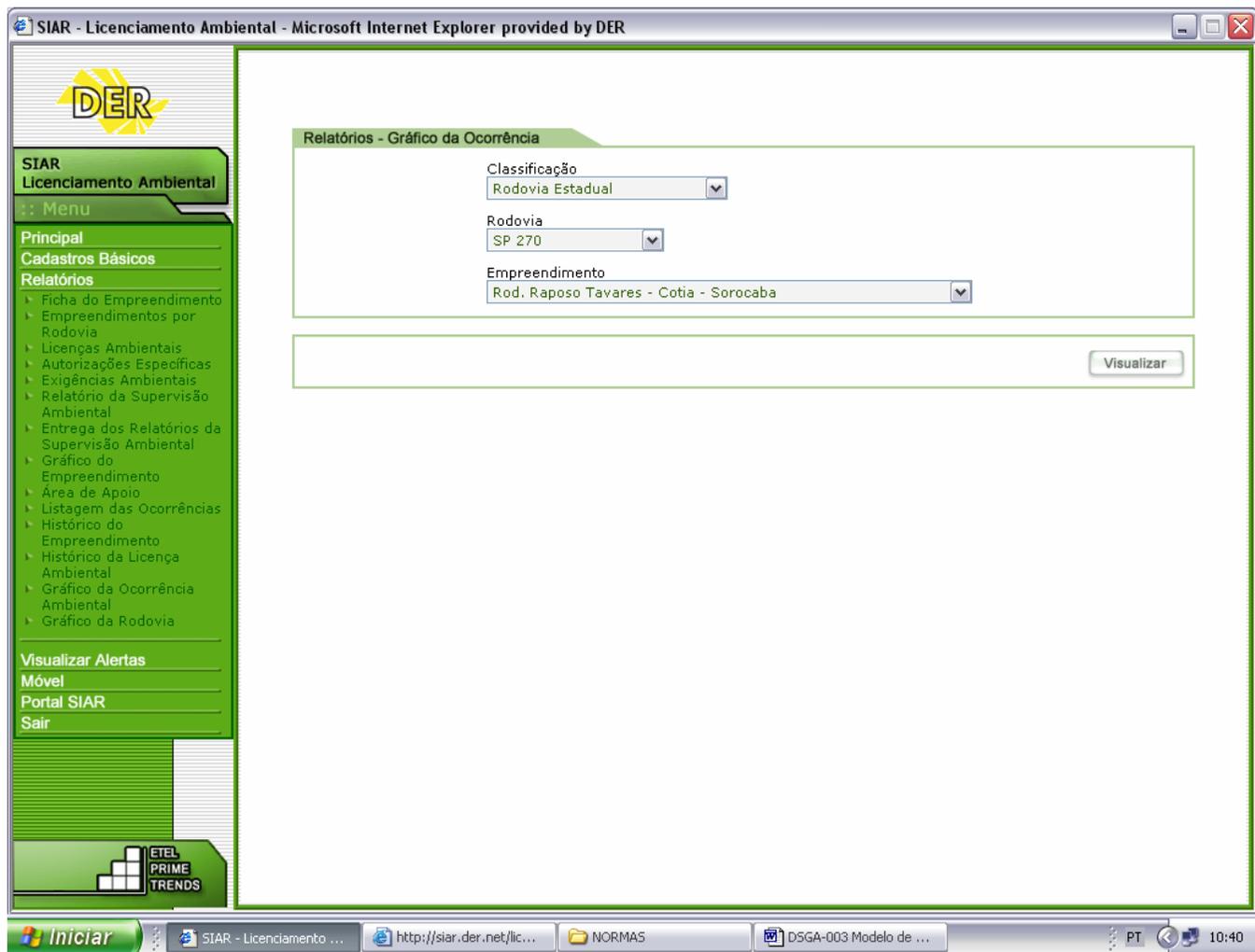
## 12.1 Relatório de Historio do Empreendimento por Licença Ambiental

	<b>Relatório de Histórico por Licença Ambiental</b> 22/11/2007			
<input type="text" value="SP 270"/>				
Empreendimento: <b>Rod. Raposo Tavares - Cotia - Sorocaba</b> Licença de Instalação: <b>0021/04-Renovação - SP-270-Travessia de Cotia-</b>				
<i>Data</i>	<i>Vencido</i>	<i>Assunto</i>	<i>Oriqem</i>	<i>Destino</i>
22/10/2004		OFC-DE/EXT-070 de 18/10/04- Encaminha publicação do DO e Jornal Agora, de 14/10/04, referente ao recebimento da LI nº 021/04	DER-AEE	DAIA
25/11/2004		OFC-DE/EXT- 080/04 de 19/11/04 - Encaminha o 9º Relatório de Supervisão Ambiental referente ao período de novembro/2004.	DER-AMB	DAIA
10/05/2005		OFC-AADE/EXT-034/05 de 08/05/05 -Encaminha o 1º Relatório Semestral de Supervisão Ambiental referente ao período de out/04 à abril/05.	DER-AMB	DAIA
18/05/2005		RT-SP-270.030.034.000.S20/001-Vistoria conjunta na SP-270 -Travessia de Cotia-Participantes: DER-10 ( Rodrigo), AA/DE (Everson), Ferreira Guedes (Edison Fabri) e Geotec (Edmundo). Bota -Fora Barro Branco, Sistema de drenagem km 31, Posto comb.-km 32,5 (pista leste), posto comb. km 32,79 (pista oe	DER-AMB	DER-AMB
07/06/2005		RT-SP-270.030.034.000.S15/114-Entregue pela Geotec o 14º Relatório Mensal (maio/05) de Supervisão Ambiental da SP- 270 -Travessia de Cotia.	GEOTEC	DAIA
10/06/2005		PR 9-54.038/18/DER/2005 de 08/06/05 -COM-AA/DE-090 de 10/06/05 -Encaminha à DR 10 o 14º Relatório Mensal de Supervisão Ambiental da SP-270 - trecho Travessia de Cotia .	DER-AMB	DR. 10
01/07/2005		RT-SP-270.030.034.000.S15/116-Entregue pela Geotec o 16º Relatório Mensal (julho/05) de Supervisão Ambiental da SP- 270 -Travessia de Cotia.	GEOTEC	DER-AMB

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  34 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

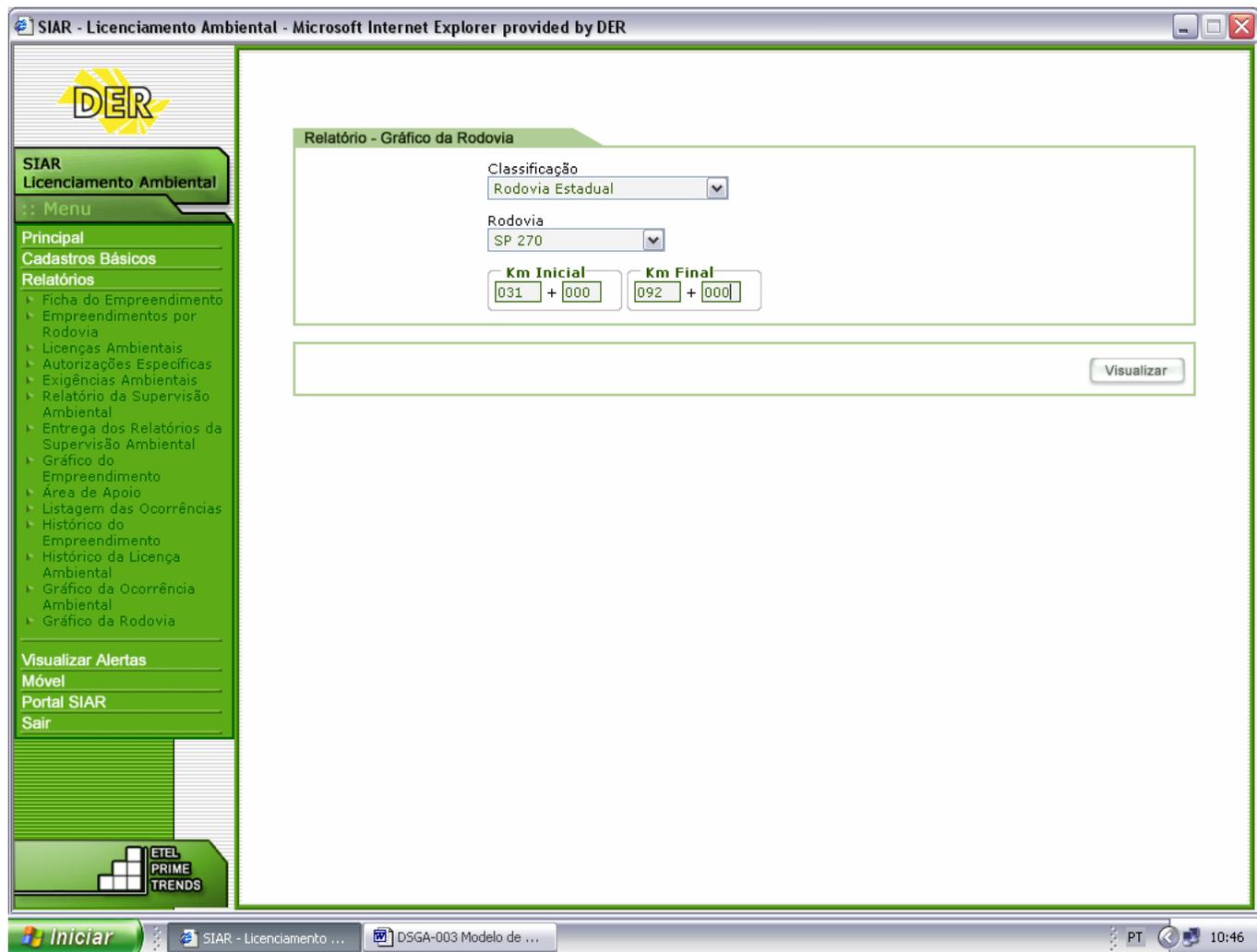
### 13. Tela Gráfico de Ocorrência Ambiental



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	35 de 40



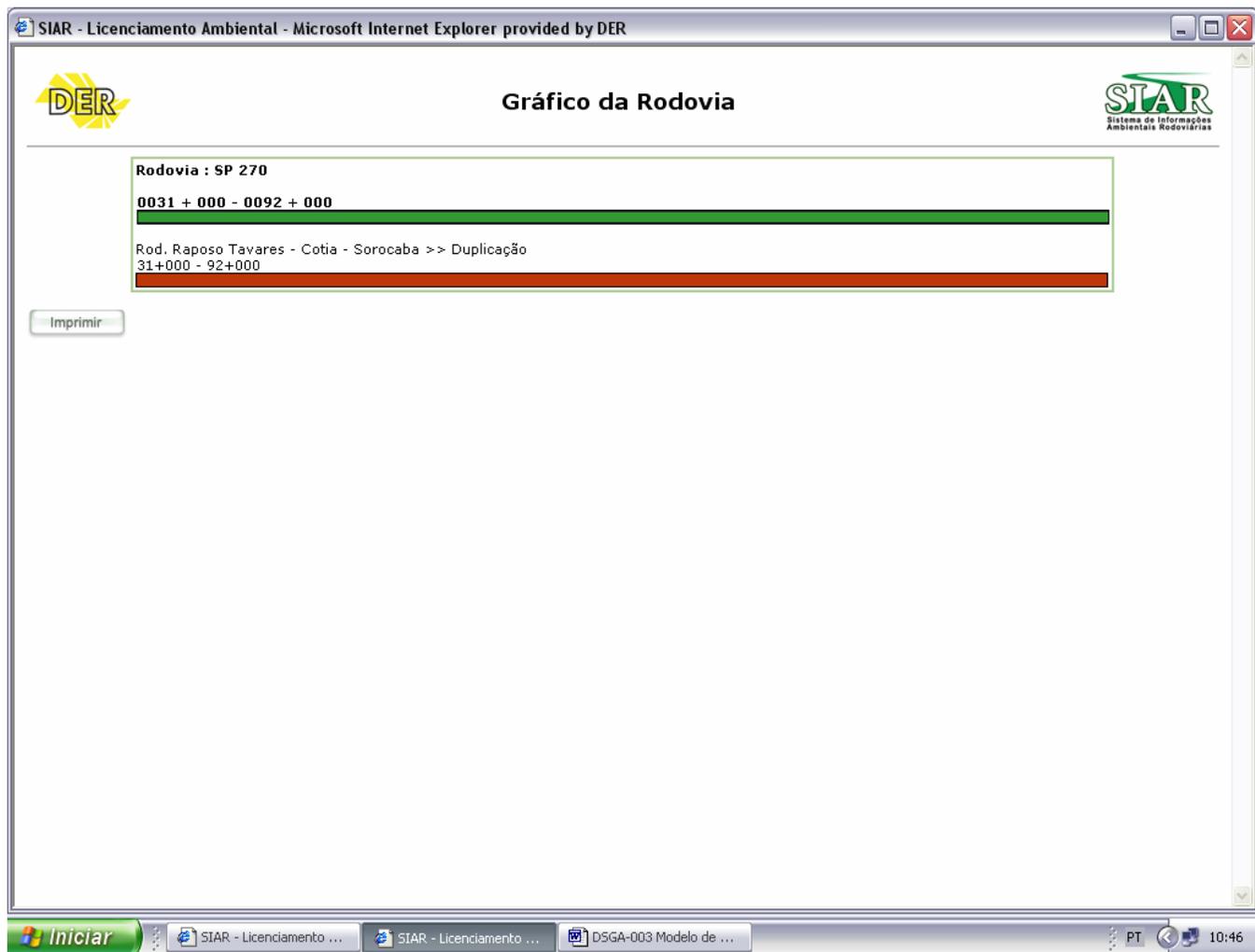
#### 14. Tela Gráfico da Rodovia



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:	Motivo da Atualização:	Folha:	37 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

#### 14.1 Relatório Gráfico dos Empreendimentos por Rodovia



Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  38 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

## 15. Capa Padrão de Relatórios do SGA-DER/SP

### 15.1. Capa de Relatório de Serviços Interno

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  39 de 40

	<b>Manual do SGA</b> <b>Sistema de Gestão Ambiental do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – SGA-DER/SP</b>	Código <b>DSGA-003</b>
		Emissão: <b>Outubro/2007</b>

15.2. Capa de Relatório de Serviços Externo

Elaborado por: <b>AA/DE</b>	Revisão: <b>A</b>	Arquivo: <b>DSGA-003 Modelo de Relatórios do SIAR.doc</b>	Aprovado:
Notas Gerais:		Motivo da Atualização:	Folha:  40 de 40