



# REVISÃO DO



## 2<sup>a</sup> Audiência de Consulta à População

4 de Dezembro de 2019

Apoio  
Técnico: **IJSN**

Instituto Jones dos Santos  
Neves



# O início...



## I FÓRUM MUNICIPAL DE POLÍTICA TERRITORIAL

Em 25 de abril de 2019



**OFICINAS**  
Nos meses de maio, junho e julho.

## Parceria

### IJSN

- Apoio técnico no Fórum e nas Oficinas Temáticas
- Apoio na produção dos mapas temáticos

### MUNICÍPIO

- Levantamento das condicionantes locais e construção dos diagnósticos temáticos
- Definição das proposições a serem estabelecidas no PDM

# O início...



Tema	Data	Horário	Local
Turismo e Cultura	08/05	8h	Polo UAB
Meio Ambiente	15/05	8h	Polo UAB
Uso e Ocupação do Solo	22/05	8h	Polo UAB
Sistema viário, vagas e mobilidade urbana	19/06	8h	Polo UAB
Uso e Ocupação do Solo - Continuidade	27/06	8h	Polo UAB
Classificação de atividades de comércio e serviços e Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV	10/07	8h	Polo UAB
Discussões sobre novos núcleos	24/07	8h	Polo UAB



# MACROZONEAMENTO

IJSN

Instituto Jones dos Santos  
Neves

# O que é o MACROZONEAMENTO?

---



O macrozoneamento divide o território municipal segundo suas características físicas e culturais e sua vocação econômica.

O **OBJETIVO** é orientar as políticas públicas, os investimentos e o controle do uso e ocupação do solo.

De modo geral identifica as zonas de :

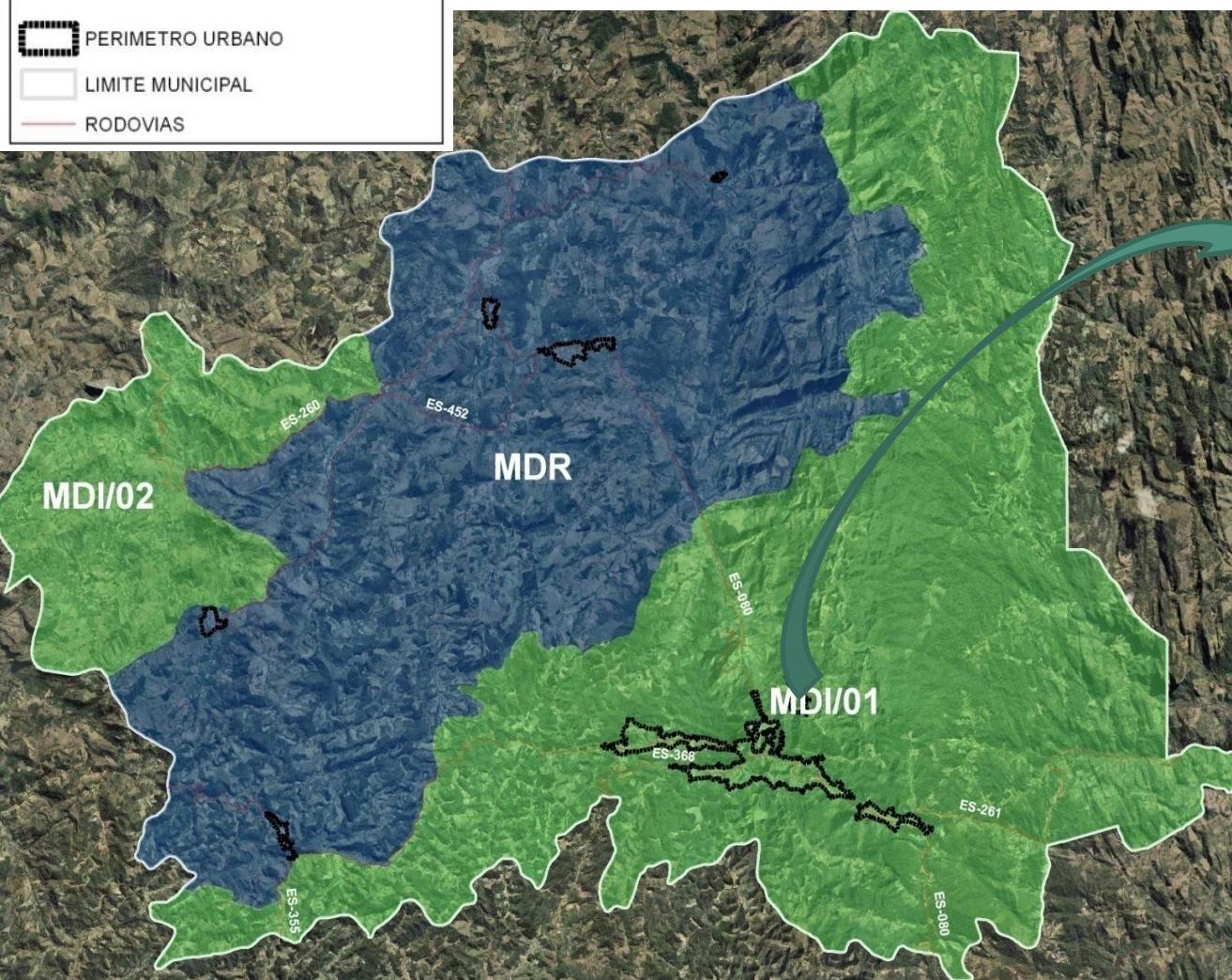
- **predominância de uso rural** (produção de alimentos, agricultura, pecuária, produção e manufatura de madeira ...);
- **predominância de usos urbanos** (residências, indústrias, comércio e serviços, equipamentos públicos ...);
- **predominância de elementos de interesse ambiental** (concentração de florestas, reservas, alagados, grandes afloramentos rochosos...);

Quando estes usos coexistem tenta equilibrar o desenvolvimento dos mesmos sem levar a degradação do território municipal.

# Proposta Macrozoneamento



- Áreas com grande interferência ambiental
- Áreas com predomínio de atividade rural e menor interferência ambiental



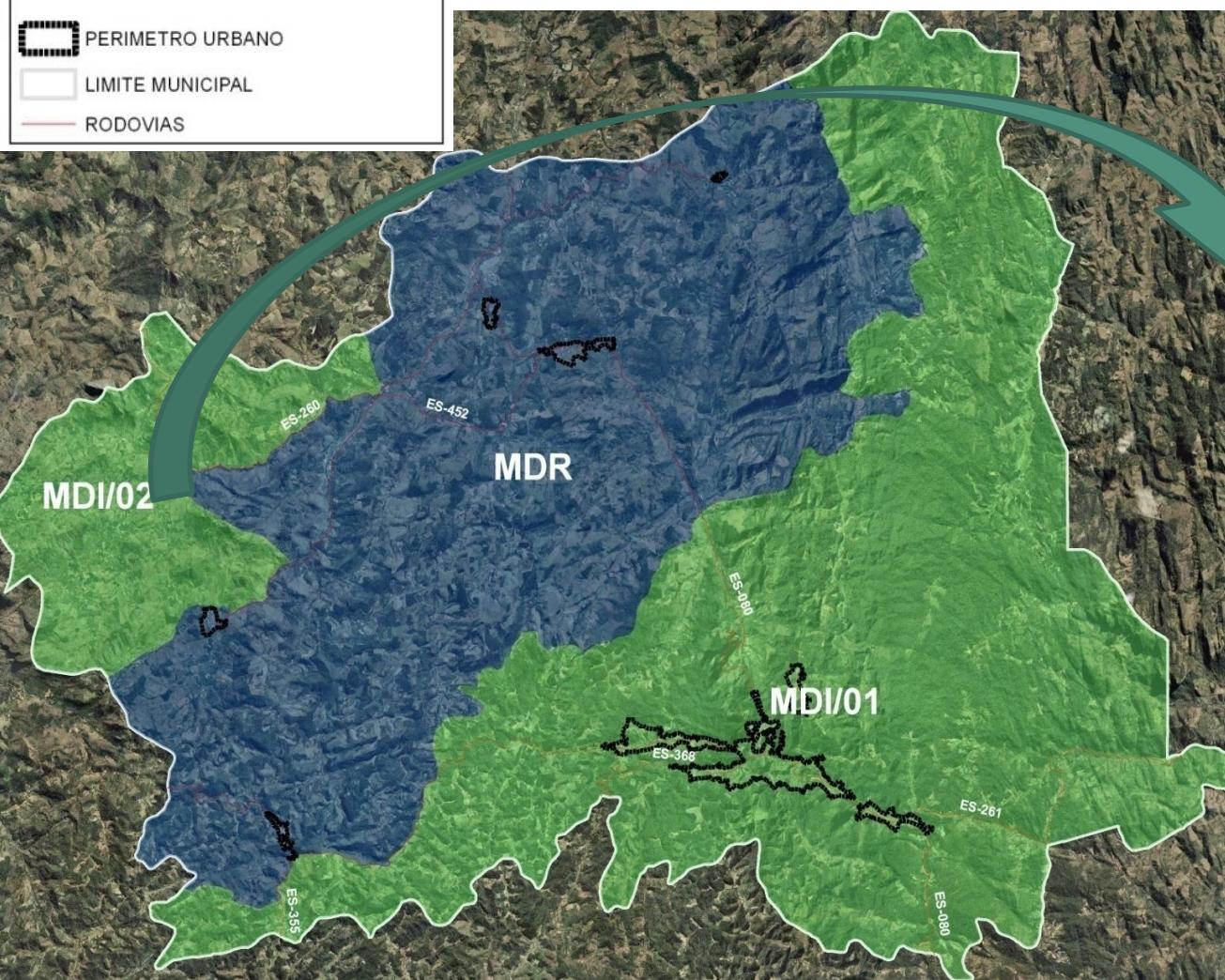
## Macrozona de Desenvolvimento Integrado – MDI/01

Agrega a Sede do Município. Concentra as principais ofertas de comércio e serviço e oportunidades de trabalho e os principais remanescentes do bioma Mata Atlântica. Maior desenvolvimento das atividades turísticas nas modalidades agroturismo, ecoturismo e turismo de aventura, e gastronomia, desenvolvimento de atividades agrícolas diversificadas, inclusive agroindústria (madeira, queijo, café, cachaça, laticínios, vinhos, biscoitos, embutidos...).

# Proposta Macrozoneamento



- Áreas com grande interferência ambiental
- Áreas com predomínio de atividade rural e menor interferência ambiental



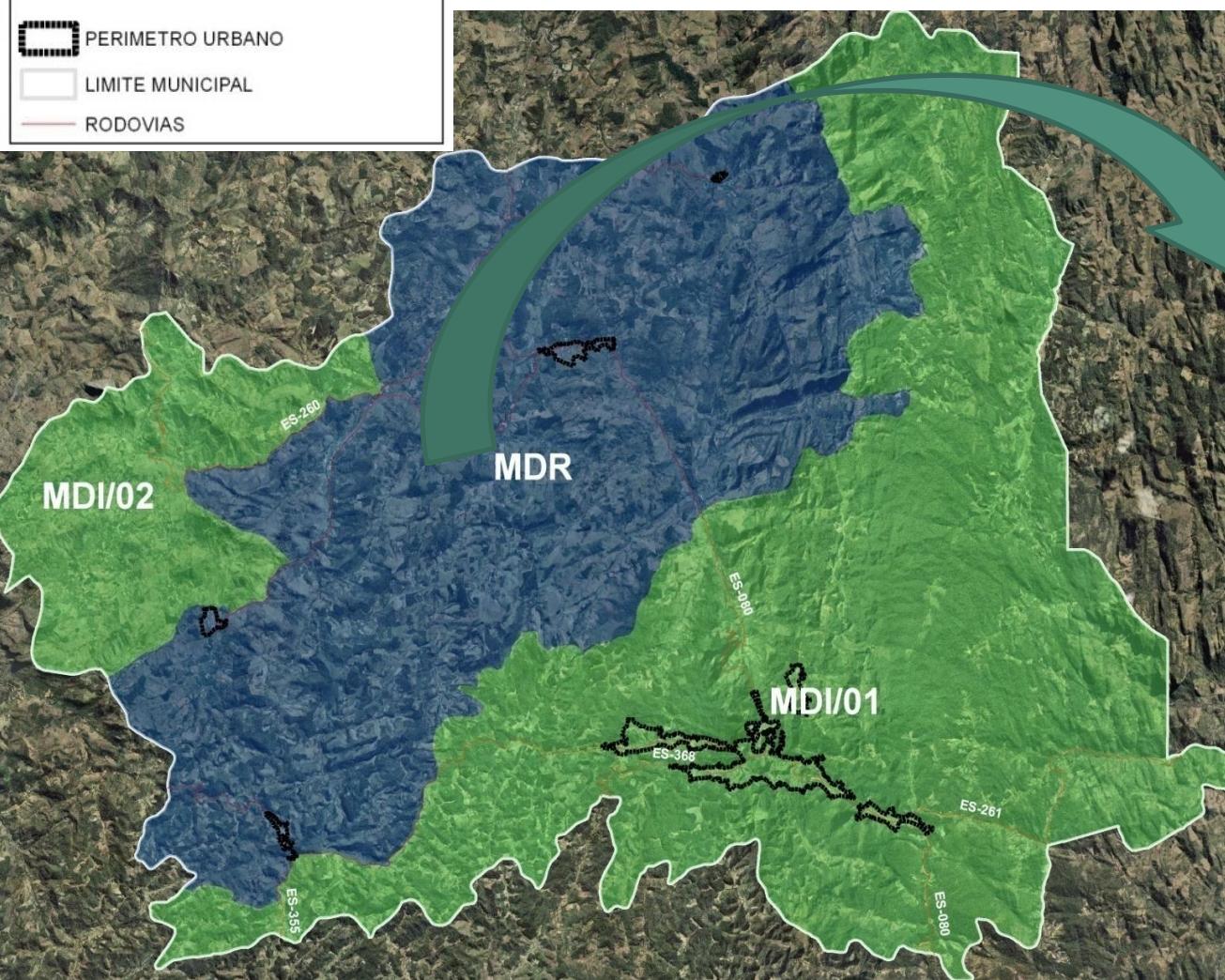
## Macrozona de Desenvolvimento Integrado – MDI/02

Localizada a noroeste do município, agrupa o desenvolvimento de atividades agrícolas diversificadas, inclusive agroindústria (queijo, cachaça), com a presença de áreas de interesse ambiental características do bioma Mata Atlântica de ecossistema rupestre.

# Proposta Macrozoneamento



- Áreas com grande interferência ambiental
- Áreas com predomínio de atividade rural e menor interferência ambiental



## Macrozona de Desenvolvimento Rural – MDR

Agrega as principais áreas de produção agrícola do município, caracterizadas como agricultura familiar e os demais núcleos urbanos, os Distritos.



# SEDE

IJSN

Instituto Jones dos Santos  
Neves

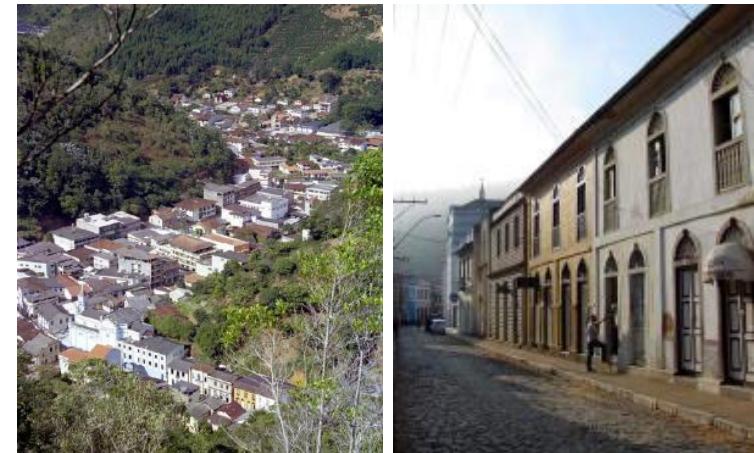
# Histórico e Formação



Na Sede a ocupação inicial foi estabelecida ao longo do rio São Lourenço, em 1874, e se desenvolveu naturalmente acompanhando os vales dos rios São Pedro e Timbuí que passam pelo centro urbano.

Na Sede, assim como nos distritos, a ocupação foi espontânea e se estendeu as margens dos rios ou das principais vias de ligação entre sede e outros municípios.

Na década de 80 surgiram os primeiros loteamentos planejados na cidade. O primeiro foi o bairro Jardim da Montanha, seguido pelo Vale do Canaã e Residencial São Lourenço na Sede, e o Vila Colibri no distrito de Santo Antônio do Canaã.





# Proposições

**ZONEAMENTO  
ÍNDICES URBANÍSTICOS  
PERÍMETRO URBANO**

IJSN

Instituto Jones dos Santos  
Neves

# Zoneamento Urbano



É o planejamento da ocupação, garantindo um crescimento com qualidade de vida para todos.

As áreas urbanas são divididas em **diferentes partes** que se denominam **zonas**, cada zona possui regras específicas de uso e ocupação do solo, de forma a melhor explorar seus potenciais e controlar seus problemas.

Essa divisão se denomina:  
**Zoneamento Urbano**

# Proposta Zoneamento Urbano



O Zoneamento dos núcleos urbanos incorpora 21 Zonas:

- ❖ Zonas de Interesse Ambiental { Zona de Recuperação Ambiental  
Zona de Preservação Ambiental
- ❖ Eixos Arteriais { Eixo Arterial 01, 02, 03 e 04  
Eixo Arterial Restrito
- ❖ Centro Histórico
- ❖ Zonas de Ocupação { Zona de Ocupação Preferencial 1 e 2  
Zona de Ocupação Controlada 1 e 2  
Zona de Ocupação Controlada do Centro Histórico  
Zona de Ocupação Restrita 1, 2 e 3
- ❖ Zona de Transição Urbana
- ❖ Zona de Interesse Social
- ❖ Zonas de Expansão { Zona Expansão Restrita 1 e 2  
Zona Expansão Preferencial 1 e 2



# Condicionantes do ZONEAMENTO

IJSN

Instituto Jones dos Santos  
Neves

# Fatores Ambientais

---



- ❖ Áreas protegidas ou com relevante interesse ambiental;
- ❖ Áreas para recuperação ambiental;
- ❖ Corpos d'água;
- ❖ Relevo; e
- ❖ Parques e praças.

# Configuração Urbana



- ❖ Limite da Mancha Urbana;
- ❖ Uso do Solo;
- ❖ Estrutura de Parcelamento – ruas, quadras e lotes;
- ❖ Modelo de Ocupação – gabarito e afastamentos;
- ❖ Áreas de Ocupação Irregular;
- ❖ Áreas de Risco;
- ❖ Novos Núcleos de Ocupação;
- ❖ Vazios Urbanos; e
- ❖ Estrutura Viária e Fluxos.

# Princípios e objetivo



## Princípios considerados na definição do zoneamento e das regras de uso e ocupação do solo.

- Preservar as áreas de interesse histórico, patrimonial, cultural e ambiental;
- Adequar o modelo de ocupação ao relevo;
- Compatibilizar uso com capacidade de suporte (infraestrutura de saneamento básico e sistema viário);
- Respeitar tendências de uso e ocupação, considerando a vocação da zona;
- Incentivar a requalificação urbana.

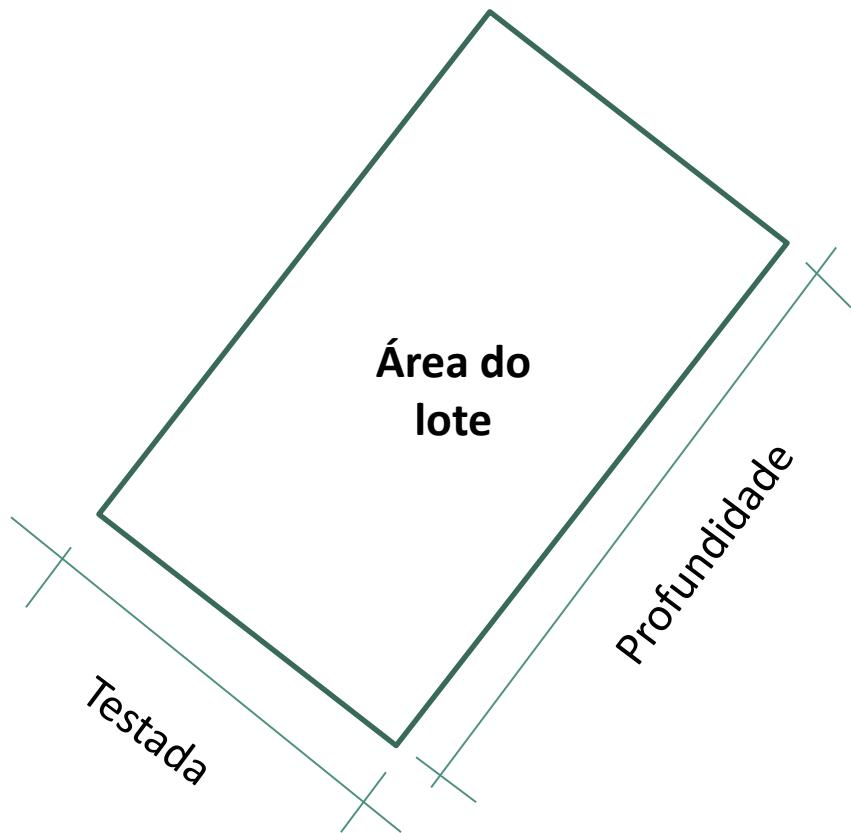
O objetivo do Zoneamento é permitir um melhor aproveitamento do espaço urbano sem grandes impactos ambientais, de fluxo ou paisagístico.



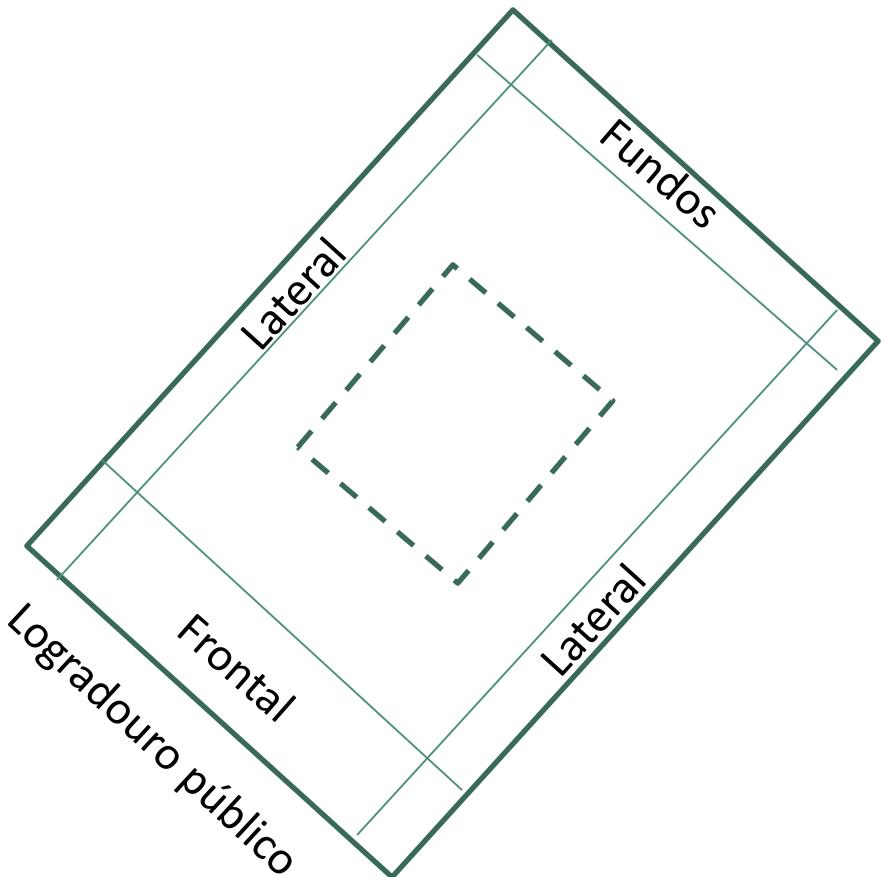
# Índices Urbanísticos

IJSN

Instituto Jones dos Santos  
Neves

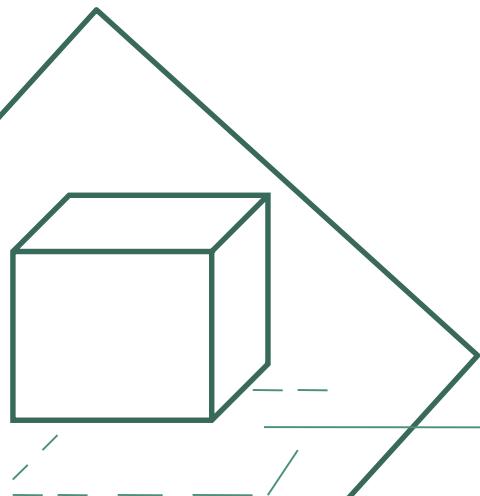


**Área mínima do lote =**  
**Profundidade x Testada**



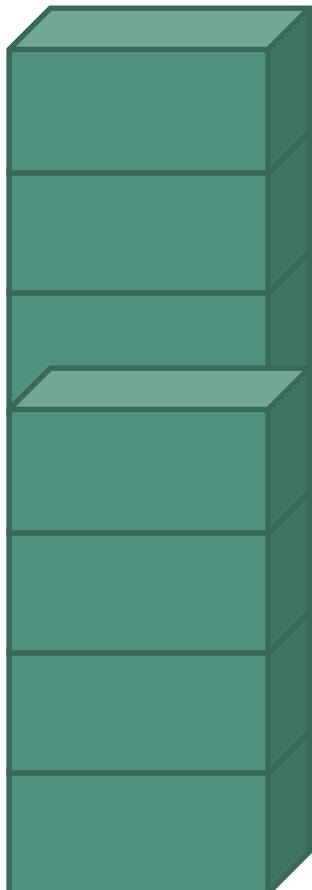
**Afastamento =**

**É a distância que a edificação  
deve observar a partir das  
divisas dos lotes  
(frontal, lateral e fundos)**



**Taxa de ocupação  
máxima=**

**É a relação percentual entre  
a projeção horizontal da  
edificação e a área do  
terreno**

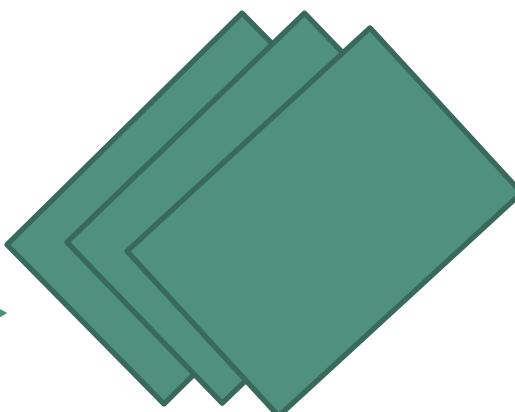
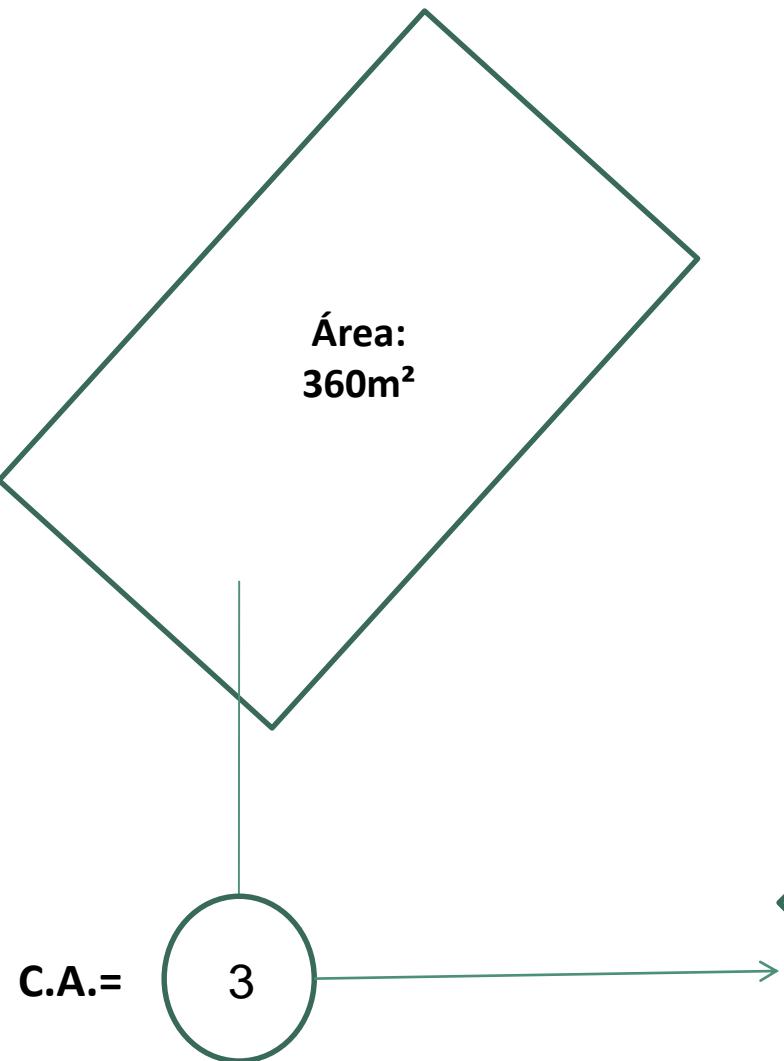


**Gabarito Máximo =**  
**Número máximo de Pavimentos**  
**Estabelecido de acordo com as**  
**restrições de cada zona.**



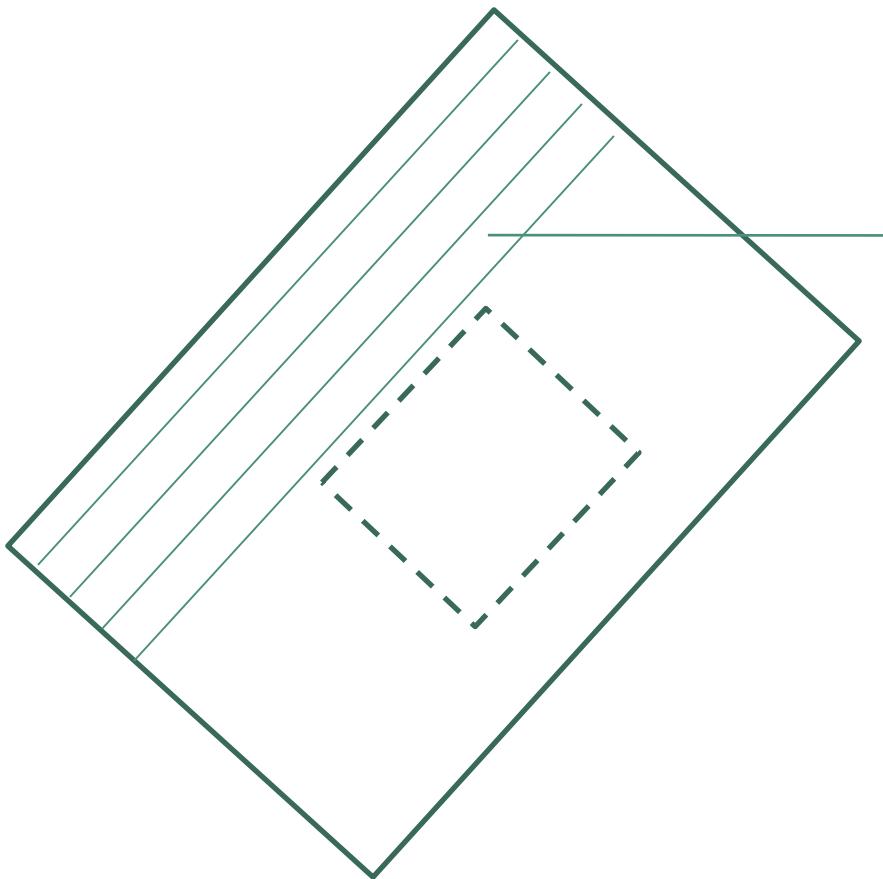
## Coeficiente Aproveitamento (C. A.) =

Área total construída  
dividida pela área do  
terreno



Área máxima a ser  
construída = 3x

$$360\text{m}^2 = 1080\text{m}^2$$



**Taxa de permeabilidade =**

**É a percentagem da área do terreno que deve permanecer permeável**

# Zoneamento





# Zoneamento e Índices Urbanísticos Propostos

IJSN

Instituto Jones dos Santos  
Neves

# Zoneamento APROVADO SEM ALTERAÇÃO



■ Zona de Preservação Ambiental: Áreas de interesse ambiental protegidas por lei.

■ Zona de Recuperação Ambiental: Áreas de interesse ambiental protegidas por lei que perderam a característica original e que podem oferecer riscos à população.



# Zoneamento APROVADO SEM ALTERAÇÃO



## Possibilidades de Uso e Ocupação:

- Plano de manejo;
- Áreas consolidadas no perímetro urbano - afastamento de 1,50m do rio.



# Zoneamento



**Eixo Arterial 01:** Principais eixos dos Bairros São Lourenço e Vila Nova.

Possuem tráfego intenso com capacidade de suporte limitada, dão acesso às principais áreas de expansão e deverão ter intervenção de novo alinhamento viário com recuperação dos afastamentos frontais para melhorar a acessibilidade local.



# Tabela de Controle Urbanístico



## ATUAL - RECUSADO



EIXO ARTERIAL 01 – EA1

TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.		1,4	60%	10%	3	12m	3m	1,5m com abertura	1,5m com abertura	15m na EA1/01 e EA1/02	450m <sup>2</sup> na EA1/01 e EA1/02
Res. Mult.					4	18m					
Misto <sup>1</sup>		2,0	70%		3	12m				12m nas demais	350m <sup>2</sup> nas demais
Com/ser. Local /Bairro	Com/ser. Principal										
Ind. Baixo impacto	Ind. Médio impacto	1,8									

Atual

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



EIXO ARTERIAL 01 – EA1

TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO

USOS		ÍNDICES								PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.		1,7			3	12m			1,5m com abertura		
Res. Mult.		4,5			7	26m	3m		1,5m com ou sem abertura a partir do 3º pavimento	15m para lotes em frente a rodovia	450m <sup>2</sup> para lotes em frente a rodovia
Misto <sup>1</sup>		70%		10%					1,5m com abertura	1,5m com abertura	
Com/ser. Local /Bairro	Com/ser. Principal	2,4			4	16m			1,5m com abertura	12m nas demais	300m <sup>2</sup> nas demais
Ind. Baixo impacto	Ind. Médio impacto										

# Zoneamento



**Eixo Arterial 02:** Entre o Centro e o Bairro Canaã. Possui tráfego intenso com boa capacidade de suporte e uso predominantemente comercial.

# Tabela de Controle Urbanístico



## ATUAL - RECUSADO



EIXO ARTERIAL 02 – EA2

TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO											
USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>3</sup>	
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. uni		1,4	60%  2,0	10%	3	12m	3m	1,5m com abertura	1,5m com abertura	15m	450m <sup>2</sup>
Res. Mult.					4	18m		2,5m com ou sem abertura	2,5m com ou sem abertura		
Misto <sup>1</sup>											
Com/ser. Local/Bairro/ principa	Com/ser. Especial										
Ind. Baixo impacto	Ind. Médio impacto	1,8			3	12m		1,5m com ou sem abertura	1,5m com ou sem abertura		

Atual

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



EIXO ARTERIAL 02 – EA2

USOS		ÍNDICES												
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>1</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>				
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA			
Res. uni		1,7	70%	10%	3	12m	3m	1,5m com abertura	1,5m com abertura	15m	450m <sup>2</sup>			
Res. Mult.		4,5			7	26m		1,5m com ou sem abertura a partir do 3º pavimento	2,5m com ou sem abertura					
Misto <sup>1</sup>									1,5m com ou sem abertura					
Com/ser. Local/Bairro/ principa	Com/ser. Especial	2,4	4	16m				1,5m com ou sem abertura	1,5m com ou sem abertura					
Ind. Baixo impacto	Ind. Médio impacto													

# Zoneamento



**Eixo Arterial 03:** Parte da Rua Bernardino Monteiro. Possui tráfego intenso e capacidade viária restrita. Apresenta grande número de lotes vagos e melhor estrutura de parcelamento de solo, com lotes de maiores dimensões que permitem atendimento aos índices urbanísticos, sem maiores dificuldades e tendência de uso misto.

# Tabela de Controle Urbanístico



# ATUAL - RECUSADO

1

EIXO ARTERIAL 03 – EA3

## TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO

Atual

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



EIXO ARTERIAL 03 – EA3

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>a</sup>	TO MÁXIMA <sup>a</sup>	TP MÍNIMA <sup>a</sup>	GABARITO <sup>a</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>b</sup>	
		FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA					
Res. Uni.		1,7			3	12m		1,5m com abertura			
Res. Mult.		4,5	70%	10%	7	26m	3m	1,5m com abertura	12m	350m <sup>2</sup>	
Misto <sup>1</sup>								1,5m com ou sem abertura a partir do 3º pavimento			
Com/serv. Local Bairro/principal	Com/serv. Especial	2,4			4	16m		1,5m com ou sem abertura			
Ind. Baixo impacto	Ind. Médio impacto										

# Zoneamento



**Eixo Arterial 04:** Parte da Rodovia Josil Espíndula Agostini, principal acesso do Município. Apresenta capacidade de absorção de fluxos viários, baixo nível de adensamento e grandes vazios urbanos, possibilitando o planejamento urbano para recebimento de atividades de suporte às indústrias e ao beneficiamento de produtos agrícolas, além de atividades urbanas de maior potencial de impacto.

# Tabela de Controle Urbanístico



## ATUAL - RECUSADO



EIXO ARTERIAL 04 – EA4

TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.		1,4	60%	20%	3	12m	5m	1,5m com ou sem abertura	1,5m com ou sem abertura	30m	1000m <sup>2</sup>
Res. Multi.											
Misto <sup>1</sup>		1,8	70%	20%	3	12m	5m	1,5m com ou sem abertura	1,5m com ou sem abertura	30m	1000m <sup>2</sup>
Com/serv. Local/ bairro principal	Com/serv. especial										
Indústria baixo e médio Impacto	Industrial alto impacto										

Atual

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



EIXO ARTERIAL 04 – EA4

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
		FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA					
Res. Uni.		1,7			3	12m		1,5m com abertura			
Res. Multi.		4,5	70%	20%	7	26m	5m	1,5m com ou sem abertura a partir do 3º pavimento	15m para lotes em frente a rodovia	450m <sup>2</sup> para lotes em frente a rodovia	
Misto <sup>1</sup>									12m nas demais	350m <sup>2</sup> nas demais	
Com/serv. Local/ bairro/ principal	Com/serv. especial	2,4			4	16m		1,5m com ou sem abertura			
Indústria baixo e médio impacto	Industrial alto impacto										

# Zoneamento



**Eixo Arterial Restrito:**  
Rodovia ES-080, próximo  
ao Fórum Thieres Vellozo.  
Possui capacidade viária  
restrita, baixa densidade de  
ocupação, limitado pelo  
relevo acidentado e Áreas  
de Preservação  
Permanente.

# Tabela de Controle Urbanístico



## APROVADO SEM ALTERAÇÃO

EIXO ARTERIAL RESTRITO - EAR

USOS		TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO									
PERMITIDOS	TOLERADOS	ÍNDICES									
		CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. uni											
Res. multi											
	Misto	1,4	60%	20%	3	12m	5m	1,5m com ou sem abertura	1,5m com ou sem abertura	15m	450m <sup>2</sup>
	Com/serv. <sup>1</sup>										
	Indústria de baixo impacto <sup>1</sup>										

Atual – sem proposta devido limitação ambiental e viária.

# Zoneamento



**Centro Histórico:**  
Principais ruas do Centro.  
Concentra o maior  
número de edificações de  
valor histórico e  
arquitetônico do  
município. Apresenta  
predomínio de usos  
diversos, com  
concentração de  
comércio e lazer noturno,  
intenso tráfego de  
veículos e pedestres,  
capacidade viária restrita,  
com muitos pontos de  
conflitos.

# Tabela de Controle Urbanístico



## ATUAL - RECUSADO



CENTRO HISTÓRICO - CH

USOS		TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO									
PERMITIDOS	TOLERADOS	ÍNDICES								PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
		CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.							FRENTE	LATERAL	FUNDOS		
Res. Mult.		2,0									
Misto <sup>1</sup>			80%	10%	3	12m	isento	1,5m com abertura	1,5m com abertura	12m	250m <sup>2</sup>
Com/serv. Local/Bairro											
Ind. Baixo impacto		1,4									

Atual

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



CENTRO HISTÓRICO - CH

USOS		TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO									
PERMITIDOS	TOLERADOS	ÍNDICES								PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
		CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.							FRENTE	LATERAL	FUNDOS		
Res. Mult.		2,0									
Misto <sup>1</sup>			80%	10%	3	12 m	isento	1,5m com abertura	1,5m com abertura	10m	200m <sup>2</sup>
Com/serv. Local/Bairro		1,4									
Ind. Baixo impacto											

Proposta – sem alteração de gabarito devido a preservação da ambiência e estrutura viária.

# Zoneamento



**Zona de Ocupação Controlada do Centro Histórico:** A partir da Rua Antonio Perini, tendo como principais eixos a Rua Antonio Roatti, Avenida José Ruschi, Rua Ricardo Loureiro até a Rua Francisco Antônio Afonso de Alcantara. Tem uso predominantemente residencial, com ocupações em fase de renovação urbana, que apresenta uma boa infraestrutura viária e de serviços urbanos e localiza-se próxima ao Centro Histórico.

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



ZONA DE OCUPAÇÃO CONTROLADA – ZOCH

TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO

USOS		ÍNDICES							PARCELAMENTO <sup>1</sup>		
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			TESTADA MÍNIMA	
		FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA					
Res. uni		1,4			3	12m					
Res. mult		2,1			4	18m					
Misto <sup>1</sup>		70%	10%				3m	1,5m com abertura	12m	250m <sup>2</sup>	
Com/ser. Local Bairro	Com/ser. Principal <sup>3</sup>										
Ind. Baixo impacto		1,4			3	12m					

# Zoneamento



**Zona de Ocupação Controlada 1:**  
Rua Primeiro Centenário  
São áreas com uso predominantemente residencial, com ocupações esparsas ou em fase de renovação urbana que apresentam algum tipo de deficiência na infraestrutura ou se localizam próximas às zonas ambientalmente frágeis ou áreas de risco.

# Tabela de Controle Urbanístico



## APROVADO SEM ALTERAÇÃO

ZONA DE OCUPAÇÃO CONTROLADA – ZOC

TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
		FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA					
Res. uni		1,4			3	12m					
Res. mult		2,1			4	18m					
Misto <sup>1</sup>		70%	10%		3m	1,5m com abertura	1,5m com abertura	12m	250m <sup>2</sup>		
Com/ser. Local Bairro	Com/ser. Principal <sup>3</sup>										
Ind. Baixo impacto		1,4			3	12m					

Atual - Proposta

# Zoneamento



**Zona de Ocupação Controlada 2:** Rua Vicente da Costa Oliveira, no Bairro Vila Nova, e do Centro ao Bairro Dois Pinheiros. São áreas com uso predominantemente residencial, com ocupações esparsas ou em fase de renovação urbana.



# Tabela de Controle Urbanístico



## ATUAL - RECUSADO



ZONA DE OCUPAÇÃO CONTROLADA – ZOC

TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
		FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA					
Res. uni		1,4			3	12m					
Res. mult		2,1			4	18m					
Misto <sup>1</sup>		70%	10%		3m	1,5m com abertura	1,5m com abertura	12m	250m <sup>2</sup>		
Com/ser. Local Bairro	Com/ser. Principal <sup>3</sup>										
Ind. Baixo impacto		1,4			3	12m					

Atual

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



ZONA DE OCUPAÇÃO CONTROLADA – ZOC

TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
		FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA					
Res. uni		1,7	70%	10%	3	12m	3m	1,5m com abertura	1,5m com abertura	12m	250m <sup>2</sup>
Res. mult		4,5			7	26m		1,5m com ou sem abertura a partir do 3º pavimento			
Misto <sup>1</sup>		4,5			4	16m		1,5m com abertura			
Com/ser. Local Bairro	Com/ser. Principal <sup>3</sup>	2,4									
Ind. Baixo impacto											

# Zoneamento



**Zona de Ocupação Preferencial 1:** Bairro Jardim da Montanha. Área derivada de parcelamento regular, com melhor infraestrutura, boa capacidade de suporte viário, uso predominantemente residencial, lotes padronizados e muitos vazios urbanos, onde se torna desejável induzir o adensamento de forma compatível com as características da área.

# Tabela de Controle Urbanístico



## APROVADO SEM ALTERAÇÃO



ZONA DE OCUPAÇÃO PREFERENCIAL - ZOP

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS <sup>1</sup>	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>3</sup>	
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.		1,4		60%	3	12m			1,5m com abertura	1,5m com abertura	
Res. Mult.		1,8			4	18m					
Misto <sup>1</sup>		2,0		10%			3m			12m	250m <sup>2</sup>
Com/ser. Local	Com/ser. Bairro			70%					1,5m com ou sem abertura	1,5m com ou sem abertura	
	Ind. Baixo impacto	1,5			3	12m					

Atual – Proposta, sem alteração de gabarito devido a preservação da ambiência

# Zoneamento



**Zona de Ocupação Preferencial 2:** Bairros Jardim da Montanha, Vale do Canaã e Eco. Áreas derivadas de parcelamentos regulares, com melhor infraestrutura, boa capacidade de suporte viário, uso predominantemente residencial, lotes padronizados e muitos vazios urbanos, onde se torna desejável induzir o adensamento de forma compatível com as características da área.

# Tabela de Controle Urbanístico



## ATUAL - RECUSADO



ZONA DE OCUPAÇÃO PREFERENCIAL - ZOP

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS <sup>1</sup>	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>3</sup>	
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.		1,4			3	12m				1,5m com abertura	
Res. Mult.		1,8	60%		4	18m				1,5m com abertura	
Misto <sup>1</sup>		2,0		10%			3m				12m 250m <sup>2</sup>
Com/ser. Local	Com/ser. Bairro			70%						1,5m com ou sem abertura	
	Ind. Baixo impacto	1,5			3	12m				1,5m com ou sem abertura	

Atual

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



ZONA DE OCUPAÇÃO PREFERENCIAL - ZOP

USOS		TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO								
PERMITIDOS	TOLERADOS <sup>1</sup>	ÍNDICES							PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
		CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			TESTADA MÍNIMA
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.		1,7			3	12m		1,5m com ou sem abertura		
Res. Mult.		4,5	70%	10%	7	26m	3m	1,5m com abertura a partir do 3º pavimento	12m	250m <sup>2</sup>
Misto <sup>1</sup>										
Com/ser. Local	Com/ser. Bairro	2,4			4	16m		1,5m com ou sem abertura	1,5m com ou sem abertura	
	Ind. Baixo impacto									

# Zoneamento



**Zona de Ocupação Restrita 1:** Bairros Vila Nova, Alvorada, Dois Pinheiros, Residencial São Lourenço e São Lourenço.

Áreas de ocupação irregular, com pressão sobre a área ambiental, relevo acentuado, próxima às áreas de risco, sujeitas a deslizamento e enchente, com estrutura viária restrita.



# Tabela de Controle Urbanístico



## APROVADO SEM ALTERAÇÃO



ZONA DE OCUPAÇÃO RESTRITA 1 – ZOR1

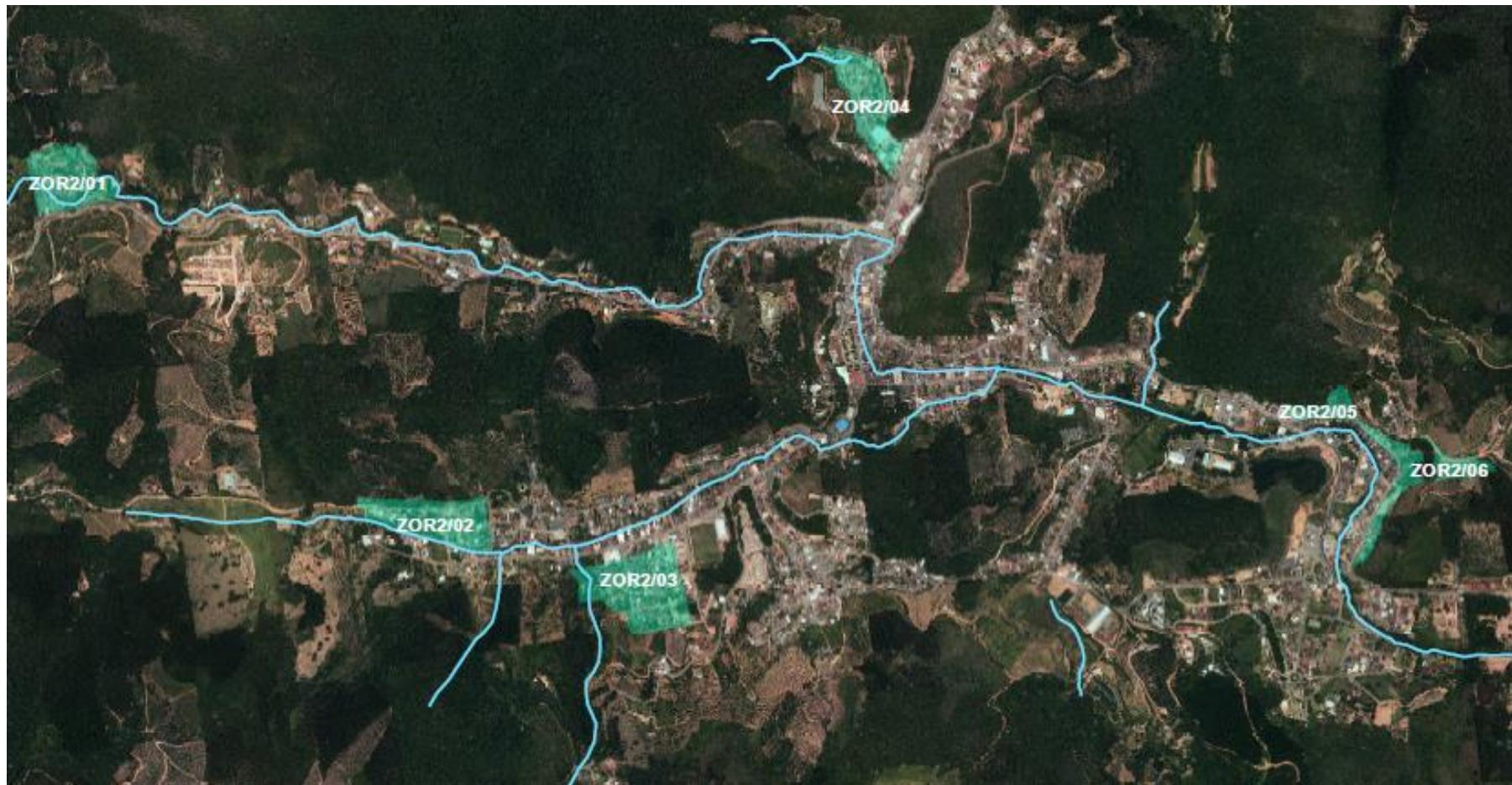
TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO	TO MÁXIMA	TP MÍNIMA	GABARITO	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>a</sup>	
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.											
Res. Multi.											
	Misto	1,4	80%	10%	2	8m	3,0m para lotes com frente para vias arteriais, coletora s e locais principais 1,5m nas demais vias	1,5m com abertura	1,5m com abertura	8m	150m <sup>2</sup>
	Com/serv. Local										
	Indústria de baixo impacto										

# Zoneamento



**Zona de Ocupação Restrita 2:** Bairros São Lourenço, Vila Nova, Recanto do Vale, João Júlio Migliorelli e Jardim da Montanha. Áreas de ocupação irregular, com pressão sobre a área ambiental, relevo acentuado, próxima às áreas de risco, sujeitas a deslizamento e enchente, com estrutura viária restrita.



# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



ZONA DE OCUPAÇÃO RESTRITA 2 – ZOR2

USOS		TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO							ÍNDICES		
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
		FRENTE	LATERAL	FUNDOS			TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA			
Res. Uni.		1,7			3	12m	3,0m para lotes com frente para vias arteriais, coletoras e locais principais 1,5m nas demais vias	1,5m com abertura	1,5m com abertura	8m	150m <sup>2</sup>
Res. Multi.		1,7		70%	3	12m					
	Misto										
	Com/serv. local										
	Indústria de baixo impacto	1,7			3	12m					

# Zoneamento



**Zona de Ocupação Restrita 3:** Bairros Centenário e João Júlio Migliorelli. Áreas de ocupação irregular, com pressão sobre a área ambiental, relevo acentuado, próxima às áreas de risco, sujeitas a deslizamento e enchente, com estrutura viária restrita.

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA

ZONA DE OCUPAÇÃO RESTRITA3 - ZOR3

USOS		TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	ÍNDICES			PARCELAMENTO <sup>2</sup>	
							AFASTAMENTOS MÍNIMOS			TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.		1,7			3	12m	3,0m para lotes com frente para vias arteriais, coletoras e locais principais 1,5m nas demais vias	1,5m com abertura	1,5m com abertura	8m	150m <sup>2</sup>
Res. Multi.		2,4			4	18m					
	Misto	2,4	70%	10%	4	18m					
	Com/serv. local	1,7			3	12m					
	Indústria de baixo impacto										

Proposta

# Zoneamento



**Zona de Transição Urbana:**  
Antiga Rurbana, Alto Santo Antônio. Composta por áreas localizadas na transição entre a área urbana e a área rural do Município, que se encontram consolidadas por pequenas propriedades com características rurais e padrões de ocupação transitórios entre rural e urbano, onde se deseja controlar as formas de uso e ocupação, direcionando a expansão urbana de forma compatível com as características socioambientais do Município.

# Tabela de Controle Urbanístico



## ATUAL - RECUSADO

ZONA RURBANA

TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO											
USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO	TO MÁXIMA	TP MÍNIMA	GABARITO	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO	
Res. uni	Res. Multi. <sup>1</sup>	0,35	20%	40%	2	8m	5m	5m	5m	20m	1.500m <sup>2</sup>
Misto											
Comércio e serviço local/bairro											
Industrial de baixo impacto											

Atual

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



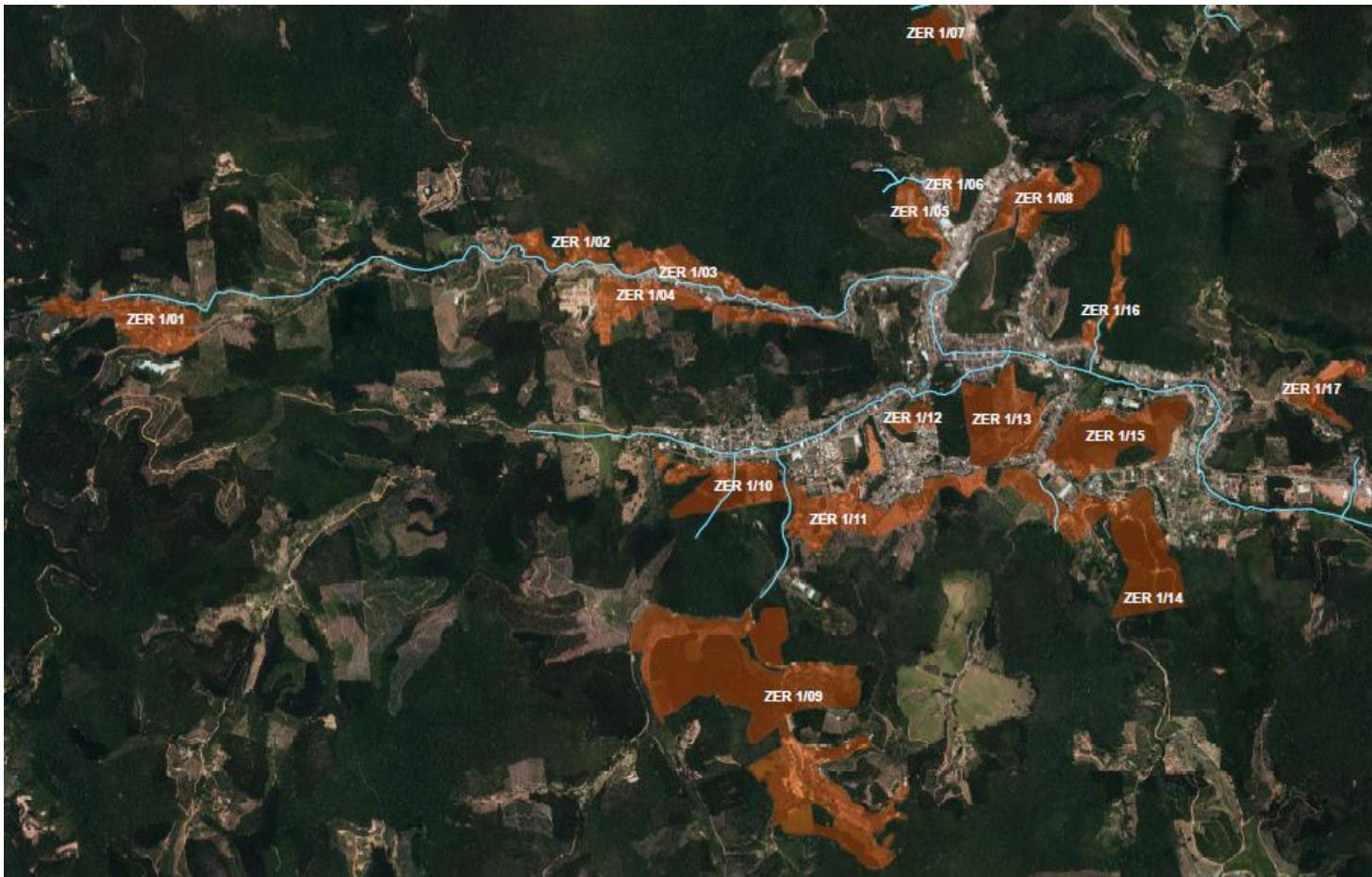
ZONA DE TRANSIÇÃO URBANA

USOS		TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO									
PERMITIDOS	TOLERADOS	ÍNDICES									
		CA MÁXIMO	TO MÁXIMA	TP MÍNIMA	GABARITO	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO	
Frente	Lateral	Fundos	Testada Mínima	Área Mínima							
Res. uni											
	Res. Multi. <sup>1</sup>										
	Misto	0,75	50%	40%	3	12m	5m	5m	5m	15m	500m <sup>2</sup>
	Comércio e serviço local/bairro										
	Industrial de baixo impacto										

# Zoneamento



**Zona de Expansão Restrita 1:** Bairros São Lourenço, Recanto do Vale, Vale do Canaã, subida do Alto Santo Antônio, Valão de São Pedro, Vila Nova, Alvorada, Dois Pinheiros, Jardim da Montanha e João Júlio Migliorelli, localidade Córrego Sujo em Rua Orlindo Tonini.



Áreas que foram identificadas para expansão urbana, com objetivo de melhor aproveitamento da infraestrutura instalada e melhor conexão do tecido urbano, entretanto, em função das restrições de topografia e relevo, apresentam maiores restrições construtivas e de uso, incorporando a antiga Zona Não Edificante.

# Tabela de Controle Urbanístico



## APROVADO SEM ALTERAÇÃO



ZONA DE EXPANSÃO RESTRITA – ZER

USOS		TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO									
PERMITIDOS	TOLERADOS <sup>2</sup>	ÍNDICES								PARCELAMENTO <sup>3</sup>	
		CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>3</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. uni		1,4	50%	20%	2	8m	3m	1,5m com ou sem abertura	1,5m com ou sem abertura	10m na ZER /14 à ZER /21	250m <sup>2</sup> na ZER /14 à ZER/21
Res. Multi.											
	Com/ser Local <sup>1</sup>										
	Indus. Baixo impacto									12m nas demais	350m <sup>2</sup> nas demais
	Misto										

# Zoneamento



**Zona de Expansão Restrita 2:** Bairro da Penha. Áreas que foram identificadas para expansão urbana, com aproveitamento da infraestrutura instalada e melhor conexão do tecido urbano, entretanto, em função das restrições ambientais e de relevo, apresentam restrições construtivas e de uso.



# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA

ZONA DE EXPANSÃO RESTRITA 2 – ZER2

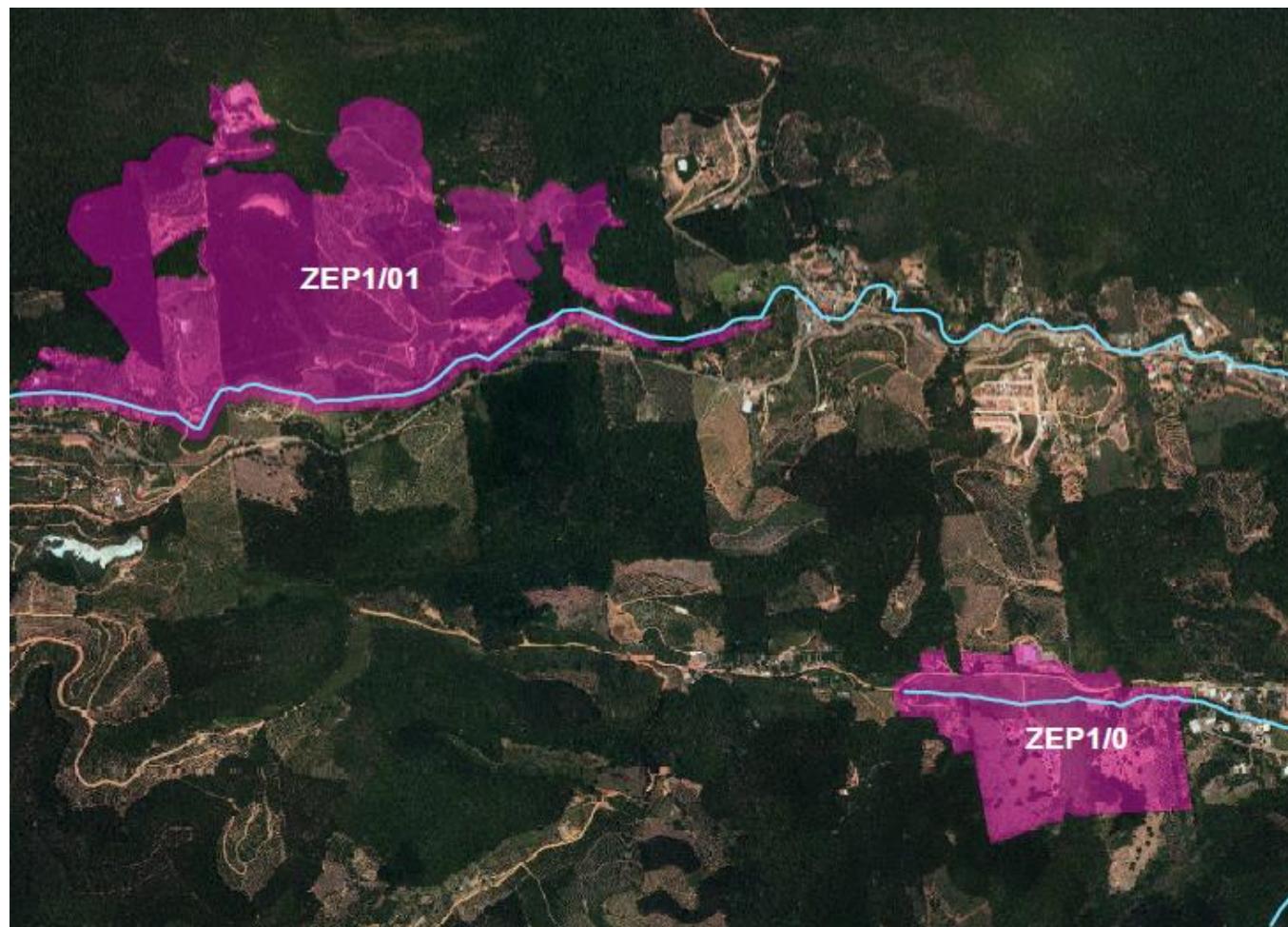
TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO

USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS <sup>2</sup>	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>3</sup>	
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. uni											
Res. Multi.											
	Com/ser Local <sup>1</sup>	1,8	60%	20%	3	12m	3m	1,5m com ou sem abertura	1,5m com ou sem abertura	10m na ZER /14 à ZER /21	250m <sup>2</sup> na ZER /14 à ZER/21
	Indus. Baixo impacto									12m nas demais	350m <sup>2</sup> nas demais
	Misto										

# Zoneamento



**Zona de Expansão Preferencial 1:** extensões dos Bairros São Lourenço e Vila Nova. Áreas localizadas dentro do perímetro urbano que apresentam condições de relevo menos acidentado e encontram-se próximas a áreas já infraestruturadas, com melhores condições de parcelamento.



# Tabela de Controle Urbanístico



## ATUAL - RECUSADO



ZONA DE EXPANSÃO PREFERENCIAL 01 – ZEP1

USOS		ÍNDICES																		
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO <sup>2</sup>	TO MÁXIMA <sup>2</sup>	TP MÍNIMA <sup>2</sup>	GABARITO <sup>2</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO <sup>2</sup>										
		FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA														
Res. Uni.		1,4	60%	20%	3	12m	1,5m com abertura	1,5m com abertura	3,0m	15m	600m <sup>2</sup>									
Res. Mult.		1,8			4	18m														
Misto <sup>1</sup>		2	70%	30%	3	12m	1,5m com ou sem abertura	1,5m com ou sem abertura	3,0m	15m	600m <sup>2</sup>									
Com/serv. Local	Com/serv. Bairro <sup>3</sup>	1,5																		
	Ind. Baixo impacto <sup>3</sup>																			

Atual

# Tabela de Controle Urbanístico



## PROPOSTA APROVADA



ZONA DE EXPANSÃO PREFERENCIAL 1 – ZEP1

USOS		TABELA DE CONTROLE URBANÍSTICO								
PERMITIDOS	TOLERADOS	ÍNDICES							AFASTAMENTOS MÍNIMOS	
		CA MÁXIMO <sup>b</sup>	TO MÁXIMA <sup>b</sup>	TP MÍNIMA <sup>b</sup>	GABARITO <sup>f</sup>	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA
Res. Uni.		1,7			3	12m			1,5m com abertura	
Res. Mult.		4,5			7	26m			1,5m com abertura	
Misto <sup>1</sup>		70%	20%				3,0m		1,5m com ou sem abertura a partir do 3º pavimento	12m 350m <sup>2</sup>
Com/serv. Local	Com/serv. Bairro <sup>3</sup>								1,5m com ou sem abertura	
	Ind. Baixo impacto <sup>3</sup>	2,4			4	16m				

Proposta

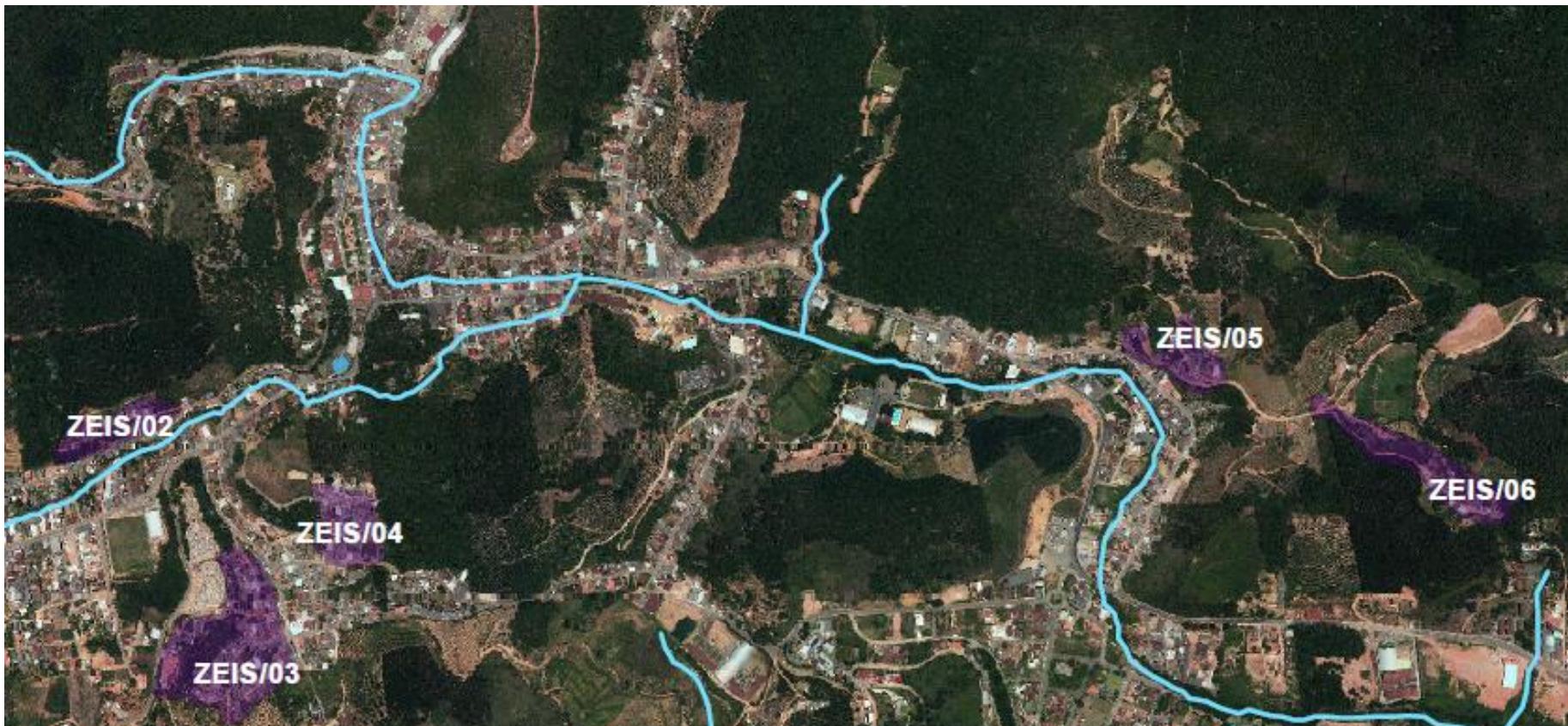
# Zoneamento



**Zona Especial de Interesse Social:** Bairros Vila Nova, Alvorada,

João Júlio Migliorelli e nas localidades Córrego Sujo e Penha.

Composta por tecidos urbanos situados em locais de risco ou em Áreas de Preservação Permanente, com estrutura de parcelamento precário, frágil infraestrutura, ausência ou deficiência de cobertura de serviços urbanos básicos e que abrigam populações de baixa renda.



# Tabela de Controle Urbanístico



## APROVADO SEM ALTERAÇÃO

TABELA DE CONTROLE URBANISTICO

ÁREAS DE INTERESSE SOCIAL - ZEIS

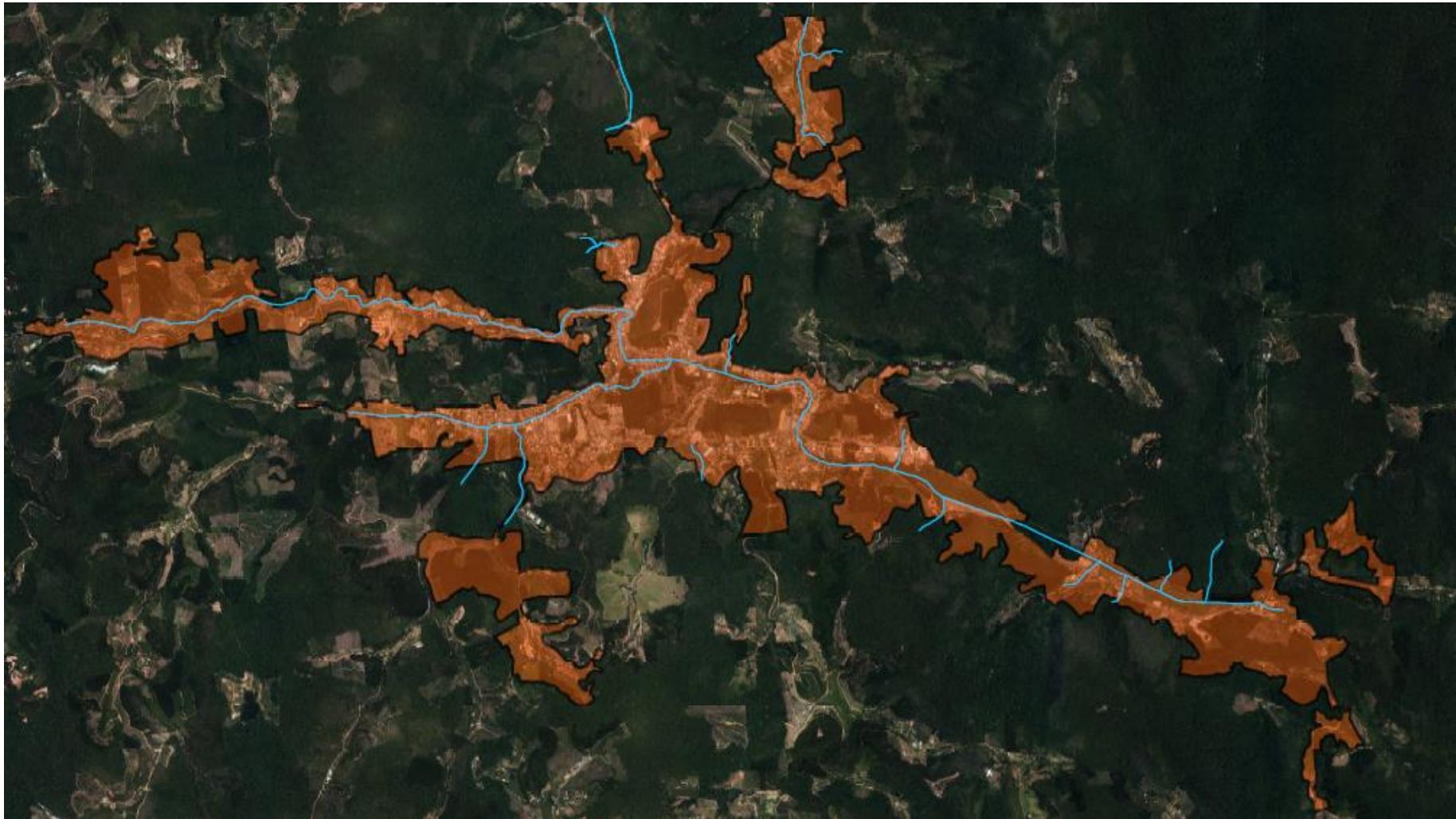
USOS		ÍNDICES									
PERMITIDOS	TOLERADOS	CA MÁXIMO	TO MÁXIMA	TP MÍNIMA	GABARITO	ALTURA DA EDIFICAÇÃO	AFASTAMENTOS MÍNIMOS			PARCELAMENTO	
							FRENTE	LATERAL	FUNDOS	TESTADA MÍNIMA	ÁREA MÍNIMA
Res. Uni.											
Res. Multi.											
	Misto	1,52	80%	10%	2	8m	1,5m	1,5m com abertura	1,5m com abertura	5m	125m <sup>2</sup>
	Com/serv. Local e bairro										
	Indústria de baixo impacto										

Atual - Proposta

# Perímetro Urbano



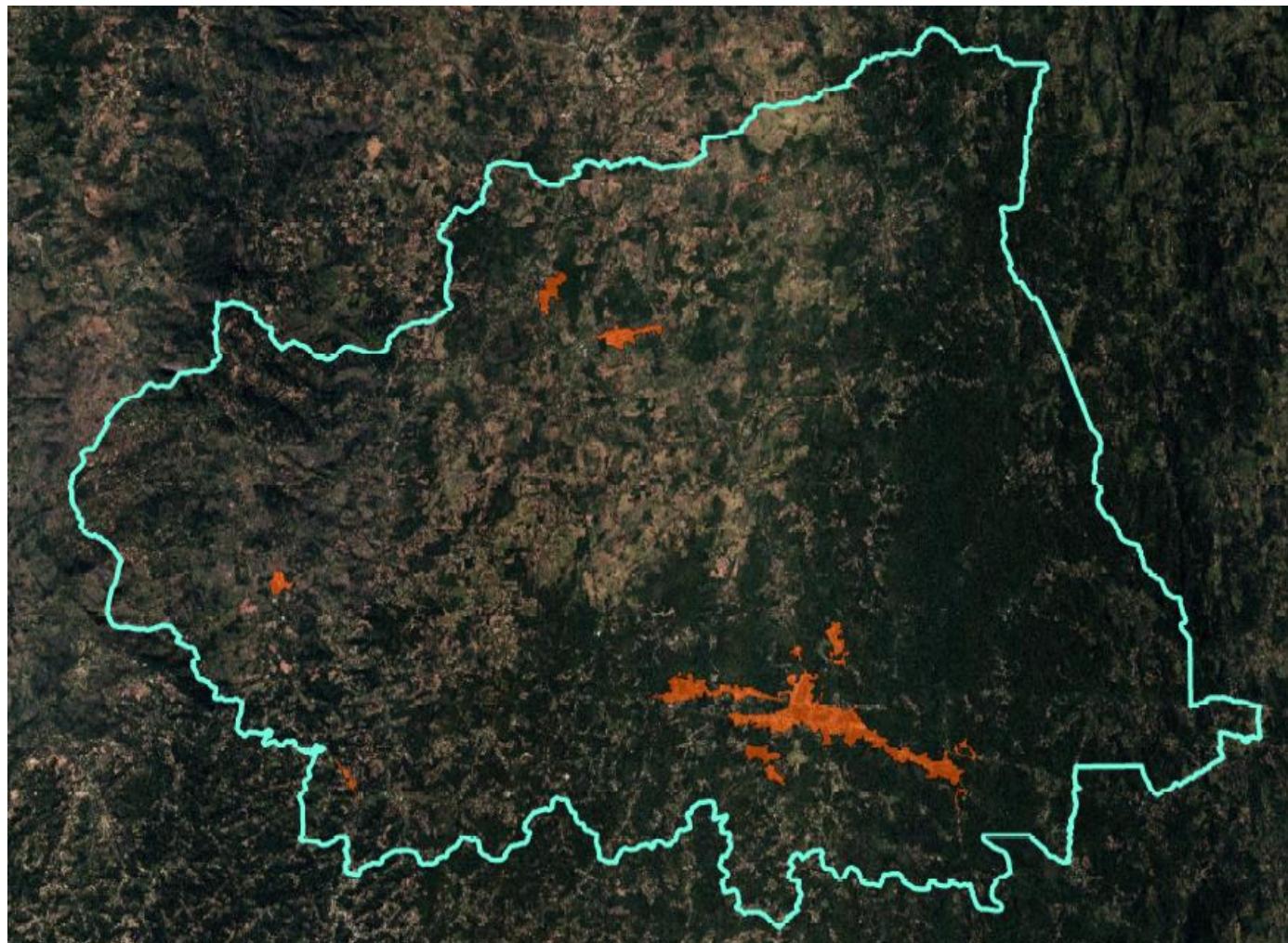
A junção de todos os zoneamentos compõe  
o Perímetro Urbano do Município



# Perímetros Urbanos



O Perímetro Urbano inclui a área já urbanizada e as áreas de expansão urbana





# Proposições

**USOS E REGRAS  
CONSTRUTIVAS PARA A  
ÁREA RURAL**

IJSN

Instituto Jones dos Santos  
Neves

# Condicionantes....



## PROPOSTA APROVADA

### REGRAS GERAIS CONSTRUTIVAS:

- ❖ Gabarito máximo de 03 pavimentos e altura máxima de 12 metros
- ❖ Atendimento as faixas não edificantes (ambientais e rodovias)
- ❖ Limite máximo de 3 unidades para uso residencial, uni ou multifamiliar, mais 1 edificação de lazer de uso comum, a cada 3ha
- ❖ Edificações residenciais, até o limite de 5 unidades ficam dispensadas de aprovação de projeto. Nos casos em que ultrapassar de 5 unidades por propriedade fica condicionado a aprovação de conselho
- ❖ Edificações não residenciais sem limite de área construída, mas poderão depender de aprovação de projeto quando maiores de 900m<sup>2</sup> ou necessitarem de Alvará Sanitário e Licenciamento Ambiental



# Obrigada!

Secretaria de Planejamento e  
Assuntos Estratégicos

Contatos: 27 3259.3876

[projetos@santateresa.es.gov.br](mailto:projetos@santateresa.es.gov.br)

[planejamento@santateresa.es.gov.br](mailto:planejamento@santateresa.es.gov.br)

[www.santateresa.es.gov.br](http://www.santateresa.es.gov.br)

IJSN

Instituto Jones dos Santos  
Neves