



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 1 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA

**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças

**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135

**BAIRRO:** Condomínio Industrial

**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ

**CNPJ:** 46.375.309/0002-48

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

**1.0 - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE**

**2.0 - CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DA ÁREA**

- 2.1 - Corpos Hídricos
- 2.2 - Faixa Marginal de Proteção dos Cursos d'água - FMP
- 2.3 - Nascente ou Olho d'água
- 2.4 - Lagos a Lagoas Naturais ou Artificiais
- 2.5 - Topo de morros e montanhas
- 2.6 - Vegetação Existente
- 2.7 - Bacia Hidrográfica
- 2.8 - Bacia Aérea
- 2.9 - Zoneamento
- 2.10 - Unidades de Conservação
- 2.11 - Circunvizinhança
- 2.12 - Outras Características

**3.0 - ENQUADRAMENTO LEGAL**

**4.0 - IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS E SEUS CONTROLES**

- 4.1 - Ar/ Emissões Atmosféricas
- 4.2 - Água/ Efluentes Líquidos
- 4.3 - Solo
- 4.4 - Resíduos/ Geração
- 4.5 - Ruídos/ Pressão Sonora
- 4.6 - Risco

**5.0 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

- 5.1 - Projeto de Obras
- 5.2 - Tratamento de Efluentes Sanitários
- 5.3 - Uso da Água
- 5.4 - Energia Elétrica
- 5.5 - Coleta de Resíduos Sólidos
- 5.6 - Sistema de Drenagem Pluvial
- 5.7 - Informações sobre a Vistoria Técnica

**6.0 - CONCLUSÃO**

**7.0 - RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE VALIDADE**

**8.0 - PRAZO DE VALIDADE**



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 2 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

**1.0 - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE:**

Trata-se de solicitação de Renovação de Licença Ambiental de Operação para atividade de "Reparos, Revestimentos, Tratamentos Térmicos e Superficiais em Peças de Prospeção de Petróleo", especificamente, com limpeza, jateamento, fosfatização, pintura e cura a ser realizado através da empresa *Techniques Surfaces do Brasil LTDA*, em área situada na Rua Henrique José de Farias, nº 135, Condomínio Industrial, neste município.

A área total é de 2.679,00m<sup>2</sup> (dois mil seiscentos e setenta e nove metros quadrados), sendo 1.821,82m<sup>2</sup> (um mil e oitocentos e 21 e oitenta dois metros quadrados) de área construída e 938.81m<sup>2</sup> (novecentos e trinta e oito e oitenta e um metros quadrados) de área do terreno não edificado.

A edificação se apresenta distribuída em 02 (dois) pavimentos, tendo a área do empreendimento os seguintes espaços destacados: 01 (uma) Recepção, 01 (uma) Gerência, 02 (dois) Refeitórios, 01 (um) Banheiro Feminino, 01 (um) Vestiário Feminino, 01 (um) Banheiro Masculino, 01 (um) Vestiário Masculino, 01 (uma) Expedição, 01 (uma) Área de Trabalho, 01 (um) Setor de Recebimento e 01 (uma) Sala.

Quanto a demais características, indicamos as seguintes informações, a saber:

**Horário de funcionamento:**

- Segunda a Sexta das 08:00 h às 18:00 h.

**Equipamentos utilizados na produção:**

- Gabinete de jateamento por sucção;
- Cabine de jateamento por pressão;
- Tanque condicionador de fosfato de zinco;
- Tanque de fosfato de zinco;
- Tanque de neutralização do banho químico;
- Tanque de limpeza das peças com água;
- Cabine de pintura à pistola;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 3 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Estufa a gás;
- Exaustor e coletor de pó; e
- Compressor de ar.

**As principais operações consistem em:**

- 1) limpeza: peças pequenas com solvente e peças grandes em banho de água quente (banho desengraxante);
- 2) Inspeção básica;
- 3) jateamento por sucção em peças pequenas ou por pressão em peças grandes (jateamento com granalha de aço);
- 4) fosfatização por imersão;
- 5) pintura de superfícies;
- 6) cura da pintura das peças;
- 7) inspeção final;
- 8) embalagem; e
- 9) expedição.

**Matéria prima estimada:**

- Soda caustica - 35 Kg/ano (trinta e cinco quilogramas por ano);
- Xylan 1425/D6994 Green - 81,1 Kg/ano (oitenta e um quilogramas por ano);
- Xylan 1212/D6943 Black - 205 Kg/ano (duzentos quilogramas por ano);
- Xylan 1213/7538 Gray - 363 Kg/ano (trezentos e sessenta e três quilogramas por ano);
- Xylan 1424/D6586 Black 870 - 21 Kg/ano (vinte e quilogramas por ano);
- Xylan 1052/880 Preto - 09 Kg/ano (nove quilogramas por ano);
- Teflon 850 7799 - 2.650 Kg/ano (dois mil seiscentos e cinquenta quilogramas por ano);
- Solvente S 99 - 165 Kg/ano (cento e sessenta quilogramas por ano);
- Tefon Primer 850-314 - 14 L/ano (catorze litros por ano);
- Xylan 4090/P-92 Primer Sea - 83 Kg/ano (oitenta e três quilogramas por ano);
- Xylan 1424/D712 Orange - 3.700 Kg/ano (três mil e setecentos quilogramas por ano);



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

**Fls. 4 de 29**

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA

**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças

**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135

**BAIRRO:** Condomínio Industrial

**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ

**CNPJ:** 46.375.309/0002-48

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Xylan 1427/D7515 Yellow - 5.300 Kg/ano (cinco mil e trezentos quilogramas por ano);
- Everlisk Primer 1201 - 365,86 L/ano (trezentos e sessenta e cinco e oitenta e seis litros por ano);
- Everlisk TC 1301 - 390,57 L/ano (trezentos e noventa e cinquenta e sete litros por ano);
- Xylan 1052/399A Verde - 195 Kg/ano (cento e noventa e cinco quilogramas por ano);
- Xylan 1070/0204 Azul - 35 Kg/ano (trinta e cinco quilogramas por ano);
- Xylan Black - 5 Kg/ano (cinco quilogramas por ano);
- Fosfato Surtec 610 M - 2.225 Kg/ano (dois mil duzentos e vinte e cinco quilogramas por ano);
- Fosfato Surtec 610 R - 1.875 Kg/ano (um mil e oitocentos e setenta e cinco quilogramas por ano);
- Refinador 610 V - 50 Kg/ano (cinquenta quilogramas por ano);
- Protetivo DR 061 - 210 Kg/ano (duzentos e dez por ano);
- Desengraxante DR 194-DS - 700 Kg/ano (setecentos quilogramas por ano);
- GLP - 20.823,61 Kg/ano (vinte mil e oitocentos e vinte e três e sessenta e um quilogramas por ano);
- Thiner SLN - 3.000 L/ano (três mil litros por ano);
- 532-5010 PFA - 29 Kg/ano (vinte e nove quilogramas por ano);
- Xylan 1424/6584 Azul - 15 Kg/ano (quinze quilogramas por ano);
- Xylan 1424/D6583 Verde - 1,5 Kg/ano (um quilograma e quinhentos gramas por ano);
- Xylan 1424/D6580 Red - 27,5 Kg/ano (vinte e sete quilogramas e quinhentos gramas por ano);
- Solvente S54 - 190 L/ano (cento e noventa litros por ano);
- Metil Etil Cetona - 1.051 L/ano (um mil e cinquenta e um litros por ano);
- Granalha Angular de Aço G - 2.820 Kg/ano (dois mil e oitocentos e vinte quilogramas por ano);
- Touol - 942 L/ano (novecentos e quarenta e dois litros por ano);
- Óxido de Alumínio 200 - 6.700 Kg/ano (seis mil e setecentos quilogramas por ano);
- Intergard N 235 - 07 GL/ano (sete galões por ano);
- Diluente GTA 220 - 22 GL/ano (vinte e dois galões por ano);
- Intersal 650 Amarelo Ouro - 48 GL/ano (quarenta e oito galões por ano);
- Interseal 653 Branco - 47 GL/ano (quarenta e sete galões por ano);



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 5 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Interseal 653 Vermelho Rus - 11 GL/ano (onze galões por ano);
- Tinta Sigmaline 780/7580 - 06 GL/ano (seis galões por ano);
- Tinta Sigma Phenguard 930 - 03 GL/ano (três galões por ano);
- Interzone 954 - 15 GL/ano (quinze galões por ano);
- Interseal 670 HS (87719) AMA - 02 GL/ano (dois galões por ano);
- Interseal 670 HS (71003) - 03 GL/ano (três galões por ano);
- Alo Bauxita Sint A 8/16-US - 3.900 Kg/ano (três mil e novecentos quilogramas por ano);
- Óleo Ferromed 152 R - 50 L/ano (cinquenta litros por ano);
- Tinta Lackpoxi N628 Branco - 02 GL/ano (dois galões por ano);
- Tinta Lackpoxi N628 Amarelo - 01 GL/ano (um galão por ano);
- Tinta EP88HT Branco N 9,5 - 01 GL/ano (um galão por ano);
- Tinta EP88HT Amarelo Ouro - 14 GL/ano (catorze galões por ano); e
- Diluente Epoxi 3005 - 01 GL/ano (um galão por ano).

## **2.0 - CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DA ÁREA**

A atividade prevista localiza-se em área urbana consolidada com características urbanas e totalmente antropizada, tendo a região em que se situa está inserida no domínio da Mata Atlântica, e fisicamente não apresenta características significativas de vegetação e relevo, nem tampouco, corpos hídricos a serem considerados.

A área apresenta Coordenadas UTM: 23K 788667.00 m E e 7511958.00 m S.

### **2.1- Corpos Hídricos**

A área em questão não apresenta corpo hídrico.

### **2.2 - Faixa Marginal de Proteção dos Cursos d'água - FMP**



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 6 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

Por não possuir corpo hídrico, não haverá os procedimentos de Faixa Marginal de Proteção a ser demarcada.

**2.3 - Nascente ou Olho d'água**

Não existem nascentes ou olhos d'água identificados na área.

**2.4 - Lagos e Lagoas Naturais ou Artificiais**

Não foi observado no local a existência de quaisquer Lagos e Lagoas Naturais ou Artificiais na área da pretendida instalação.

**2.5 - Topo de morros e montanhas**

No local de implantação da atividade, não existem relevos a serem considerados.

**2.6 - Vegetação Existente**

Não existe vegetação significativa na área do empreendimento.

**2.7 - Bacia Hidrográfica**

A área pertence à Bacia Hidrográfica do Rio São João.

**2.8 - Bacia Aérea**

Não existe Bacia Aérea definida para o local.

**2.9 - Zoneamento**



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 7 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

Trata-se de área situada em Zona Residencial 3 - ZR3 do município de Casimiro de Abreu, estando em consonância com o que preceitua a legislação vigente para uso e ocupação do solo.

### 2.10 - Unidades de Conservação

A área do empreendimento não se situa em limites geográficos compreendidos em Unidades de Conservação.

### 2.11 - Circunvizinhança

A área das pretendidas intervenções está situada localidade com características urbanas, em quase sua totalidade antropizada, com diversas residências já edificadas.

### 2.12 - Outras Características

Não possuem outras características a serem consideradas.

## **3.0 - ENQUADRAMENTO LEGAL**

A atividade está enquadrada na tipologia de **Reparação e manutenção de máquinas e equipamentos não elétricos - Código 12.82.25**, como previsto as *Resoluções INEA nº 52 e 53, respectivamente de 19 e 27 de março de 2012*, sendo, portanto, sujeita ao regime de Licença Ambiental Simplificada, onde suas considerações de acordo com os aspectos ambientais e características físicas/locais apresentadas compreenderão o embasamento legal das seguintes legislações mencionadas a seguir:



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 8 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA

**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças

**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135

**BAIRRO:** Condomínio Industrial

**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ

**CNPJ:** 46.375.309/0002-48

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981 - Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismo de formulação e aplicação, e dá outras providências;
- Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 - Dispõe sobre os Crimes Ambientais e seu Decreto de Regulamentação nº 6.514, de 22 de julho de 2008;
- Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001 - Regulamenta os artigos 182 e 183 da Constituição Federal, estabelece diretrizes gerais da política urbana e dá outras providências;
- Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 - Dispõe sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos, e dá outras providências;
- Lei Complementar nº 140, de 08 de dezembro de 2011 - Fixa normas, nos termos dos incisos III, VI e VII do "caput" e do parágrafo único do art. 23 da Constituição Federal, para a cooperação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios nas ações administrativas decorrentes do exercício da competência comum relativas à proteção das paisagens naturais notáveis, à proteção do meio ambiente, ao combate à poluição em qualquer de suas formas e à preservação das florestas, da fauna e da flora; e altera a Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981.
- Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012 alterada pela Lei nº 12.727, de 17 de outubro de 2012 - Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa; altera as Leis nºs 6.938, de 21 de agosto de 1981; 9.393, de 19 de dezembro de 1966 e 11.428, de 22 de dezembro de 2006; revoga as Leis nºs 4.771, de 15 de setembro de 1965 e 7.754, de 14 de abril de 1989 e, a Medida Provisória nº 2.166-67, de 24 de agosto de 2001; e dá outras providências.
- Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997 - Dispõe sobre a atuação dos órgãos componentes do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA no Licenciamento Ambiental;





**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 9 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Resolução CONAMA nº 001 de 08 de março de 1990 - Dispõe sobre os critérios referentes às emissões de ruídos.
- Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005 - Dispõe sobre a classificação de corpos de água e diretrizes ambientais para seu enquadramento, bem como, estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências;
- NBR 10.004 - Resíduos Sólidos - Classificação da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;
- NBR 12.962 - Inspeção, Manutenção e Recarga em Extintores de Incêndio, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;
- NBR 13.969/97 - Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;
- NBR 8160 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;
- Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego:
  - 1) NR-05 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA);
  - 2) NR-06 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI);
  - 3) NR-07 - Programas de Controle Médico da Saúde Ocupacional (PCMSO);
  - 4) NR-08 - Edificações;
  - 5) NR-09 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA);
  - 6) NR-10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade (Laudo Elétrico);
  - 7) NR-12 - Equipamentos;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 10 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA

**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças

**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135

**BAIRRO:** Condomínio Industrial

**CNPJ:** 46.375.309/0002-48

**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- 8) NR-17 - Ergonomia;
- 9) NR-23 - Proteção contra Incêndio;
- 10) NR-26 - Sinalização de Segurança;
- 11) NR-27 - Registro Profissional do Técnico de Segurança do Trabalho (MTB);
- 12) NR-32 - Segurança e Saúde do Trabalho em Estabelecimentos de Saúde;

- Resolução CONEMA nº 42, de 17 de agosto de 2012 - Dispõe sobre as atividades que causam ou possam impacto ambiental local, fixa normas gerais de cooperação federativa nas ações administrativas decorrentes do exercício da competência comum relativas à proteção das paisagens naturais notáveis, à proteção do meio ambiente e ao combate à poluição em qualquer de suas formas, conforme previsto na Lei Complementar nº 140/2011, e dá outras providências;

- Resolução INEA Nº 52, de 19 de março de 2012 - Estabelece os novos códigos para o enquadramento de empreendimentos e atividades poluidores ou utilizadores de recursos ambientais, bem como, os capazes de causar degradação ambiental, sujeitos ao licenciamento ambiental;

- Resolução INEA Nº 53, de 27 de março de 2012 - Estabelece os novos critérios para a determinação do porte e potencial poluidor dos empreendimentos e atividades poluidores ou utilizadores de recursos ambientais, bem como, os capazes de causar degradação ambiental, sujeitos ao licenciamento ambiental;

- Instrução Técnica - IT/FEEMA nº 1835-R.1 - Dispõe sobre a apresentação de Projetos de Sistemas de Tratamento de Esgotos Sanitários;

- Norma Técnica - NT/FEEMA 202-R.10 - Dispõe sobre os Critérios e Padrões para Lançamento de Efluentes Líquidos;

- Diretriz FEEMA/ DZ nº 215-R.4 - Dispõe sobre o Controle de Carga Orgânica Biodegradável em Efluentes Líquidos de Origem Sanitária;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 11 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Diretriz FEEMA/ DZ nº 703-R.4 - Dispõe sobre os Roteiros para Apresentação de Projetos para Tratamento de Efluentes Líquidos;
- Diretriz FEEMA/ DZ nº 942-R.7 - Dispõe sobre o Programa de Autocontrole de Efluentes Líquidos - PROCON - Água;
- Diretriz FEEMA/ DZ nº 104-R.3 - Dispõe sobre a Metodologia de Codificação de Bacias Hidrográficas;
- Diretriz FEEMA/ DZ nº 545-R.5 - Dispõe sobre a Implantação do Programa de Autocontrole de Emissões para a Atmosfera - PROCON - Ar;
- Diretriz FEEMA/ DZ nº 1310-R.7 - Dispõe sobre o Sistema de Manifesto de Resíduos;
- Diretriz FEEMA/ DZ nº 1311-R.4 - Dispõe sobre a Destinação de Resíduos;
- Lei Municipal nº 46, de 05 de outubro de 1979 - Delimita o perímetro Urbano e de Expansão Urbana do 1º, 2º e 3º Distritos de Casimiro de Abreu, Estado do Rio de Janeiro;
- Lei Municipal nº 49, de 05 de outubro de 1979 - Dispõe sobre as construções no Município de Casimiro de Abreu, Estado do Rio de Janeiro;
- Lei Municipal nº 155, de 17 de outubro de 1985 - Dispõe sobre o Zoneamento no Município de Casimiro de Abreu, Estado do Rio de Janeiro, e dá outras providências;
- Lei Municipal nº 156, de 17 de outubro de 1985 - Regula o Parcelamento de Solo para fins urbanos no Município de Casimiro de Abreu, Estado do Rio de Janeiro, e dá outras providências;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

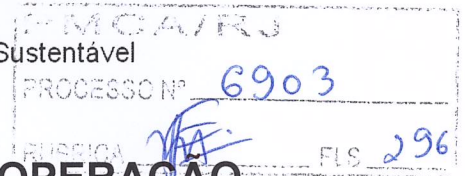
Fls. 12 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Plano Diretor Municipal instituído em, 05 de setembro de 2006;
- Lei Municipal nº 1352, de 04 de março de 2010 - Dispõe sobre o Código Municipal de Meio Ambiente de Casimiro de Abreu;
- Decreto nº 245, de 28 de janeiro de 2014 - Regulamenta os artigos da Lei Municipal nº 1352, de 04 de março de 2010 que dispõe sobre o Código Municipal de Meio Ambiente de Casimiro de Abreu;
- Decreto nº 246, de 28 de janeiro de 2014 - Dispõe sobre o Sistema de Licenciamento Ambiental - SLAM no âmbito municipal;

E que, a empresa apresentou as seguintes documentações elencadas a seguir:

- Formulário de Requerimento de Licença, de 06/08/2014, às fls. 02 a 03;
- Documentos do Representante Legal, Sr. Carlos Cesar Octavio de Oliveira - Carteira Nacional de Habilitação nº 02037325533 de 03/10/2013 do, CPF nº 156.023.758-99 e Registro Geral nº 19447608 SSP/SP, às fls. 04;
- Procuração da Techniques Surfaces do Brasil Ltda, emitida pela 1º Tabelião de Notas de Diadema – SP, de 02/01/2014, às fls. 05;
- 12ª Alteração do Contrato Social da Techiques Surfaces do Brasil Ltda, de 03/11/2008, às fls. 06 a 23;
- Certidão de Zoneamento, de 06/05/14, emitida pela Secretaria Municipal de Fazenda Indústria e Comércio da Prefeitura de Casimiro de Abreu, às fls. 24;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 13 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Instrumento Particular de Promessa de Concessão de Direito Real de Uso, emitido pela Procuradoria Geral do Município, de 07/07/2004, às fls. 25 a 28;
- Ofício nº 123/2014, de 09/05/2014, emitido pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE, que trata de emissão de Declaração de Serviço de Abastecimento de Água, no Município de Casimiro de Abreu, às fls. 29
- Cadastro Industrial, emitido pelo Instituto Estadual do Ambiente – INEA, às fls. 30 a 39;
- Memorial Descritivo da atividade, às fls. 40 a 43;
- Fluxograma dos Processos, às fls. 44;
- Enquadramento Legal da Atividade, acessado em 18/03/2014, através do Portal de Licenciamento do Instituto Estadual do Ambiente - INEA, às fls. 45 a 48;
- Licença de Operação nº IN001106, emitida pelo Instituto Estadual do Ambiente – INEA, de 07/12/2009, às fls. 49 e 50;
- Contrato de Concessão de Uso de Bem Imóvel localizado no Complexo Empresarial de Casimiro de Abreu, neste município, de 05/03/2013, às fls. 51 a 55;
- Registro no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU sob o nº 1262962, de 20/09/2014, em nome de Marinaldo Augusto da Silva Junior - Responsável Técnico pelo Projeto Arquitetônico, às fls. 56;
- Guia de Recolhimento nº 1262962 - Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU/RJ, em nome da Techniques Surfaces do Brasil Ltda, recolhido em 12/07/2013, às fls. 57 e 58;
- Imagem do Google Earth do Condomínio Industrial, às fls. 60;
- Mapa da Cidade de Casimiro de Abreu, fls. 61;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 14 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA

**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças

**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135

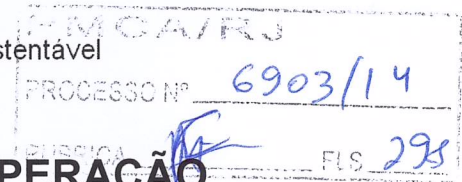
**BAIRRO:** Condomínio Industrial

**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ

**CNPJ:** 46.375.309/0002-48

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Convite Fênix 21, da Delegacia de Proteção ao Meio Ambiente – DPMA, pertencente a Secretaria de Estado de Segurança Pública, de 08/10/2014, fls. 62 e 63;
- Declaração emitida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, de 10/10/2014, fls. 64;
- Documento de Identidade nº 0895875969 e CPF nº 937600355-15 do Sr. Lindomar Oliveira Souza, às fls. 65;
- Planta do Galpão Situado na Área Lembrada dos Lotes 0 e 01, no Condomínio Industrial, contendo Layout dos Equipamentos; às fls. 66;
- Planta do Galpão Situado na Área Lembrada dos Lotes 0 e 01, no Condomínio Industrial, contendo Fachada, Situação, Localização e Planta do Sistema de Esgotamento Sanitário; às fls. 67;
- Notificação nº 14/2014, entregue dia 18/12/2014; às fls. 70 e 71;
- Declaração de Documentos Entregues, de 22/06/15, às fls. 72;
- Formulário de Descrição do Entorno, às fls. 73;
- Cadastro Industrial, emitido pelo Instituto Estadual do Ambiente – INEA, às fls. 74 a 78;
- ART de Natureza de Desempenho de Cargo e Função, nº OL00189478 emitida pelo CREA – RJ em nome do profissional Paulo Jorge Reis da Silva; às fls. 79;
- Alvará de Licença para Localização, de 21/06/09, emitido pela Secretaria Municipal de Fazenda Indústria e Comércio da Prefeitura de Casimiro de Abreu, às fls. 80;
- Declaração de Possibilidade de Recolhimento de Resíduos Sólidos Urbanos, de 07/01/15, emitida pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos da Prefeitura de Casimiro de Abreu, às fls. 81;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 15 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Requerimento de Habilitação de Pessoa Jurídica e Requerimento de Alteração Cadastral, às fls. 82 e 83;
- Planta do Galpão Situado na Área Lembrada dos Lotes 0 e 01, no Condomínio Industrial, contendo Fachada, Situação, Localização e Planta do Sistema de Esgotamento Sanitário; repetida à fls. 67; às fls. 84;
- Planta do Galpão Situado na Área Lembrada dos Lotes 0 e 01, no Condomínio Industrial, contendo Layout dos Equipamentos; repetida às fls. 66; às fls. 85;
- Imagem do Google Earth do Condomínio Industrial, destacando a localização do empreendimento, às fls. 86;
- Mídia de cd contendo documentos em formato digital; às fls. 87;
- Layout Atualizado com a localização dos equipamentos, às fls. 88;
- Notificação nº 030/2016, entregue dia 05/04/2016; às fls. 90 e 91;
- Declaração emitida pela SEMMADS indicando que está em tramitação o presente processo de Renovação de Licença de Operação nº IN001106; às fls. 92;
- ART de Natureza de Desempenho de Cargo e Função, nº OL00189478 emitida pelo CREA – RJ em nome do profissional Paulo Jorge Reis da Silva; repetida à fls. 79; à fls. 93;
- Carteira Profissional Registrada junto ao CONFEA/CREA- RJ do Sr. Carlos Cesar Octavio de Oliveira, Registro Nacional 201257643-5; e, Registro no Crea nº 2012126421; às fls. 94;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 16 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA

**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças

**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135

**BAIRRO:** Condomínio Industrial

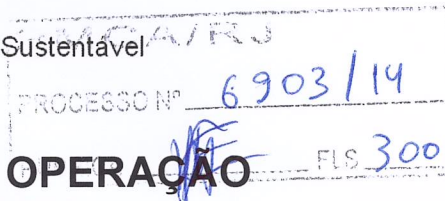
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ

**CNPJ:** 46.375.309/0002-48

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Carteira Profissional Registrada junto ao CONFEA/CREA- RJ do Sr. Carlos Cesar Octavio de Oliveira, Registro Nacional 201257643-5; e, Registro no Crea nº 2012126421; repetido à fls. 94; às fls. 95;
- Inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras sob o nº 240850, de 25/08/14, emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, às fls. 97;
- Certificado de Regularidade indicando situação de licença anterior vencida emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, às fls. 98 e 99;
- Relatório de Vistoria de Licença de Operação feito pelo Departamento de Fiscalização da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável; às fls. 100 a 109;
- Projeto para a Ampliação de um Galpão Situado no Lote 0, da Quadra 3, no Condomínio Industrial, contendo galpão existente e a construir; aprovada pela Secretaria de Fazenda em 05/07/2011; às fls. 111;
- Planta Para a Construção de um Galpão Situado no Lote 01, da Quadra 3, no Condomínio Industrial, contendo Fachada de dois pavimentos e aprovada pela Secretaria de Fazenda em 20/08/2013; às fls. 112;
- Projeto para Remembramento dos Lote 0 e 01, Situado no Condomínio Industrial,; aprovada pela Secretaria de Fazenda em 16/04/2014; às fls. 113;
- Projeto para a Ampliação de um Galpão Situado no Lote 0, da Quadra 3, no Condomínio Industrial, contendo galpão existente e a construir; aprovada pela Secretaria de Fazenda em 05/07/2011; às fls. 11;





**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 17 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA

**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças

**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135

**BAIRRO:** Condomínio Industrial

**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ

**CNPJ:** 46.375.309/0002-48

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Projeto para Construção de um Galpão Situado no Lote 01, da Quadra 3, Condomínio Industrial, Casimiro de Abreu, contendo planta baixa e Fossa e Filtro; aprovado em 20/08/2013 às fls. 114;
- Planta Para a Construção de um Galpão Situado no Lote 0, da Quadra 3, no Condomínio Industrial, Casimiro de Abreu, contendo planta baixa e Fossa e Filtro; aprovado em 02/08/2004 às fls. 115;
- Projeto para a Ampliação de um Galpão Situado no Lote 0, da Quadra 3, no Condomínio Industrial, contendo fachada e cobertura; aprovada pela Secretaria de Fazenda em 05/07/2011; às fls. 116;
- Declaração assinada por Carlos César Octávio de Oliveira, em que afirma não haver alterações no empreendimento, data de 06/06/2016; às fls. 117;
- Portaria Nº 119/2013 que aprova o projeto para a construção de um galpão, sito no lote nº 01 da quadra 03, Complexo Industrial, Casimiro de Abreu, em nome de Techniques Surfaces do Brasil LTDA; às fls. 118;
- Portaria Nº 127/2011 que aprova o projeto para a ampliação de um galpão, sito no lote nº 0 da quadra 03, Complexo Industrial, Casimiro de Abreu, em nome de Techniques Surfaces do Brasil LTDA; às fls. 119;
- Portaria Nº 442/2004 que aprova o Planta do projeto para a construção de um galpão, sito no lote nº 0 da quadra 03, Complexo Industrial, Casimiro de Abreu, em nome de Techniques Surfaces do Brasil LTDA; às fls. 119;
- Declaração de documentos entregues em 09/06/2016; às fls 121;
- Mídia em formato de cd contendo documentos versão digital às fls 123;
- Declaração de Possibilidade de Esgotamento, de 14/04/14, emitida pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Águas de Casimiro, às fls. 124;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 18 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Certificado de Potabilidade da água emitido pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Águas de Casimiro, às fls. 125;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº005/2016 de 26/04/2016; às fls. 126;
- Certificado de Destinação Final Nr: 00153420160506 de 06/05/2016 referente ao manifesto Nº005/2016 emitido por Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A; à fls. 127;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº004/2016 de 02/04/2016; às fls. 128;
- Certificado de Destinação Final Nr: 00153420160331 de 01/04/2016 referente ao manifesto Nº004/2016 emitido por Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A; à fls. 127;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº001/2016 de 20/01/2016; às fls. 130;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº002/2016 de 20/01/2016; às fls. 131;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº003/2016 de 20/01/2016; às fls. 131, verso;
- Certificado de Destinação Final Nr: 00153420160203 de 01/04/2016 referente aos manifestos Nº001/2016, Nº002/2016, Nº003/2016 emitido por Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A; à fls. 132;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº015/2015 de 23/10/2015; às fls. 133, verso;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº014/2015 de 24/09/2015; às fls. 133;
- Certificado de Destinação Final Nr: 00153420151014 de 14/10/2015 referente ao manifesto Nº014/2015, emitido por Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A; à fls. 134;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

**Fls. 19 de 29**

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA

**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças

**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135

**BAIRRO:** Condomínio Industrial

**CNPJ:** 46.375.309/0002-48

**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Certificado de Destinação Final Nr: 00153420151106 de 06/11/2015 referente ao manifesto Nº015/2015, emitido por Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A; à fls. 135;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº010/2015 de 21/07/2015; às fls. 136;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº011/2015 de 21/07/2015; às fls. 137;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº013/2015 de 03/08/2015; às fls. 138;
- Manifesto de Resíduos INEA Nº012/2015 de 21/07/2015; às fls. 138, verso;
- Certificado de Destinação Final Nr: 00153420150804 de 04/08/2015 referente aos manifestos Nº010/2015, Nº011/2015, Nº012/2015, emitido por Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A; à fls. 139;
- Certificado de Destinação Final Nr: 00153420150903 de 03/09/2015 referente ao manifesto Nº013/2015, emitido por Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A; à fls. 139;
- Comprovante de Inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras sob o nº 240850, de 07/02/14, emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, às fls. 141;
- Certificado de Regularidade – CR, no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras sob o nº 240850, emitido em 25/08/2014 pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, válido por um ano, às fls. 142;
- Certificado de Regularidade indicando situação de licenças anteriores vencidas, emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, às fls. 143 e 144;

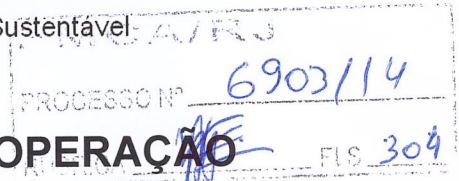


**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 20 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº 46.375.309/0002-48, emitido em 07/06/2016 pela Receita Federal, às fls 145.
- Cadastro Ambiental Simplificado preenchido pelo Sr. Carlos César Octavio de Oliveira em 08/06/2016, às fls. 147;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: RF 35 / 629; código do produto 629; aplicação química: Pó desengraxante industrial; Fornecedor: Termax Paulista de Petróleo LTDA. Emitido em 30/11/2017, às fls. 148 a 150;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Fosfatizante 320 M. Fornecedor: Produtos Químicos Quimidream Ltda. Com data de 13/05/2014, às fls. 151 a 153;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Fosfatizante 320 R. Fornecedor: Produtos Químicos Quimidream Ltda. Com data de 13/05/2014, às fls. 154 a 156;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Protetivo 061. Fornecedor: Produtos Químicos Quimidream Ltda. Com data de 24/04/2014, às fls. 157 a 159;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Refinador 052. Fornecedor: Produtos Químicos Quimidream Ltda. Com data de 10/04/2014, às fls. 160 a 162;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Auxiliar 093. Fornecedor: Produtos Químicos Quimidream Ltda. Com data de 22/08/2014, às fls. 163 a 165;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Refinador 053 C. Fornecedor: Produtos Químicos Quimidream Ltda. Com data de 28/04/2014, às fls. 156 a 168;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 21 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Fosfatizante 371. Fornecedor: Produtos Químicos Quimidream Ltda. Com data de 25/03/2014, às fls. 169 a 171;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Everslik 1201 Red. Fornecedor: ITW Chemical Products LTDA. Com data de 18/07/2002, às fls. 172 a 174;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Everslik 1301. Fornecedor: ITW Chemical Products LTDA. Com data de 27/08/2004, às fls. 175 a 177;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Xylan 1425/D6678 Blue II #595. Código do Produto D6678. Fornecedor: Whitford do Brasil Ltda. Com data de 17/07/2015, às fls. 185 a 191;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Soda Cáustica (NaOH). Fornecedor: Durferrit do Brasil Química Ltda. Com data de 17/07/2009, às fls. 192 a 196;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: 850-7799 Accelerator For Acid Primer. Fornecedor: Dupont de Neumours (Belgium). Com data de 19/08/2004, às fls. 197 a 199;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Aditivo S-99. Código do Produto S-99. Fornecedor: Whitford do Brasil Ltda. Sem data, às fls. 200 a 203;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. FISPQ N° 6323. Nome do Produto: Fenilsolve SLN. Código do Produto 6323. Fornecedor: Brenntag Química Brasil LTDA. Com data de 18/11/2005, às fls. 204 a 209;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 22 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA

**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças

**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135

**BAIRRO:** Condomínio Industrial

**CNPJ:** 46.375.309/0002-48

**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: PFA Powder Clear. Código do Produto 532G-5010. Fornecedor: DuPont do Brasil LTDA. Com data de 16/08/2012, às fls. 210 a 212;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. FISPQ N° 001. Código do Produto 16.02.002.00 FU. Nome do Produto: Granalhas de Aço. Fornecedor: Tupy S.A.. Com data de 11/2005, às fls. 213 a 214;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Tolueno. Fornecedor: Braskem S/A UNIB-RS. Com data de 11/01/2010, às fls. 215 a 221;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. FISPQ N° 04/2004. Nome do Produto: Óxido de Alumínio – ALO N. Fornecedor: Ascontec Indústria e Comércio de Abrasivos LTDA. Com data de 07/2015, às fls. 222 a 225;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Código do Produto: EPA 196. Nome do Produto: INTERGARD 235 VERMELHO OXIDO 1733. Fornecedor: International Paint Ltda. Com data de 24/08/2013, às fls. 226 a 232;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Código do Produto: EPA 196. Nome do Produto: INTERGARD 235 VERMELHO OXIDO 1733. Fornecedor: International Paint Ltda. Com data de 24/08/2013, às fls. 233 a 236;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Código do Produto: 00191905. Nome do Produto: Sigmaline 780 Hardener. Fornecedor: PPG Industrial do Brasil – Tintas e Vernizes. Com data de 02/07/2012, às fls. 237 a 243;
- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Ferromede 152 R. Fornecedor: Henkel Ltda. Com data de 10/02/2000, às fls. 244 a 247;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

**Fls. 23 de 29**

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA

**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças

**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135

**BAIRRO:** Condomínio Industrial

**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ

**CNPJ:** 46.375.309/0002-48

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Nome do Produto: Diluente Epoxi 3005. Fornecedor: Weg Tintas Ltda. Com data de 11/07/2012, às fls. 244 a 247;
- Manifesto de Resíduos Nº 016/2016. Resíduo: Trapo Contaminado. Inea - 10/10/2016, às fls. 252;
- Certificado de Destinação Final. Nr: 00153420161101. Nome da Empresa: Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A, CNPJ: 03.279.285/0016-16; emitido em 01/11/2016, às fls. 253;
- Manifesto de Resíduos Nº 007/2015. Resíduo: Trapo Contaminado. Inea - 22/04/2015, às fls. 254;
- Certificado de Destinação Final. Nr: 00153420150512. Nome da Empresa: Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A, CNPJ: 03.279.285/0016-16; emitido em 12/05/2016 às fls. 255;
- Manifesto de Resíduos Nº 033/2014. Resíduo: Trapo Contaminado. Inea - 23/10/2014, às fls. 256;
- Certificado de Destinação Final. Nr: 00153420160525. Nome da Empresa: Haztec Tecnologia e Planejamento Ambiental S/A, CNPJ: 03.279.285/0016-16; emitido em 25/05/2016, às fls. 257;
- 15ª Alteração do Contrato Social em nome da empresa Techniques Surface do Brasil Ltda. Cnpj:/MF nº 46.375.309/0001-67, Nire: 35.213.875.895, assinado em 05/07/2013, às fls. 258 a 277;
- Mídia em formato CD contendo documentação complementar entregue em 11/01/2017, às fls. 278;
- Conta de Água, referente ao mês de janeiro de 2017, do Serviço Autônomo de Água e Esgoto Águas de Casimiro, às fls. 279;
- Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 7986/2017. Válida até 31/03/2017, emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro – Crea-RJ, emitida em 24/01/2017, às fls. 280;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 24 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- Relatório de Simulado de Emergência, Elaborado por Aline de M. Simão, Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional. Cód: FSS)-22, com data de 30-09/2015, às fls. 281 e 282;
- Lista de Presença. Sistema de Gestão de Qualidade. Cód: FS-016, às fls.284.

#### **4.0 - IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS E SEUS CONTROLES**

##### **4.1 - Ar:**

4.1.1) Fonte: Equipamento/processo industrial: Partículas e odores de tintas gerados durante a execução de pintura à pistola.

Controle: Cabine equipada com sistema de exaustão (filtro de carvão ativado) e cortina d'água para retenção de partículas.

4.1.2) Fonte: Partículas de granalha de aço gerados no jateamento sob pressão realizado em peças maiores.

Controle: Cabine dotada de sistema de exaustão com filtro de manga.

4.1.3) Fonte: Partículas de granalha de aço gerados no jateamento por sucção realizado em peças pequenas.

Controle: Gabinete dotado de sistema de controle, no qual os resíduos da granalha são depositados e posteriormente coletados e armazenados na empresa.

##### **4.2 - Água:**

4.2.1) Fonte: Efluentes Sanitários gerados durante o funcionamento da atividade;

Controle: Dimensionamento e funcionamento adequado do sistema de tratamento do esgoto sanitário realizado através do sistema de fossa séptica, filtro anaeróbio e da caixa de gordura;





**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 25 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

4.2.2) Fonte: Efluente proveniente do tanque de água do setor de limpeza com desengraxante e fosfotização.

Controle: Armazenamento para posterior retirada por empresa licenciada pelo INEA para tratamento/destinação adequada.

**4.3 - Solo:**

4.3.1) Fonte: Resíduos provenientes do Sistema de Tratamento de Esgotamento Sanitário, Efluentes Industriais e da Caixa de Gordura;

Controle: Manutenção e limpeza periódica no referido sistema, realizado especificamente por empresa licenciada.

**4.4 - Resíduos:**

4.4.1) Fonte: Resíduos provenientes do Sistema de Tratamento de Esgotamento Sanitário e da Caixa de Gordura;

Controle: Manutenção e limpeza periódica nos referidos sistemas, realizado especificamente por empresa licenciada.

4.4.2) Fonte: Resíduos doméstico e de escritório gerados durante o funcionamento da atividade;

Controle: Acondicionar os resíduos em sacos plásticos e dispor nos tambores para coleta diária realizada pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos;

4.4.3) Fonte: Resíduos das embalagens de papel e plástico;

Controle: Acondicionar os resíduos em sacos plásticos e dispor nos tambores para coleta diária realizada pela Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Serviços Públicos;

4.4.4) Fonte: Resíduos provenientes da operação da atividade.



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 26 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

Controle: Armazenados temporariamente em local adequado para posterior recolhimento realizado especificamente por empresa licenciada.

**4.5 - Ruídos:**

4.5.1) Fonte: Ruídos gerados pelos equipamentos.

Controle: Manutenção dos equipamentos para funcionamento em perfeitas condições para atender aos limites dos níveis de emissão de ruídos indicados na legislação.

4.5.2) Fonte: O processo de jateamento sob pressão.

Controle: Execução da atividade na cabine de jateamento.

**4.6 - Risco:**

De acordo com o proposto, quando da instalação da empresa denominada "TECHNIQUES SURFACES", não vislumbramos que tal atividade de Reparação e Manutenção de Máquinas e Equipamentos Não Elétricos, apresente características que possam ser consideradas como fonte de risco.

**5.0 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Não vislumbramos informações relevantes a serem adicionadas.

**6.0 – CONCLUSÃO**

Considerando que a atividade é enquadrada como de porte mínimo e potencial poluidor baixo - Impacto Baixo;

Considerando que não há impedimentos ambientais para a instalação deste tipo de empreendimento em áreas enquadradas em Zona Residencial 3 - ZR3;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 27 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

Considerando que, a localização da atividade está em consonância com o que preceitua a legislação municipal e suas diretrizes para uso e ocupação do solo;

Considerando que, o empreendedor apresentou toda documentação necessária à emissão da presente Licença de Operação.

“Somos favoráveis à concessão da Licença de Operação para realização da instalação e operação da atividade de **Reparação e manutenção de máquinas e equipamentos não elétricos** denominada através “*Techniques Surfaces do Brasil LTDA*”, na área proposta, desde que, observadas as restrições e condições de validade”.

## 7.0 - RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE VALIDADE

- 1 - Publicar comunicado de recebimento desta licença no Diário Oficial Municipal e em jornal diário de grande circulação no Município, no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data de concessão desta Licença Ambiental Simplificada, enviando cópias das publicações à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMMADS;
- 2 - Esta Licença de Operação diz respeito aos aspectos ambientais e não exime o empreendedor do atendimento às demais licenças e autorizações federais, estaduais e municipais exigíveis por lei;
- 3 - Esta Licença Ambiental não poderá sofrer qualquer alteração nem ser plastificada, sob pena de perder sua validade;
- 4 - Requerer a renovação desta Licença de Operação, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias antes do vencimento do seu prazo de validade;
- 5 - Atender à Resolução nº 001/90 do CONAMA, de 08/03/90, que dispõe sobre critérios e padrões de emissão de ruídos;

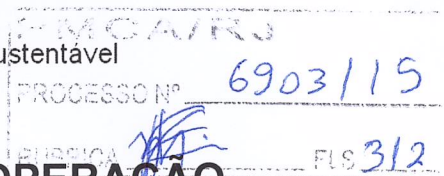


**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 28 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

- 6 - Atender à Lei Federal nº 12.305, de 02/08/10, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- 7 - Atender à DZ 215 - R.4 - Dispõe sobre o controle de carga orgânica biodegradável em efluentes líquidos de origem sanitária, aprovada pela Deliberação CECA nº 4.886, de 25/09/07 e, publicada no D.O.R.J., de 25/09/07;
- 8 - Atender à DZ-1311.R-4 - Diretriz de Destinação de Resíduos, aprovada pela Deliberação CECA nº 3327, de 29/11/94;
- 9 - Atender as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego;
- 10 - Manter os sistemas de controle da poluição da água em perfeitas condições de operação, de modo a evitar lançamento de efluentes contaminados para o corpo receptor;
- 11 - Não cimentar a tampa de vedação das caixas de gordura e de passagem, da fossa séptica e do filtro anaeróbio de modo a facilitar a limpeza e a inspeção;
- 12 - Acondicionar os resíduos sólidos urbanos provenientes da atividade em sacos plásticos e conservá-los em recipiente com tampas até o seu recolhimento pelo órgão municipal responsável;
- 13 - Manter disponíveis e prontos para uso os equipamentos e materiais de atendimento a emergências;
- 14 - Não realizar queima de qualquer material ao ar livre;
- 15 - Evitar todas as formas de acúmulo de água que possam propiciar a proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, transmissor da Dengue;



**PARECER TÉCNICO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**  
**TECHNIQUES SURFACES DO BRASIL LTDA**  
**LO nº 001/2017 - Processo 6903/14**

Fls. 29 de 29

**RAZÃO SOCIAL:** Techniques Surfaces do Brasil LTDA  
**UNIDADE:** 31.29.31 - Pintura Industrial; 31.29.35 - Jateamento/ Tratamento de Superfície de Peças  
**ENDEREÇO:** Rua Henrique José de Farias, nº 135  
**BAIRRO:** Condomínio Industrial  
**CNPJ:** 46.375.309/0002-48  
**MUNICÍPIO:** Casimiro de Abreu - RJ  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 78.673.621

16 - Eliminar métodos de trabalho e ambientes propícios à proliferação de vetores (insetos e roedores nocivos);

17 - Manter atualizados, junto à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMMADS os dados cadastrais relativos à atividade certificada;

18 - Submeter previamente à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMMADS, para análise e parecer, qualquer alteração ou ampliação na atividade certificada;

19 - A Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMMADS exigirá novas medidas de controle ambiental, sempre que julgar necessário.

-X-X-X-X-X-X-

### 8.0 - PRAZO DE VALIDADE

Esta Licença Ambiental Simplificada é válida por 05 (cinco) anos, desde que respeitadas às condições nela estabelecidas e, é concedida com base nos documentos e informações constantes do Processo PMCA nº 7850/14 e seus anexos.

Casimiro de Abreu, 17 de Fevereiro de 2017.

*Marcelo Ferreira Faria*  
**Marcelo Ferreira Faria**  
Diretor de Fiscalização Ambiental  
Portaria nº 0324/2017

*Edson Abreu de Souza*  
**Edson Abreu de Souza**  
Secretário Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
Portaria nº 0424/2017