

Joinville, 04 de maio de 2015

**À FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE- IPPUJ**

**Referente: Resposta ao Ofício nº 0211/2015 UP/IPPUJ – Estudo de Impacto da Vizinhança
KRONA TUBOS E CONEXÕES S/A**

KRONA TUBOS E CONEXÕES S/A, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 00.145.602/0001-37, com sede na Rua dos Suíços, 715 Bairro Vila Nova, Joinville/SC, vem mui respeitosamente através de seu escritório profissional de Consultoria Ambiental, apresentar documentos e esclarecimentos solicitados no Ofício nº 0211/2015.

Solicita deferimento.

Atenciosamente,



KRONA TUBOS E CONEXÕES S/A



Ofício nº 0211/2015 – UP/IPPUJ

Joinville, 24 de fevereiro de 2015.

Requerente: Krona Tubos e Conexões Ltda.

Protocolo Ippuj nº: 62328/2014

Endereço: Rua dos Suíços, nº 715, bairro Vila Nova

Assunto: Estudo de Impacto de Vizinhança Krona Tubos e Conexões Ltda.

Após análise a resposta ao ofício nº 0080/2015 do Estudo de Impacto de Vizinhança da KRONA Tubos e Conexões, a Comissão Técnica Multidisciplinar do EIV reitera as solicitações feitas através dos itens 5, 6 do já citado ofício, e solicita a seguinte complementação:

1. Apresentar soluções para o Nível de Ruído do “ponto 4” onde excede o ruído máximo noturno permitido, o qual é 55dB, e a medição acusa 57dB;
2. O estudo deverá apresentar ART ou RRT do responsável pelo EIV:
No caso de ART deverá constar os códigos de atividades 03 e 10 (coordenação/estudo) e código da descrição da atividade: A0206. Deverá constar ainda no Resumo do Contrato: **Coordenação de Estudo de Impacto de Vizinhança**, generalizado e não específico;
3. Apresentar CERTIDÕES DE VIABILIDADE de abastecimento de água, energia elétrica, esgotamento sanitário e telefonia, expedidas pelas concessionárias desses serviços;



4. Quais os impactos positivos na drenagem do empreendimento como citado no estudo, sendo que a empresa tem quase 100% do pátio calçado impermeabilizado;

Atenciosamente,


Cristina Santos de Chaves
Presidente da Comissão
Representante do Ippuj

Amanda Carolina Máximo.....

Representante do IPPUJ

Samuel Luiz Bernardes Gomes.....

Representante do DETRANS

Kátia Welter.....

Representante da SEMA

Elaine Pizzi.....

Representante da SEMA

Felipe Vieira de Luca.....

Representante da Companhia Águas de Joinville

RESPOSTAS AO OFÍCIO Nº 0211/2015 – UP/IPPUJ

Assunto: Estudo de Impacto de Vizinhança Krona Tubos e Conexões Ltda.

1. A Krona se encontra em processo de implementação de soluções para o nível de ruído. O detalhe das mesmas, bem como o cronograma de implementação são apresentadas no anexo 1.
2. O anexo 2 apresenta a ART do responsável técnico pelo estudo conforme especificações solicitadas.
3. No anexo 3 apresenta-se a Certidão de Viabilidade de abastecimento de telefonia, no anexo 4 apresenta-se a Certidão de Viabilidade de abastecimento de energia elétrica e no anexo 5 consta a Certidão de Viabilidade de abastecimento de água e esgoto. Todas as declarações foram fornecidas pelas empresas concessionárias desses serviços.
4. O anexo 6 mostra a relação das áreas pavimentadas/impermeabilizadas e não pavimentadas/impermeabilizadas do solo do pátio industrial.
Como pode ser verificado na planta, a área não pavimentada é de aproximadamente 6.600 m² e a área pavimentada de aproximadamente 50.204 m². Portanto, 11,6% do pátio da Krona Tubos e Conexões é permeável, permitindo a drenagem de águas pluviais, e 88,4% encontra-se impermeabilizado.

ANEXO 1

Soluções para o Nível de Ruído

Cronograma da etapa de instalação de pequenas aberturas de painel sonoro e modificações na parede e vidros da granulação.

ATIVIDADES/PROJETOS	Início do prazo	Final do prazo
Instalação de pequenas aberturas de painel sonoro.	01/12/2014	20/12/2014
Aplicação de celulose mineralizada nas paredes da granulação e vedações nos portões da granulação.	05/01/2015	26/01/2015
Fechamento lateral dos vidros da granulação com vidro de espessura superior a 8mm.	26/01/2015	06/02/2015
Medição de níveis de pressão sonora.	09/02/2015	09/02/2015

Foram instaladas as aberturas no painel sonoro e um atenuador, conforme fotos abaixo, para melhor funcionamento dos Chillers.

Figura 1



Figura II



Após isso houve um imprevisto no fornecimento de celulose mineralizada para as paredes da granulação. Segundo a ACITAL, o fornecedor de celulose mineralizada, aumentou o preço em cerca de 20%. Dessa forma, a ACITAL estava em conversa com esse fornecedor para avaliar se ia ser honrada a proposta para aplicação desse material na KRONA. Dessa forma, está sendo avaliado e definido o valor a ser pago.

Assim sendo, segue cronograma das próximas intervenções:

Cronograma das próximas intervenções

ATIVIDADES/PROJETOS	Início do prazo	Final do prazo
Fechamento lateral dos vidros da granulação com vidro de espessura superior a 8mm.	28/02/2015	05/03/2015
Aplicação de celulose mineralizada nas paredes da granulação e vedações nos portões da granulação.	06/03/2015	09/03/2015
Medição de níveis de pressão sonora.	09/03/2015	09/03/2015

Ao fim da execução de todas as alterações será programada a medição de níveis de pressão sonora, definirá qual a próxima etapa a ser executada e será protocolado na SEMA o relatório com essas conclusões.

ANEXO 2

**CREA-SC**Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

Autenticidade

ART N° 5401217-6

A.R.T. Anotação de Responsabilidade TécnicaART autenticada eletronicamente via
CREANET

• **Contratado**
ENGENHEIRA CIVIL 061374-2
DANIELA ARNDT MASCHIO
 RUA DONA FRANCISCA 1700 JOINVILLE 050465-0
 SALA 30 SAGUACU 89221-007 SC Fone: Fax:
 Fone: 4730254445 Fax: — CPF: 024.921.399-05 Substituição de ART 5357881-9
 daniela.maschio@terra.com.br

• **Contratante**
KRONA TUBOS E CONEXÕES LTDA 00145602000137
 Rua dos Suíços, 715
 Vila Nova JOINVILLE SC
 89237310

• **Resumo do Contrato**

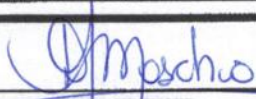
Elaboração e Coordenação de Estudo de Impacto de Vizinhança. Substituição ART 5357881-9 - troca
 classificação.

Início em: 01/03/2015 Término em: 01/10/2015 Honorários: Salário Valor Obra/Serviço: R\$5.000,00

• **Identificação da Obra/Serviço**
KRONA TUBOS E CONEXÕES LTDA 00145602000137
 Rua dos Suíços, 715
 Vila Nova JOINVILLE SC
 89237310

• **Assinaturas**

JOINVILLE
 30/03/2015


 DANIELA ARNDT MASCHIO
 024.921.399-05


 KRONA TUBOS E CONEXÕES LTDA
 00145602000137

Este documento anota perante o CREA-SC, para efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei 6.496/77)

Reservado ao Responsável Técnico

ART: 5401217-6

Atividade	Atividades			
	Objetos	Classificação	Quantidade	Unidade
Elaboração de Projeto	92 10	R2474	1,00	45
	93 10	R0206	1,00	45

• **Enquadramento de Classe**• **Justificação**• **Delegação Competência**

Substituição ART 5357881-9

Este documento anota perante o CREA-SC se estiver devidamente cadastrado e qualificado junto ao CREA-SC. Para ser autenticado eletronicamente, este documento foi autenticado eletronicamente, estando sujeito a verificações conforme resolução 1025/09 CONFEA e demais legislações aplicáveis.

As assinaturas devem ser a próprio punho, originais e preferencialmente com caneta azul.
 O responsável declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto n. 5.296/2004, as atividades profissionais acima relacionadas.

ANEXO 3

OI
Rua Presidente Prudente De Moraes, nº 175
Bairro Santo Antônio – Joinville/SC
CEP 89218000



Joinville, 06 de março de 2015

DECLARAÇÃO

A Oi, empresa concessionária de serviços de telefonia fixa do município de Joinville-SC, declara para os devidos fins que tem capacidade de atender a demanda de telefonia da empresa **Krona Tubos e Conexões Ltda.**, localizada na Rua dos Suíços Nº 715, Bairro Vila Nova, zona urbana do município de Joinville/SC, inscrita no CNPJ sob o Nº 00.145.602/0001-37.

RM Telecomunicações
Geraldo Remor
Proprietário

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Geraldo Remor', written over a horizontal line.

ANEXO 4

Joinville, 06 de março de 2015

PARA: CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. – AGÊNCIA REGIONAL DE JOINVILLE/SC

Rua Timbó, 1630 - Glória

89216-140 - Joinville – SC.

REFERENTE: DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA.

KRONA TUBOS E CONEXÕES LTDA., com sede na Rua dos Suíços, nº 715, Bairro Vila Nova, Joinville/SC, inscrita no CNPJ sob nº 00.145.602/0001-37, vem respeitosamente solicitar a **DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA**, para regularização da empresa junto ao IPPUJ, conforme dados técnicos abaixo relacionados:

CONSUMO MENSAL: 1.900.000 Kw/h por mês

Atenciosamente,

Fernando P. de Oliveira
Procurador
CPF 970.820.319-04

KRONA TUBOS E CONEXÕES LTDA.

Representante Legal

Fernando Rescarolli
Procurador
CPF 988.741.289-91

1º TABELIONATO
DE NOTAS E PROTESTOS DE JOINVILLE

ESTADO DE SANTA CATARINA
Rua 3 de Maio, 31 - Centro - Joinville/SC, CEP 89201-900
Fone/Fax: (47) 3433-5844 - email: joinville@cartorio1o.tsc.jo.sc.br
Horário de atendimento: 9h às 18h

GUILHERME GAYA - Tabelião

Cód.: 669673. Reconheço a(s) assinatura(s) por SEMELHANÇA de:
(1) **FERNANDO PEDRO DE OLIVEIRA**, (2) **FERNANDO RESCAROLLI**
Joinville, 06 de março de 2015. Em test. de verdade
Emolumentos: R\$ 5,10 - selo: R\$ 3,70 - Total: R\$ 8,80

() Simone Cereja Finder / () Terezinha França Schneider - Escreventes
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal DTI41880-E22T,
DTI41881-OVE5

Terezinha França Schneider
Escrevente



Celesc
Distribuição S.A.

14:01 27/03/2015 315249 CELESC JOINVILLE 03

Joinville,

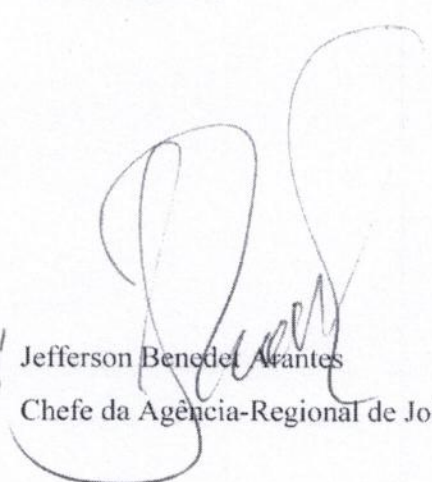
KRONA IND DE PLASTICOS LTDA
Rua DOS SUICOS, 715
Vila Nova – Joinville- SC

Prezados Senhores,

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que a unidade consumidora com n.º de conta de energia elétrica n.º 21689980, localizada na rua DOS SUICOS, 715 - município de Joinville, consta ligada em nome de KRONA IND DE PLASTICOS LTDA, CNPJ 00145602000137, desde o dia 24/11/1997. Informamos ainda que a mesma não possui débitos em aberto até esta data.

Atenciosamente,


Jefferson Benedet Arantes

Chefe da Agência-Regional de Joinville

08.336.783/0014-05

INSC. ESTADUAL 256.266.626
CELESC DISTRIBUIÇÃO S/A.

RUA TIMBÓ, 1630

GLÓRIA - CEP 89216-140
JOINVILLE - SANTA CATARINA

Enviar para: sabritesta@yahoo.com.ar

ANEXO 5

OFÍCIO Nº. 226/2015 - DITEC

Joinville, 17 de abril de 2015.

A(o)
KRONA IND DE PLAST LTDA
Rua dos Suiços, 715L
Vila Nova - Joinville - Santa Catarina
89237-613

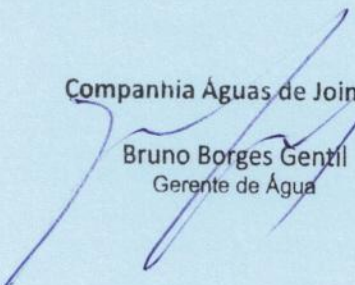
Prezado(s) Senhor(es),

Em resposta ao Protocolo 3776489, declaramos que o imóvel cadastrado em nossos sistemas sob a localização nº 01.01.0641.0096.0260.0001, de propriedade de **KRONA IND DE PLAST LTDA**, matrícula nº 853582-5, Rua dos Suiços, 715L, Vila Nova, Joinville, atualmente é contemplado pelo Sistema de Abastecimento de Água, ficando à jusante do ponto de captação. Informamos também que o imóvel não é contemplado pelo Sistema de Esgotamento Sanitário, mas encontra-se em área de expansão do mesmo – Projeto Bacia Vila Nova.

Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.

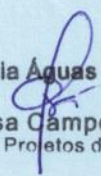
Atenciosamente,

Companhia Águas de Joinville


Bruno Borges Gentil
Gerente de Água

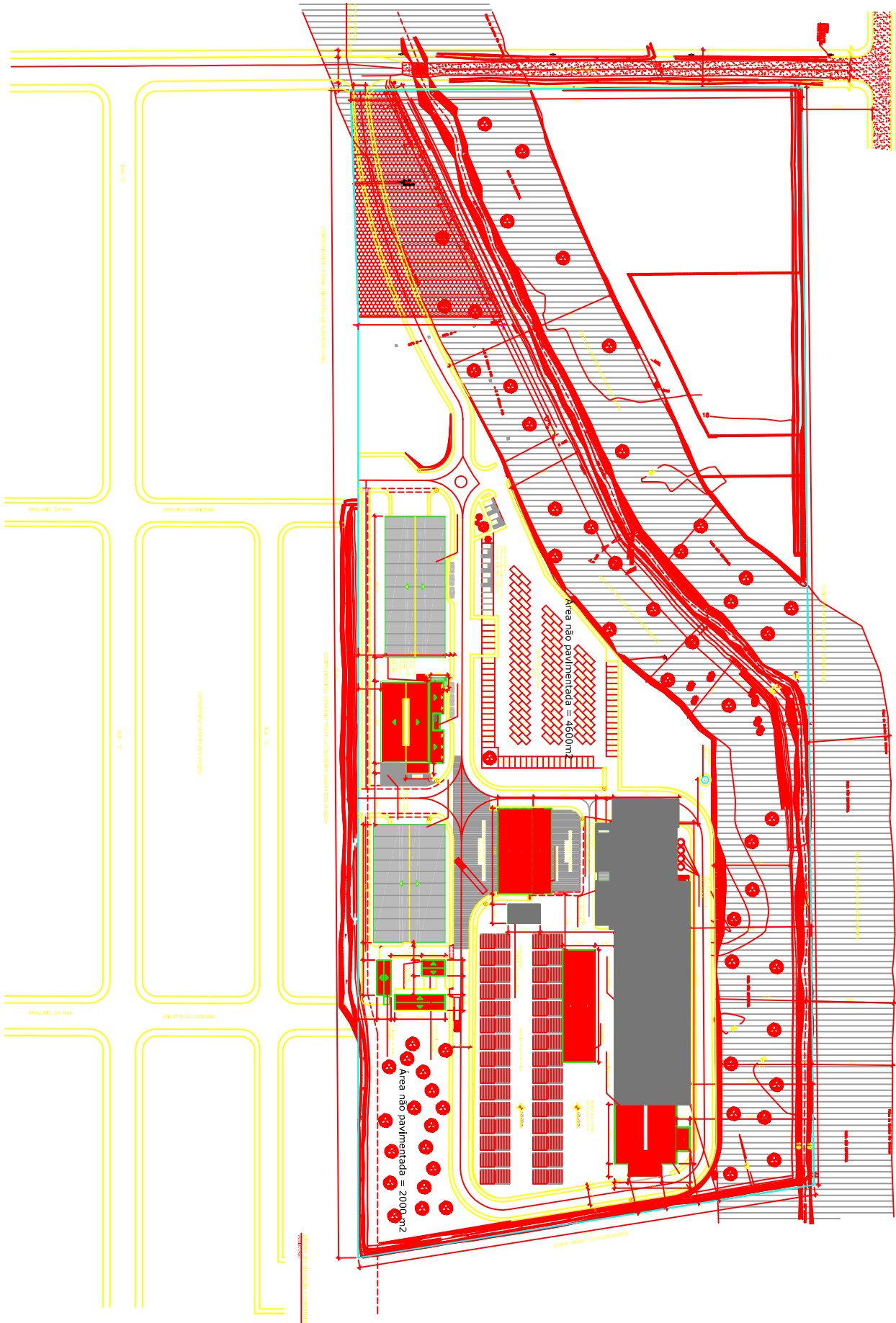

Dieter Neermann
Diretor Técnico

Companhia Águas de Joinville


Clarissa Campos de Sá
Gerente de Projetos de Engenharia

DS/CDK/CFB/cfb

ANEXO 6



QUADRO ESTATÍSTICO I			
INSPEÇÃO IMOBILIÁRIA	USO	ZONA DE USO	
ÁREA DO LOTE	ÁREA DO TERRENO	ÁREA DE PAVIMENTO	ÁREA TOTAL
TERRENO DO LOTE		132,18,75 m²	130,00 m
PRÉDIOS APROVADOS (condomínio Alameda do Comércio nº93/2008 - Projeto Aprovado 286/2008)			
1			
ÁREA TOTAL - EXTRUSÃO		4.335,71 m²	
ÁREA PAVIMENTO TERRENO - EXTRUSÃO		4.206,86 m²	
ÁREA PAVIMENTO SUPERIOR - EXTRUSÃO		229,13 m²	
ÁREA TOTAL - EXTRUSÃO		4.435,84 m²	
2			
ÁREA TOTAL - AMPLIAMENTO DO PAVIMENTO AUTOMOTORES		11,27 m²	
ÁREA TOTAL - TERRENO AMPLIAMENTO DO PAVIMENTO TERRENO 4,310,55m² + PAV. SUPERIOR 239,10 m²		4.549,63 m²	
PRÉDIOS A APROVAR			
3			
ÁREA TOTAL - COBERTURA TAVIA QUEBRAS 1+11		556,25 m² + 312,00 m² = 868,25 m²	
ÁREA TOTAL - RECEBIMENTO		11,47 m²	
ÁREA PAVIMENTO TERRENO - RECEBIMENTO		968,89 m²	
ÁREA PAVIMENTO SUPERIOR - RECEBIMENTO 11		205,90 m²	
ÁREA TOTAL - DEPOSITO TOPOJO II		1.543,43 m²	
6			
ÁREA TOTAL - DEPOSITO TOPOJO II		1.550,53 m²	
7			
DEPOSITO DE MATERIAIS DE FERRAMENTAS/ARROIO		12,93 m²	
DEPOSITO DE ENLARGAQUES		60,33 m²	
LAVADAO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS		90,02 m²	
8			
ÁREA TOTAL - AMPLIACAO EXTRUSAO		1.026,55 m²	
ÁREA PAVIMENTO TERRENO - AMPLIACAO EXTRUSAO		792,60 m²	
ÁREA PAVIMENTO SUPERIOR - AMPLIACAO EXTRUSAO		337,73 m²	
9			
ÁREA TOTAL - AMPLIACAO		668,89 m²	
ÁREA TOTAL - APROVADA (PAV. TERRENO 6,76143 m² + PAV. SUPERIOR 531,51 m²)		7,20821 m²	
ÁREA TOTAL (PAVIMENTO TERRENO 10,394,00 m² + PAVIMENTO SUPERIOR 362,73 m²)		11,78627 m²	
TAXA DE COPIACAO		11,79 %	