




NUA) E PREDIAIS EM CONFORMIDADE AOS MÉTODOS DA NBR - 14.653; VI. IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE GEOPROCESSAMENTO (INTRANET/INTERNET): A. IMPLANTAÇÃO DE SERVIDORES E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICO, COM OS DEVIDOS PADRÕES DE INTEROPERABILIDADE DESCRITOS NO CONSÓRCIO OGC E W3C. B. INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS CORPORATIVOS OU DE GESTÃO EXISTENTES NO MUNICÍPIO COM A BASE DE DADOS CARTOGRÁFICA. C. DISPONIBILIZAÇÃO PARA POPULAÇÃO DA CONSULTA DE VIABILIDADE E CONSULTA PRÉVIA DE VIABILIDADE (PLANO DIRETOR) ATRAVÉS DE ANÁLISE ESPACIAL. D. VISUALIZAÇÃO DE DADOS CADASTRAIS E ELABORAÇÃO DE MAPAS TEMÁTICOS; E. DESENVOLVIMENTO EM PLATAFORMA JAVA/JSP, GEOSERVER; OPENLAYERS E BANCO DE DADOS POSTGRES/POSTGIS; VII. TREINAMENTO E CONSULTORIA AOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO EM FERRAMENTA DE SIG QGIS E DESENHO TÉCNICO AUTOCAD PARA ATUALIZAÇÃO E CONSULTAS À BASE CARTOGRÁFICA E BANCO DE DADOS - 30 (TINTA) HORAS;.....

Observação.....:.....

  
  
  
067







CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira Profissional:PR-6125/D

RNP N°.:1701467690

Acervo Técnico N°.:750/2015

Protocolo N°.:2015/00057633

Selos de autenticidade:A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946

ART N°.....:20143814208 0..... Registrada:28/08/2014.....  
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:20143813830 0 .....  
 Empresa Executora...:DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP.....  
 Contratante(s).....:MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA - CNPJ/CPF:  
 76.968.627/0001-00.....  
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica...:ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES.....  
 Área de Competência.:SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço:OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS.....  
 Serviço Contratado...:OUTROS.....  
 Dimensão.....:18.000,00 UNID..... Área Existente:0,00 UNID .....  
 Área Ampliada.....:0,00 UNID ..... Área de Reforma:0,00 UNID .....  
 Dados Complementares:0,00 .....  
 Local da Obra.....:PRAÇA NSA. APARECIDA, S/N CENTRO.....  
 Município/Estado...:SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR.....  
 Data de Início.....:25/09/2013..... Data de Conclusão:03/09/2014.....  
 Docto de Conclusão.:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv.:ELABORAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS, DE ACORDO COM AS  
 ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, PARA ATUALIZAÇÃO DO  
 CADASTRO TÉCNICO MUNICIPAL, ELABORAÇÃO DA PGV,  
 ATUALIZAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA DIGITAL, IMPLANTAÇÃO  
 E DESENVOLVIMENTO CUSTOMIZADO DE SIG E WEBGIS COM  
 CONSULTA PRÉVIA DE VIABILIDADE, INTEGRADOS AO SISTEMA  
 COOPERATIVO MUNICIPAL E TREINAMENTOS EM FERRAMENTAS  
 DE GIS (QGIS) E DESENHO TÉCNICO (AUTOCAD),  
 COMPREENDENDO AS SEGUINTE ATIVIDADES:  
 I. FORNECIMENTO E PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE  
 DE ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL DE 50CM/PIXEL, COM ÁREA DE  
 90 KM² E SERVIÇOS DE ORTORRETIICAÇÃO, MOSAICO E  
 GEORREFERENCIAMENTO; II. ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO  
 TÉCNICO MUNICIPAL IMOBILIÁRIO E MULTIFINALITÁRIO POR  
 LEVANTAMENTO DE DADOS E GEOCODIFICAÇÃO DA BASE  
 CARTOGRÁFICA COM AS INFORMAÇÕES DE BAIRRO, QUADRA,  
 LOTE, EDIFICAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO PARA 18.000 IMÓVEIS  
 ATRAVÉS DA DIGITALIZAÇÃO E VETORIZAÇÃO DE ORTOIMAGEM,  
 DISPONIBILIZANDO PARÂMETROS PARA LANÇAMENTOS IPTU E  
 ITBI;. III. ADEQUAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA NA ESCALA  
 1:2000 E SISTEMA DE PROJEÇÃO SIRGAS 2000;  
 IV. ELABORAÇÃO DA CARTA DE NOTIFICAÇÃO PARA IMÓVEIS  
 COM ÁREAS EDIFICADAS DIVERGENTES AO CADASTRO  
 IMOBILIÁRIO; V. ELABORAÇÃO/GEOCODIFICAÇÃO DO  
 CADASTRO DE FACE DE QUADRAS, INTEGRADO AO CADASTRO

068



IMOBILIÁRIO, FIXANDO O VALOR DO METRO QUADRADO DO TERRENO EM CADA FACE DE QUADRA; VI. ELABORAÇÃO DA NOVA PLANTA GENÉRICA DE VALORES (PGV), POR FACE DE QUADRA - 18.000 UNIDADES, PARA AVALIAÇÃO DE VALORES VENAIIS TERRITORIAIS (TERRA NUA) E PREDIAIS EM CONFORMIDADE AOS MÉTODOS DA NBR - 14.653; VII. IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE GEOPROCESSAMENTO (INTRANET/INTERNET): A.IMPLANTAÇÃO DE SERVIDORES E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICO, COM OS DEVIDOS PADRÕES DE INTEROPERABILIDADE DESCRITOS NO CONSÓRCIO OGC E W3C. B.INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS COORPORATIVOS OU DE GESTÃO EXISTENTES NO MUNICÍPIO COM A BASE DE DADOS CARTOGRÁFICA. C.PUBLICAÇÃO DE DADOS E EMISSÃO DE ATESTADOS PARA VALORES VENAIIS DE TERRA NUA.E PREDIAIS PARA A POPULAÇÃO; D.DISPONIBILIZAÇÃO PARA POPULAÇÃO DA CONSULTA DE VIABILIDADE E CONSULTA PRÉVIA DE VIABILIDADE E.DESENVOLVIMENTO EM PLATAFORMA JAVA/JSP, GEOSERVER; OPENLAYERS E BANCO DE DADOS POSTGRES/POSTGIS; VIII. TREINAMENTO E CONSULTORIA AOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO EM FERRAMENTA DE SIG QGIS E DESENHO TÉCNICO (CAD) PARA ATUALIZAÇÃO E CONSULTAS À BASE CARTOGRÁFICA E BANCO DE DADOS, TOTALIZANDO 20 (VINTE) HORAS;.....

Observação.....:.....

*[Handwritten signatures and marks]*  
 069





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### JOSÉ ROBERTO HOFFMANN

Carteira Profissional: PR-6125/D

RNP Nº.: 1701467690

Acervo Técnico Nº.: 750/2015

Protocolo Nº.: 2015/00057633

Selos de autenticidade: A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946

ART Nº.: 20145657584 0..... Registrada: 10/12/2014.....  
 ART Correspons.: ..... ART Vinculada: .....  
 Empresa Executora.: DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP.....  
 Contratante(s)..... ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO REIO DO PEIXE - AMARP - CNPJ/CPF: 82.828.336/0001-01.....  
 Tipo de Contrato....: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica...: ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES.....  
 Área de Competência.: SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS EM SANEAMENTO E MEIO-AMBIENTE.....  
 Tipo de Obra/Serviço: SUPERVISÃO / COORDENAÇÃO / ORIENTAÇÃO.....  
 Serviço Contratado.: OUTROS.....  
 Dimensão.....: 5.624,00 KM2..... Área Existente: 0,00 KM2.....  
 Área Ampliada.....: 0,00 KM2..... Área de Reforma: 0,00 KM2.....  
 Dados Complementares: 0,00.....  
 Local da Obra.....: RUA MANOEL ROQUE, 99 CENTRO.....  
 Município/Estado....: VIDEIRA/SC.....  
 Data de Início.....: 17/12/2013..... Data de Conclusão: 17/12/2014.....  
 Docto de Conclusão..: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv.: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA A ELABORAÇÃO DE FORMA REGIONALIZADA DOS PLANOS MUNICIPAIS DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA OS 14 (QUATORZE) MUNICÍPIOS INTEGRANTES DA AMARP, COMPREENDENDO AS SEGUINTE ATIVIDADES QUE TIVERAM INÍCIO EM 17/12/2013 E CONCLUSÃO EM 17/12/2014: DIMENSÕES DO PROJETO: 14 MUNICÍPIOS: VIDEIRA, CAÇADOR, FRAIBURGO, LEBON REGIS, TIMBÓ GRANDE, IOMERÊ, IBIAM, MATOS COSTA, CALMON, ARROIO TRINTA, MACIEIRA, PINHEIRO PRETO, RIO DAS ANTAS E SALTO VELOSO; ÁREA TOTAL DE 5.624 KM<sup>2</sup> E POPULAÇÃO TOTAL DE 211.320 HABITANTES/IBGE2014; 1. ESTUDO DA REGIONALIZAÇÃO DA GESTÃO INTEGRADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NA REGIÃO DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO RIO DO PEIXE-SC, INCLUINDO: ESTUDO TÉCNICO PARA INDICAÇÃO DE ÁREAS POTENCIALMENTE FAVORÁVEIS PARA INSTALAÇÃO DE ATERROS SANITÁRIOS E ESTAÇÕES DE TRANSBORDO DE RS; LEVANTAMENTO DE DADOS IN LOCO NOS 14 MUNICÍPIOS MEMBROS;. ELABORAÇÃO DOS DIAGNÓSTICOS MUNICIPAIS E REGIONAL TRAÇADOS A PARTIR DA ANÁLISE E SISTEMATIZAÇÃO DOS DADOS LEVANTADOS JUNTOS AOS MUNICÍPIOS, CONSTITUINDO-SE DOS CENÁRIOS DOS SERVIÇOS; PROPOSIÇÃO DOS SISTEMAS DE LIMPEZA URBANA

*[Handwritten signature]*

070



E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM CADA UM DOS MUNICÍPIOS E DE FORMA INTEGRADA ENTRE ELES A PARTIR DOS CENÁRIOS CONSTRUÍDO NA REFERIDA REGIÃO; REALIZAÇÃO DE OFICINAS E AUDIÊNCIAS PÚBLICAS REGIONALIZADAS.

2. ELABORAÇÃO DOS PLANOS MUNICIPAIS DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CADA UM DOS 14 MUNICÍPIOS - PMGIRS, DE ACORDO COM A LEI 12.305/10 INCLUINDO: INTEGRAÇÃO DOS DIFERENTES COMPONENTES DA ÁREA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E OUTRAS PERTINENTES; PROMOÇÃO DA PARTICIPAÇÃO SOCIAL; INFORMAÇÃO TÉCNICA E ADEQUAÇÃO TECNOLÓGICA; UNIVERSALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO. ELABORAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO COM METODOLOGIA DE LEVANTAMENTO DE DADOS; ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DO PMGIRS A PARTIR DO LEVANTAMENTO ESPECÍFICO REALIZADO NOS 14 MUNICÍPIOS MEMBROS: COMPILAÇÃO, TABULAÇÃO, TRANSCRIÇÃO GRÁFICA, E MAPEAMENTO DE DADOS QUALI-QUANTITATIVOS DE GESTÃO DE RS; ANÁLISE DE LEGISLAÇÕES MUNICIPAIS, ESTADUAL E FEDERAL; ANÁLISE DE PASSIVOS AMBIENTAIS RELATIVOS À DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE RS; DESCRIÇÃO DE MÉTODOS, EQUIPAMENTOS, RECURSOS HUMANOS E LOGÍSTICA NA GESTÃO DE RS; DEFINIÇÃO DE DIRETRIZES, METAS, AÇÕES E PROGRAMAS, INDICADORES DE DESEMPENHO, SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LOCAL E REGIONAL PARA GESTÃO DE RS; AGENDAS DE IMPLEMENTAÇÃO E DE CONTINUIDADE DE GESTÃO DE RS; DEFINIÇÃO DE RESPONSABILIDADES; ESTUDO ECONÔMICO-FINANCEIRO DOS CUSTOS OPERACIONAIS E DE INVESTIMENTOS MUNICIPAIS E REGIONAIS; FORMAS DE COBRANÇA DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RS ELABORAÇÃO DO PROGNÓSTICO DO PMGIRS OBTENDO OS CENÁRIOS E TENDÊNCIAS ATUAIS E FUTURAS DOS MUNICÍPIOS ESTUDADOS, COM PROPOSIÇÕES DOS SISTEMAS INTEGRADOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS E INDICAÇÃO DE AÇÕES DE CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO E ELABORAÇÃO DE CUSTOS DE INVESTIMENTO E OPERAÇÃO DAS AÇÕES INDICADAS; ESTRUTURAÇÃO, ESPACIALIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E MODELAGEM DE BANCO DE DADOS EM AMBIENTE SIG A PARTIR DOS DADOS DOS 14 MUNICÍPIOS DA AMARP, COM INFORMAÇÕES SÓCIO-ECONÔMICO-AMBIENTAIS;

3. CONSÓRCIOS PÚBLICOS PARA A GESTÃO E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS, INCLUINDO: CAPACITAÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA VISANDO À CONSTITUIÇÃO E OPERAÇÃO DE ÓRGÃOS REGIONAIS OU LOCAIS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS; REALIZAÇÃO DE OFICINAS NO ÂMBITO DE GRUPOS DE TRABALHOS ABORDANDO OS PASSOS NECESSÁRIOS PARA A CONSTITUIÇÃO E OPERAÇÃO DOS ÓRGÃOS REGIONAIS E LOCAIS, COM A FINALIDADE DE APROFUNDAR AS DISCUSSÕES SOBRE AS PROPOSIÇÕES DE CONSÓRCIOS PÚBLICOS PARA A GESTÃO DO MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS; IMPLANTAÇÃO DE CONSÓRCIOS PÚBLICOS POR MEIO DA ARTICULAÇÃO JUNTO AOS MUNICÍPIOS PARA APRESENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DE CONSÓRCIOS PÚBLICOS APRESENTANDO UM MODELO FORMAL; IMPLANTAÇÃO DE CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE OS MUNICÍPIOS A CONSORCIAREM-SE;.....

Observação.....

*[Handwritten signatures and initials]*  
071







CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

---

**ENGENHEIRO CIVIL****JOSÉ ROBERTO HOFFMANN**

Carteira Profissional: PR-6125/D

RNP Nº.: 1701467690

Acervo Técnico Nº.: **750/2015**Protocolo Nº.: **2015/00057633**Selos de autenticidade: **A 026.940, A 026.941, A 026.942, A 026.943, A 026.944, A 026.945, A 026.946**

---

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2015/00057633.

Emitida via Internet em 23/03/2015 10:27:59 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

*[Assinaturas manuscritas]*  
072 *[Assinatura]*



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DO PARANÁ

## Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **34014/2017**

Validade: 19/09/2017

Nome: **ANDERSON ARAUJO DE AGUIAR**

Carteira - CREA-GO Nº :GO-11043/D

Registro Nacional : 1003663893

Registrado(a) desde : 05/01/2015

Filiação : JOSE CALDEIRA DE AGUIAR

CARMOZINA ARAUJO DE AGUIAR

Data de Nascimento : 02/04/1978

Carteira de Identidade : 65469626

Naturalidade : CURITIBA/PR

Visto Nº : 143194

Dt. Expedição Visto : 05/01/2015

CPF : 02386044971

Título: **ENGENHEIRO CARTÓGRAFO**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 18/12/2003

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 6º de 29/06/1973 do CONFEA

Diplomação : 18/12/2003

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2017.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: Licitações

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 105717/2017.

Emitida via Internet em 23/03/2017 17:47:35

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



EM PRANCO  
"FABRILONTO SALINET"

República Federativa do Brasil  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**

**Diploma de Engenheiro Cartógrafo**

O Reitor da Universidade Federal do Paraná, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Engenharia, área Civil, habilitação Engenharia Cartográfica, em 10 de outubro de 2003, confere o título de Engenheiro Cartógrafo a Anderson Araujo de Aguiar, brasileiro, natural do estado do Paraná, nascido em 02 de abril de 1978, portador da Carteira de Identidade n.º 6.546.962-6, expedida pelo Instituto de Identificação do Paraná, e outorga-lhe o presente diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Curitiba, 10 de outubro de 2003.

*Anderson A. Aguiar*  
Anderson Araujo de Aguiar  
Diplomado

*Ally*  
Prof. Dr. Carlos Augusto Moreira Júnior  
Reitor



AUTENTICAÇÃO  
NO VERSO  
4º TABELIONATO DE NOTAS  
DE LONDRIANA

075

*[Handwritten signature]*

Curso de Engenharia Cartográfica reconhecido pela Portaria nº 15 de 08 de janeiro de 1982, Publicado no Diário Oficial da União em 12 de janeiro de 1982.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA  
CARTOGRÁFICA

Registrado às fls. 06 do Livro Próprio nº 01 sob o nº 000134.  
Secretaria da Coordenação do Curso de Engenharia Cartográfica em 10/10/03.

**CREA-60**  
Instituição Acreditada no CREA  
At. nº 08/01 004  
483  
do Funcionário e Mantenedora



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Pró-Reitoria de Graduação  
DAA - Divisão de Registro Geral

Por delegação de competência do D.A.U., Portaria nº 71, de 21/10/77, Portaria da SESU, nº 30, de 23/05/79, e nos termos da Portaria Ministerial nº 726, de 21/10/77.  
Diploma registrado sob nº 60932, no livro UF-133, Fls 44, Proc. 41531/03-91  
Curitiba, 10 de outubro de 2003

*Erivaldo*

Erivaldo Ferreira Taveira  
Diretor da Divisão de Registro Geral

Por delegação de competência, de acordo com art. 6º do Decreto nº 83.937/79 e nos termos da Portaria nº 679, de 30/11/99 do Reitor da UFPR.

Lei 13.284 de 18/07/2001  
**SELO FUNAREN**  
Tabelionato de Notas  
Exclusivo para  
Autenticação de Cópia  
FKY30530  
ISO OBRIGATORIO  
SELO DE AUTENTICIDADE

4º TABELIONATO DE NOTAS DE LONDRINA  
**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé, que a presente cópia frente e verso está conforme o original.  
Londrina, **24 MAR 2017**  
Av. Paraná, 159  
Fone/Fax 3322-0747  
Londrina - PR

Luciano Godoi Martins - Tabelião  
 Alisson Guilherme Romagnoli Fiori - Escr. Jur.  
 Paula Karina Inacio - Escrevente Jur.  
 Amanda Mota Marinho - Escrevente Jur.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal n.º 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal n.º 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterà detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal n.º 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do CREA-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal n.º 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

**ENGENHEIRO CARTÓGRAFO**  
**ANDERSON ARAUJO DE AGUIAR**  
Carteira Profissional:GO-11043/D  
Acervo Técnico N.º.:**3277/2016**  
Selos de autenticidade:**A 033.337**

RNP N.º:1003663893  
Protocolo N.º.:**2016/00230357**





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### ANDERSON ARAUJO DE AGUIAR

Carteira Profissional:GO-11043/D

Acervo Técnico N°.:**3277/2016**

Selos de autenticidade:**A 033.337**

RNP N°.:1003663893

Protocolo N°.:**2016/00230357**

ART N°.....:20152059050 0..... Registrada:18/05/2015.....  
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....  
 Empresa Executora...:DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP.....  
 Contratante(s).....:MUNICÍPIO DE PARAOPEDBA - CNPJ/CPF:  
 18.116.160/0001-66.....  
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica...:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.:SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS E CARTOGRAFIA.....  
 Tipo de Obra/Serviço:OUTRAS ATIVIDADES AGRIM/TOP/CART/GEOD/GEOGR.....  
 Serviço Contratado...:PROJETO.....  
 Dimensão.....:13.000,00 UNID..... Área Existente:0,00 UNID .....  
 Área Ampliada.....:0,00 UNID ..... Área de Reforma:0,00 UNID .....  
 Dados Complementares:0,00 .....  
 Local da Obra.....:RUA AMÉRICO BARBOSA, 13 CENTRO.....  
 Município/Estado....:PARAOPEBA/MG.....  
 Data de Início.....:30/04/2015..... Data de Conclusão:06/04/2016.....  
 Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv.:I. FORNECIMENTO E PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE SATÉLITE  
 DE ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL DE 50CM/PIXEL, COM ÁREA DE  
 90 KM² E SERVIÇOS DE ORTORRETIICAÇÃO, MOSAICO E  
 GEORREFERENCIAMENTO. II. CRIAÇÃO DA REDE GEODÉSICA  
 MUNICIPAL ATRAVÉS DE EQUIPAMENTOS RECEPTORES GNSS,  
 COMPATÍVEL COM O SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO (SGB),  
 MATERIALIZAÇÃO DE MARCOS GEODÉSICOS (4 PARES) E SUAS  
 RESPECTIVAS MONOGRAFIAS; III. ATUALIZAÇÃO DO  
 CADASTRO TÉCNICO MUNICIPAL IMOBILIÁRIO E  
 MULTIFINALITÁRIO POR LEVANTAMENTO DE DADOS E  
 GEOCODIFICAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA COM AS  
 INFORMAÇÕES DE BAIRRO, QUADRA, LOTE, EDIFICAÇÃO E  
 SISTEMA VIÁRIO PARA 13.000 IMÓVEIS ATRAVÉS DA  
 DIGITALIZAÇÃO E VETORIZAÇÃO DE ORTOIMAGEM,  
 DISPONIBILIZANDO PARÂMETROS PARA LANÇAMENTOS DE IPTU  
 E ITBI; IV. ADEQUAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA NA  
 ESCALA 1:2000 E SISTEMA DE PROJEÇÃO SIRGAS 2000;. V.  
 ELABORAÇÃO DO CADASTRO DE LOGRADOUROS, INTEGRADO  
 AO CADASTRO IMOBILIÁRIO, COM OS RESPECTIVOS SERVIÇOS  
 PÚBLICOS E EQUIPAMENTOS URBANOS EXISTENTES TAIS COMO:  
 PAVIMENTAÇÃO, PASSEIO, REDE DE ÁGUA POTÁVEL, GALERIAS  
 PLUVIAIS, ESGOTO, ILUMINAÇÃO, COLETA DE LIXO E



LIMPEZA PÚBLICA. VI. REVISÃO DO CADASTRO TÉCNICO IMOBILIÁRIO DE 13.000 (TREZE) MIL IMÓVEIS, COM A FINALIDADE DE LEVANTAR DADOS QUE DISPONIBILIZE A PREFEITURA MUNICIPAL, PARÂMETROS ATUALIZADOS PARA OS LANÇAMENTOS TRIBUTÁRIOS (IPTU, TSU E ITBI) E ADMINISTRATIVO. VII. CONFRONTAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS DADOS DO NOVO BCI FORNECIDO PELO MUNICÍPIO; VERIFICAÇÃO IN LOCO DE CADA UNIDADE (LOTE POR LOTE E PRÉDIO POR PRÉDIO), ATUALIZANDO OS EM TODOS SEUS ASPECTOS CADASTRAIS CONSTANTES NO BCI. VIII. MEDIÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES E NOVAS, POR IMAGEM DE SATÉLITE E FOTOGRAFIA FRONTAL DE FACHADA DOS IMÓVEIS. IX. LEVANTAMENTO E CONFERÊNCIA DA NUMERAÇÃO PREDIAL DISPONIBILIZADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO E IMPLANTAÇÃO. X. ESTRUTURAÇÃO, GEOCODIFICAÇÃO E ESPACIALIZAÇÃO DO CADASTRO DE FACE DE QUADRAS, INTEGRADO AO CADASTRO IMOBILIÁRIO, FIXANDO O VALOR DO METRO QUADRADO DO TERRENO EM CADA FACE DE QUADRA. ATUALIZAÇÃO DO VALOR DE EDIFICAÇÕES POR SISTEMA DE PONTUAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL, DE ACORDO COM A METODOLOGIA EXISTENTE NA PREFEITURA; XI. ELABORAÇÃO DA CARTA DE NOTIFICAÇÃO PARA IMÓVEIS COM ÁREAS EDIFICADAS DIVERGENTES AO CADASTRO IMOBILIÁRIO; XII. IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE GEOPROCESSAMENTO (INTRANET/INTERNET): A. IMPLANTAÇÃO DE SERVIDORES E BANCO DE DADOS GEOGRÁFICO, COM OS DEVIDOS PADRÕES DE INTEROPERABILIDADE DESCRITOS NO CONSÓRCIO OGC E W3C. B. INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS COOPERATIVOS OU DE GESTÃO EXISTENTES NO MUNICÍPIO COM A BASE DE DADOS CARTOGRÁFICA. C. GERENCIAMENTO DE DADOS CARTOGRÁFICOS E ALFANUMÉRICOS (INSERIR, EDITAR E EXCLUIR); D. FORNECIMENTO DE CADASTRO E DISPONIBILIZAÇÃO DE CONSULTA DE DADOS CADASTRAIS E SERVIÇOS GEORREFERENCIADO, COMO: PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EDUCAÇÃO, SAÚDE DEMAIS SERVIÇOS MUNICIPAIS; E. DESENVOLVIMENTO EM PLATAFORMA JAVA/JSP, GEOSERVER; OPENLAYERS E BANCO DE DADOS POSTGRES/POSTGIS; XIII. TREINAMENTO E CONSULTORIA AOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO EM WEBGIS 6 (SEIS) HORAS E EM FERRAMENTA DE SIG QGIS PARA ATUALIZAÇÃO E CONSULTAS À BASE CARTOGRÁFICA E BANCO DE DADOS, TOTALIZANDO 32 (TRINTA E DUAS) HORAS;.....

Observação.....:

078





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CARTÓGRAFO**  
**ANDERSON ARAUJO DE AGUIAR**  
Carteira Profissional:GO-11043/D  
Acervo Técnico N°.:**3277/2016**  
Selos de autenticidade:**A 033.337**

RNP N°.:1003663893  
Protocolo N°.:**2016/00230357**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2016/00230357.

Emitida via Internet em 04/07/2016 16:19:10 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução N° 317/86 e a Instrução de Serviço N° 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

079



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAOPÉBA ESTADO DE MINAS GERAIS

## ATESTADO TÉCNICO

O MUNICÍPIO DE PARAOPÉBA, Estado de Minas Gerais, CNPJ 18.116.160/0001-66, com sede administrativa na Rua Américo Barbossa, nº13, Centro, atesta que a empresa DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA S/S LTDA, CNPJ 04.915.134/0001-93, com sede na cidade de Londrina-PR, à Avenida Higienópolis, 32, 4º Andar, executou para este Município, através do contrato número 0018/2015, os serviços técnicos para: Atualização do Cadastro Técnico Municipal, atualização da base cartográfica digital, implantação e desenvolvimento customizado de SIG e WebGIS, integrados ao sistema cooperativo municipal e Treinamentos em ferramentas de GIS (QGIS), compreendendo as seguintes atividades que tiveram início em 30/04/2015 e conclusão em 06/04/2016:

- I. Fornecimento e processamento de imagem de Satélite de alta resolução espacial de 50cm/pixel, com área de 90 km² e serviços de ortorectificação, mosaico e georreferenciamento.
- II. Criação da rede geodésica municipal através de equipamentos receptores gnss, compatível com o sistema geodésico brasileiro (sgb), materialização de marcos geodésicos (4 pares) e suas respectivas monografias;
- III. Atualização do cadastro técnico municipal imobiliário e multibanal por levantamento de dados e geocodificação da base cartográfica com as informações de bairro, quadra, lote, edificação e sistema viário para 13.000 imóveis através da digitalização e vetorização de ortomagem, disponibilizando parâmetros para lançamentos de IPTU e ITBI.
- IV. Adequação da base cartográfica na escala 1:2000 e sistema de projeção SIRGAS 2000;
- V. Elaboração do cadastro de logradouros, integrado ao cadastro imobiliário, com os respectivos serviços públicos e equipamentos urbanos existentes tais como: pavimentação, passeio, rede de água potável, galerias pluviais, esgoto, iluminação, coleta de lixo e limpeza pública.
- VI. Revisão do cadastro técnico imobiliário de 13.000 (treze) mil imóveis, com a finalidade de levantar dados que disponibilize a prefeitura municipal, parâmetros atualizados para os lançamentos tributários (IPTU, ITCU e ITBI) e administrativo.
- VII. Confrontação e atualização dos dados do novo bcl fornecido pelo município, verificação in loco de cada unidade (lote por lote e prédio por prédio), atualizando os em todos seus aspectos cadastrais constantes no bcl.
- VIII. Medição e classificação das edificações existentes e novas, por imagem de satélite e fotografia frontal de fachada dos imóveis.
- IX. Levantamento e conferência da numeração predial disponibilizada pela prefeitura municipal para elaboração de projeto e implantação.
- X. Estruturação, geocodificação e espacialização do cadastro de face de quadras, integrado ao cadastro imobiliário, fixando o valor do metro quadrado do terreno em cada face de quadra. Atualização do valor de edificações por sistema de pontuação das características do imóvel, de acordo com a metodologia existente na prefeitura.
- XI. Elaboração da carta de notificação para imóveis com áreas edificadas divergentes ao cadastro imobiliário;
- XII. Implantação de sistema de Geoprocessamento (Intranet/Internet):

- a. Implantação de servidores e Banco de Dados Geográfico, com os devidos padrões de interoperabilidade descritos no consórcio OGC e W3C.
- b. Integração com sistemas cooperativos ou de gestão existentes no município com a base de dados cartográfica.
- c. Gerenciamento de dados cartográficos e alfanuméricos (inserir, editar e excluir):

RUA AMÉRICO BARBOSA, 13 - CENTRO - PARAOPÉBA - MG - CEP 35774-000

AUTENTICAÇÃO  
NO VERSO  
4º Tabelionato - Londrina

CREA - PR  
A 033.337

Atestado registrado median  
vinculação a respectiva CA



Handwritten marks and signatures at the top left of the page.

- d. Fornecimento de cadastro e disponibilização de consulta de dados cadastrais e serviços georreferenciado, como: parque de iluminação pública, Educação, Saúde demais serviços municipais;
  - e. Desenvolvimento em plataforma Java/JSP, Geoserver, Openlayers e banco de dados Postgres/postgis;
- xiii. Treinamento e consultoria aos servidores do município em webgis 6 (seis) horas e em ferramenta de SIG QGIS para atualização e consultas à base cartográfica e banco de dados, totalizando 32 (trinta e duas) horas;

Atestamos ainda, que os trabalhos atingiram com sucesso os resultados esperados por este Município e foram desenvolvidos pela seguinte Equipe Técnica da DRZ: **Anderson Araújo de Aguiar** – CREA-GO 11043/D- Visto 143194-PR, Engenheiro Cartógrafo; **José Roberto Hoffmann**, CREA-PR 6125/D, Engenheiro Civil; **Marcia Maria Bounassar** - CAU A11950-4, **Agenor Martins Junior** – CAU A13861-4, Arquitetos e Urbanistas; **Rubens Menoli** - Advogado, **Carlos Francisco Dobes Vieira** – Analista de sistemas/Gestor de Projetos; **Rodolfo Rodrigo Rego**, **Douglas Matias Dreer**, **Ralf Samy Sato** - Analistas de Sistemas; **Enio Alencar da Silva**, **Lincon Neves Garcia**, **Douglas Ambiel Duarte**, **Nazareno Agustin Escobar** - Geógrafos; e **Agostinho de Rezende**, Administrador de Empresa - CRA-PR 6.459.

Paraopeba - MG, 06 de abril de 2016.

  
2º OFÍCIO NOTAS  
PARAOPEBA-MG

**Dalton Gonçalves de Oliveira**  
**Secretário Municipal de Fazenda**  
**Município de Paraopeba- MG**

  
2º OFÍCIO NOTAS  
PARAOPEBA-MG

**Dorvalino Dias da Silva**  
**Topografo**  
**CREA – MG 25.348/TD**

**4º TABELIONATO DE NOTAS DE LONDRINA**  
**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé, que a presente cópia frente e verso está conforme o original.

Londrina, **10 MAI 2017**

Paraná, 159  
Tabelionato de Notas  
Exclusivo para  
Autenticação de Cópia

**SELO FUNARPEN**  
2017/2001

**17937**

Luciano Godoi Martins - Tabelião  
 Alisson Guilherme Romagnolo Fictori - Escrev. Jur.  
 Paula Karina Inacio - Escrevente Jur.  
 Amanda Mota Marinho - Escrevente Jur.

  
2º OFÍCIO NOTAS  
PARAOPEBA-MG

**Abdón da Costa Lima**  
Diretor do Departamento  
de Fiscalização, Trib. Reg. e  
Arrecadação

**CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE NOTAS DE PARAOPEBA - MG**  
Rua Américo Barbosa, 68 - Centro - Fone: (31) 3714-2422 - E-mail: tabelionatoparaopeba@yahoo.com.br

RUA PRIMEIRO DE JUNHO, 21, CENTRO - (31) 3714-3635 - tabelionatoparaopeba@gmail.com

**RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A(S) FIRMA(S)**  
**DALTON GONÇALVES DE OLIVEIRA, DORVALINO DIAS DA SILVA, ABDÓN DA COSTA LIMA**

R\$5,63 (1x1501 - EMOL: R\$4,20 / RECONPE: R\$0,25 / TFJ: R\$1,38) (por firma)  
Paraopeba/MG, 07/04/2016

Em test.  da verdade.  
**Thais Carolina Ferreira dos Santos - Escrevente**

**TABELIONATO PARAOPEBA**  
MIRENTES 094.174  
TABELIONATO  
RECONHECIMENTO DE FIRMA  
43907  
BZ 43906  
43905



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ANDERSON ARAUJO DE AGUIAR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDERSON ARAUJO DE AGUIAR .....  
Registro: 5069493406-SP ..... RNP: 1003663893 .....  
Título Profissional: Engenheiro Cartógrafo .....

Número ART: 92221220161210726 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 08/11/2016 Baixada em: 08/11/2016  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220150327306 .....  
Participação Técnica: EQUIPE .....  
Empresa Contratada: DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA LTDA - EPP .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSANA .....  
AVENIDA JOSE LAURINDO ..... No.: 1540 .....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Rosana ..... UF: SP CEP: 19273000 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: TP 019/2014 ..... Celebrado em : 06/02/2016 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 212.625,00 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA JOSE LAURINDO ..... No.: 1540 .....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Rosana ..... UF: SP CEP: 19273000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 16/03/2015 Conclusão Efetiva: 16/09/2015 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: CADASTRAL .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSANA ..... CNPJ: 67.662.452/0001-00 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Sistema de Informações Geográficas-SIG. 1,00000 unidade. ....

Observações

Serviços de elaboração da planta genéricas de valores no perímetro urbano da sede do Município de Rosana e do Núcleo Residencial de Primavera/SP a ser utilizada como base de cálculo do IPTU e do ITBI, bem como a execução do cadastramento/recadastramento físico imobiliário do perímetro urbano da Sede do Município de Rosana .....

- Análise e adequação de base cartográfica. ....
- Ortorectificação de Imagem de Satélite (100 km²) .....
- Modelagem de banco de dados para SIG .....
- Levantamento Cadastral de Imóveis in-loco com foto frontal (3.300 unidades), reclassificação de edificações .....
- Levantamento de infraestrutura, rede de água, esgoto e drenagem, parque de iluminação pública e numeração predial .....
- Geração de Banco de Dados Geográficos para Avaliação Imobiliária .....
- Planta Genérica de Valores (8.700 unidades), em conformidade aos métodos da NBR 14.653 .....
- Elaboração de carta de notificação .....
- Desenvolvimento de sistema móvel para coleta de dados (ANDROID) .....

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Cartógrafa. ....

O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA. ....

A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 fis, expedido pelo contratante da obra/serviço em 08/11/2016, devidamente assinado por RICARDO DE LUCENA FREIRE (Diretor Divisão de Coletoria), a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160012798  
05/12/2016 16:55:19  
Autenticação Digital: FfClgKJGT3TUKFg31kfUTkkA0KKgUKCA

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo território nacional.







# MUNICÍPIO DE ROSANA

CNPJ: 07.662.452/0001-00 tributacao@rosana.sp.gov.br  
 PABX: (18) 3288-8200 FAX: (18) 3288-8212  
 Avenida José Laurindo, 1540 - Caixa Postal 93 - CEP 18273-000  
 Município de Rosana - Estado de São Paulo  
 www.rosana.sp.gov.br

RESOLUÇÃO DO DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26.2016.0012.798



## ATESTADO TÉCNICO

Pres Prudente 09/05/17  
**PATRICIA SILVA DE MOURA**  
 Técnica em Serviços Administrativos  
 Presidente Profissional - Reg. 1000

O MUNICÍPIO ROSANA - SP, Estado de São Paulo, CNPJ 07.662.452/0001-00, com sede administrativa na Rua José Laurindo, 1540 Centro - Município de Rosana, atesta que a empresa **DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA S/S LTDA**, CNPJ 04.915.134/0001-93, com sede na cidade de Londrina-PR, à Avenida Higienópolis, 32, 4º Andar, executou para este Município, através do contrato número 072/2015, os serviços técnicos de **Recadastramento Imobiliário e Reclassificação, Elaboração da Nova Planta Genérica de Valores**, para Sede do Município e Núcleo residencial de Primavera, compreendendo as seguintes atividades que tiveram início em 16 de março de 2015 e conclusão em 16/09/2015:

- i. **IMAGEM DE SATÉLITE** - Fornecimento e processamento de Imagem de Satélite de alta resolução espacial de 50cm/pixel, com área de 100 km² e serviços de ortorretificação, mosaico e georreferenciamento (com apoio geodésico pós-processado GNSS);
- ii. **ATUALIZAÇÃO DA BASE CADASTRAL IMOBILIÁRIA** - por levantamento e conversão de dados da base cartográfica para ambiente SIG com as informações de bairro, quadra, lote, edificação e sistema viário e delimitação de limite urbano para **3.300 unidades** através da digitalização e vetorização de ortoimagem, disponibilizando parâmetros para lançamentos de IPTU e ITBI;
- iii. **PLANTA GENÉRICA DE VALORES** - Anteprojeto de lei da PGV e decretos regulamentadores do IPTU e ITBI - Elaboração da nova Planta Genérica de valores (PGV), por face de quadra - **8.700 unidades**, para avaliação de valores venais territoriais (terra nua) e prediais em conformidade aos métodos da NBR - 14.653; Elaboração de Modelo Matemático de Avaliação Imobiliária;
- iv. **RECADASTRAMENTO IMOBILIÁRIO** - Recadastramento in loco de todos imóveis urbanos de **3.300 unidades** - Classificação e Reclassificação Imobiliária, por tomada de fotografia (3mb pixel) georreferenciada de fachada das edificações e boletim de Cadastro Imobiliário eletrônico, através de levantamento em campo (casa a casa, lote a lote); Rede de água, esgoto e drenagem, parque de iluminação pública e numeração predial com dispositivos móveis PDA e aplicativo desenvolvido em Android integrado com o Sistema de Informação Geográfica (SIG), online/off-line;
- v. **DESENVOLVIMENTO** - Sistema de coleta de dados customizado, em plataforma Android, integrado ao sistema Webgis online/off-line para levantamento e classificação de imóveis.
- vi. **CARTA DE NOTIFICAÇÃO** - elaboração de documento de notificação contendo dados cadastrais, diferença de áreas detectadas e características do imóvel.

Atestamos ainda, que os trabalhos atingiram com sucesso os resultados esperados por este Município e foram desenvolvidos pela seguinte Equipe Técnica da DRZ: **Anderson Araújo de Aguiar** - CREA-GO 11043/D- Visto 143194-PR, Engenheiro Cartógrafo; **José Roberto Hoffmann**, CREA-PR 6125/D, Engenheiro Civil; **Marcia Maria Bounassar** - CAU A11950-4, **Agenor Martins Junior** - CAU A13861-4, Arquitetos e Urbanistas; **Rubens Menoli** - Advogado, **Carlos Francisco Dobes Vieira** - Analista de sistemas/Gestor de Projetos; **Rodolfo Rodrigo Rego**, **Douglas Matias Dreer**, **Ralf Samy Sato** - Analistas de Sistemas; **Enio Alencar da Silva**, **Lincon Neves Garcia**, **Douglas Ambiel Duarte**, **Nazareno Agustin Escobar** - Geógrafos; e **Agostinho de Rezende**, Administrador de Empresa - CRA-PR 6.459.

Rosana - SP, 08 de novembro de 2016.

**Ricardo de Lucena Freire**  
 Diretor da Divisão de Coletoria e Arrecadação Municipal  
 Município de Rosana - SP

0878A041713

**TABELAÇÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS DE ROSANA**  
 Rua dos Pinheiros, 01 - Primavera - SP - Cep. 13274-000 - Fone: (18) 3284-5200  
 BEL - PAULO CESAR MORENO - TABELAÇÃO DESIGNADO

Reconhecido por semelhança 01 firma de RICARDO DE LUCENA FREIRE, em documento sem valor econômico, e do fe. Em test. da verdade.  
 Rosana Primavera, 17 de novembro de 2016. 139425/82-4  
 R\$ 5,35

ANTONIO FERNANDES MARTINS JUNIOR - Escrivania

**AUTENTICAÇÃO NO VERSO**

082

L. 13.228 de 18/07/06  
 FUNARARÉ  
 Tabellionato de Notas de Londrina - PR  
 Exclusivo para a Autenticação de Cópia

AUTENTICAÇÃO DE CÓPIA  
 de documentos e arquivos que a presente cópia  
 está conforme o original

Av. Paraná, 159  
 Londrina - PR  
 Fone/Fax  
 3322-0747

10 MAI 2017

Tabellionato de Notas de Londrina - PR  
 Autenticação de Cópia de Documentos e Arquivos  
 Nº 001788-00

Amanda Mota Marinho - Escrevente Jur.  
 Paula Karina Inacio - Escrevente Jur.  
 Luciano Godói Martins - Tabelião  
 Alisson Guilherme Romagnoli Fiori - Escr. Jur.



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

**Nº 0000000347459**



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**

Validade: 28/05/2017

CERTIFICAMOS que o Profissional MARCIA MARIA BOUNASSAR encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

**INFORMAÇÕES DO REGISTRO**

Nome: MARCIA MARIA BOUNASSAR

Registro CAU : A11950-4

Registro Anterior CAU : 26518-7

CPF: 559.417.029-49

Tipo de registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Situação de registro: ATIVO

Título(s):

- Arquiteto e Urbanista

Cursos anotados no SICCAU:

- Nenhum curso anotado.

**ATRIBUIÇÕES**

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

**OBSERVAÇÕES**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo território nacional.

083



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA

PARANÁ



O Reitor da Universidade Estadual de Londrina,  
no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do curso de  
**GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO,**

em 29 de junho de 1985, confere o título de

**Arquiteto**

a

**Marcia Maria Bounassar,**

brasileira, natural do Estado do Paraná, nascida a 1º de junho de 1962, RG 1.564.750/PR.  
e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Londrina, 05 de agosto de 1985.

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*  
PROF. NÁRDIR ANTONIO SPERANDIO  
Coordenador de Assuntos de  
Ensino de Graduação

*M. Bounassar.*  
DIPLOMADA

AUTENTICAÇÃO  
NO VERSO  
4º Tabelião - Londrina

*[Handwritten signature]*  
MARCO ANTONIO FIORI  
Reitor

081  
*[Handwritten marks]*

Diploma n.º 13.417 anotado

no Livro 05 Fls. 156

Curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo, reconhecido pela Portaria Ministerial n.º 331 de 26/07/84, publicado no D.O.U. de 27/07/84.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA  
REITORIA

C. A. E. - D. E. R. D.  
PARA REGISTRO

Londrina, 15/09/86

*Canizares*

PROF. OSWALDO RUBENS CANIZARES  
Chefe da Divisão Especial de Registro de Diplomas

O PRESENTE DIPLOMA FOI APRESENTADO NESTE CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA - ESTADO DO PARANÁ NESTA DATA, PARA REGISTRO.

Londrina, 08 de Setembro de 1986

Funcionário

*Becher*

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA  
REITORIA

COORDENADORIA DE AS UNIDADES DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Divisão Especial de Registro de Diplomas

Por Delegação de competência do DAU/MEC e da SE u/ME, Portaria n.º 71 de 1/10/77 e n.º 30 de 23/05/79, nos termos da Portaria Ministerial n.º 726 de 21 de outubro de 1977.

Diploma registrado sob n.º 33.455

Livro 01-37 Folha 164u Processo n.º 1232/85

Londrina, 15 de setembro de 1986.

*Jorge Bounassar Filho*  
PROF. JORGE BOUNASSAR FILHO  
REITOR



**FIGHA DE REGISTRO - CADASTRO**

Dispensado de autenticação conforme prevê o Art.4º da lei 10243 de 20/06/2001, que revogou o artigo 42 da CLT



<b>DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA SS LTDA</b>		Cod. Empresa DRZC	Autenticação
CNPJ - 04.915.134/0001.93			
AV HIGIENOPOLIS, 32 - SALA 403 - CENTRO - LONDRINA-PR			

Nº Ordem	Trabalhador	Matrícula
	<b>MARCIA MARIA BOUNASSAR</b>	00202

Filiação	Nome do Pai JORGE BOUNASSAR	Nacionalidade BRASILEIRA	Características Físicas Cor BRANCA Olhos Peso Sinais NAO
	Nome da Mãe OLGA CHAMILETE BOUNASSAR	Nacionalidade BRASILEIRA	

Sexo Feminino	Data de Nascimento 01/06/1962	Idade 49	Nacionalidade BRASILEIRA	Escolaridade Superior Completo	Tipo Sanguineo
------------------	----------------------------------	-------------	-----------------------------	-----------------------------------	----------------

CTPS Num / Ser / Via / UF 09266998 / 003 - 0 / PR	Número CPF 559417029/49	Identidade 156475-0 /PR	Serviço Militar	Título Eleitoral	Habilitação
--	----------------------------	----------------------------	-----------------	------------------	-------------

Estado Civil SOLTEIRO	Cônjuge	Sexo	Data de Nascimento	Nacionalidade	Data Casamento
--------------------------	---------	------	--------------------	---------------	----------------

Endereço RUA SANTOS , 267 - APTO 302 - CENTRO	Cidade LONDRINA	Estado PR	CEP 86020-040
--	--------------------	--------------	------------------

ESTRANGEIRO	Ano de Chegada ao Brasil	Nº Registro Geral	Nº Decreto	Identidade mod 10	Naturalizado Não	Casado c/ Brasileira Não	Filhos Brasileiros Não	Observações
-------------	--------------------------	-------------------	------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------	-------------

BENEFICIARIOS	NOME DOS DEPENDENTES / BENEFICIARIOS	PARENTESCO	DATA DE NASCIMENTO	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS

CONTRATO	Admissão 23/01/2012	CBO / Função 2141-25 ARQUITETO (A) URBANISTA	Lotação 01.000.0000.0000	Horário de Trabalho
	Data do Registro 23/01/2012	Salário R\$ 4.000,00	Depto MATRIZ/GERAL Setor Seção CCusto	Entrada/Saida Intervalo Descanso Semanal 00:00/00:00 /

DEMISSÃO	Data	Causa	Assinatura do Empregado na demissão	Polegar Direito
----------	------	-------	-------------------------------------	-----------------

Estou de pleno acordo com as declarações acima que exprimem a verdade.

DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA SS LTDA

MARCIA MARIA BOUNASSAR

**AUTENTICAÇÃO  
NO VERSO  
4º Tabelião - Londrina**

085

199

Lei: 18.226 de 18/07/2001

**SELO FUNARPEN**

**SERVENTIA NOTARIAL SALINET**  
**AUTENTICACAO**

*Certifico e dou fé, que a presente cópia  
conforme o original.*

TABELA DE PREÇOS DE NOTARIAS

Londrina, **18 ABR. 2016**

Av. Paraná, 159  
Fone/Fax 3322-0747  
Londrina-PR

USO CÍVIL DO SELO DE AUTENTICACAO

Diether Held Salinet - Notário Designado  
 Sandra Mara Salinet Castro Costa | Escreventes  
 Dentse de Held Salinet | Juramentados

**CARTÓRIO SALINET**  
 4ª Serventia Notarial de Londrina  
*Josilaine Apº Fragoso de Paula*  
**EMPREGADA JURAMENTADA**