

# 6º Oficina de Qualificação – Perímetro Urbano

25 de setembro de 2020

(oficina não presencial por motivo de saúde pública)

Revisão das Leis Específicas



# Oficina de Qualificação 6

## INFORMES

### LEI GERAL DO PDML

Proposta de 107 emendas e 4 subemendas com análise da Comissão de Justiça disponível no site na Câmara municipal de Londrina

<https://www.cml.pr.gov.br/cml/site/projetodetalhe.xhtml?codigoproj=PL002072018&codigo=PL002072018>

### REALIZAÇÃO DAS OFICINAS CONFORME DECRETO nº 681/2020 e NT 04/2020

As Oficinas de Qualificação serão realizadas com o objetivo de:

- desenvolver levantamentos técnicos com a ETM
- disponibilizar informações e manter a mobilização do GA;
- manter a possibilidade de capacitação da população sobre o conteúdo do PD por meio do material disponibilizado;

### MATERIAIS DAS OFICINAS

ETM: continuar no sistema SEI

GA: continuar no <http://ippul.londrina.pr.gov.br/> e por e-mail



# Oficina de Qualificação 6

## Cronograma 2º Semestre - REVISADO

REVISÃO DAS LEIS ESPECÍFICAS - CRONOGRAMA SEMANAL DAS OFICINAS	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>4. OFICINA 4 - CÓDIGO DE POSTURAS</b>		4				
4.1. Revisão de distanciamento entre usos e recuos especiais						
4.2. Compatibilização de usos incômodo, de risco, incompatível, etc						
4.3. Compatibilização de procedimentos de licenciamento						
<b>5. OFICINA 5 - CÓDIGO DE OBRAS E PATRIMÔNIO CULTURAL</b>		5				
5.1. Compatibilização de terminologia e conceitos						
5.2. Compatibilização entre usos/equipamentos/áreas de lazer/estacionamento						
5.2. Compatibilização de procedimentos de licenciamento						
<b>6. OFICINA 6 - PERÍMETRO URBANO</b>			6			
6.1. Sistematização do conteúdo a ser revisado						
6.2. Revisão de preréguas, limites, divisas						
6.3. Classificação de assentamentos e aglomerações						
<b>7. OFICINA 7 - PARCELAMENTO DO SOLO E CÓDIGO AMBIENTAL</b>				7		
7.1. Sistematização do conteúdo a ser revisado						
7.2. Compatibilização de terminologia e conceitos						
7.3. Revisão de procedimentos de licenciamento						
<b>CONSOLIDAÇÃO E REDAÇÃO</b>						
Conclusão das simulações						
Consolidação de parâmetros, procedimentos de licenciamento e disposições finais						
Consolidação de mapas, planilhas, ilustrações e memoriais de anexo						
Redação e revisão jurídica						
<b>Audiências Finais em 2021</b>						



# Oficina de Qualificação 6

## **TEMA**

**Lei 11.661/2012 - Perímetro Urbano**

## **PAUTA**

- 1** *Leitura do diagnóstico realizado pelo IPPUL;*
- 2** *Análise da área urbana segundo a lei vigente;*
- 3** *Análise de pontos específicos relacionados à lei vigente;*
- 4** *Entrega do material das Oficinas 5 pela ETM*

*A participação do GA com a disponibilização de materiais é livre.*



# Oficina de Qualificação 6

## PAUTA 1

*Leitura do diagnóstico elaborado pelo IPPUL*

### **Conteúdo dos Arquivos disponibilizados**

- *Caderno 1 - Divisas Administrativas dos Distritos;*
- *Caderno 2 - Limite Municipal;*
- *Caderno 3 - Perímetros Urbanos;*
- *Caderno 4 - Unidades Territoriais de Planejamento Urbano (UTPU);*
- *Caderno 5 - Meio Rural do Município de Londrina.*



*É fundamental o conhecimento do conteúdo dos estudos realizados pois estes contêm subsídios relevantes para as propostas*



Plano Diretor de Londrina (2018-2028)  
Revisão das Leis Específicas



# Oficina de Qualificação 6

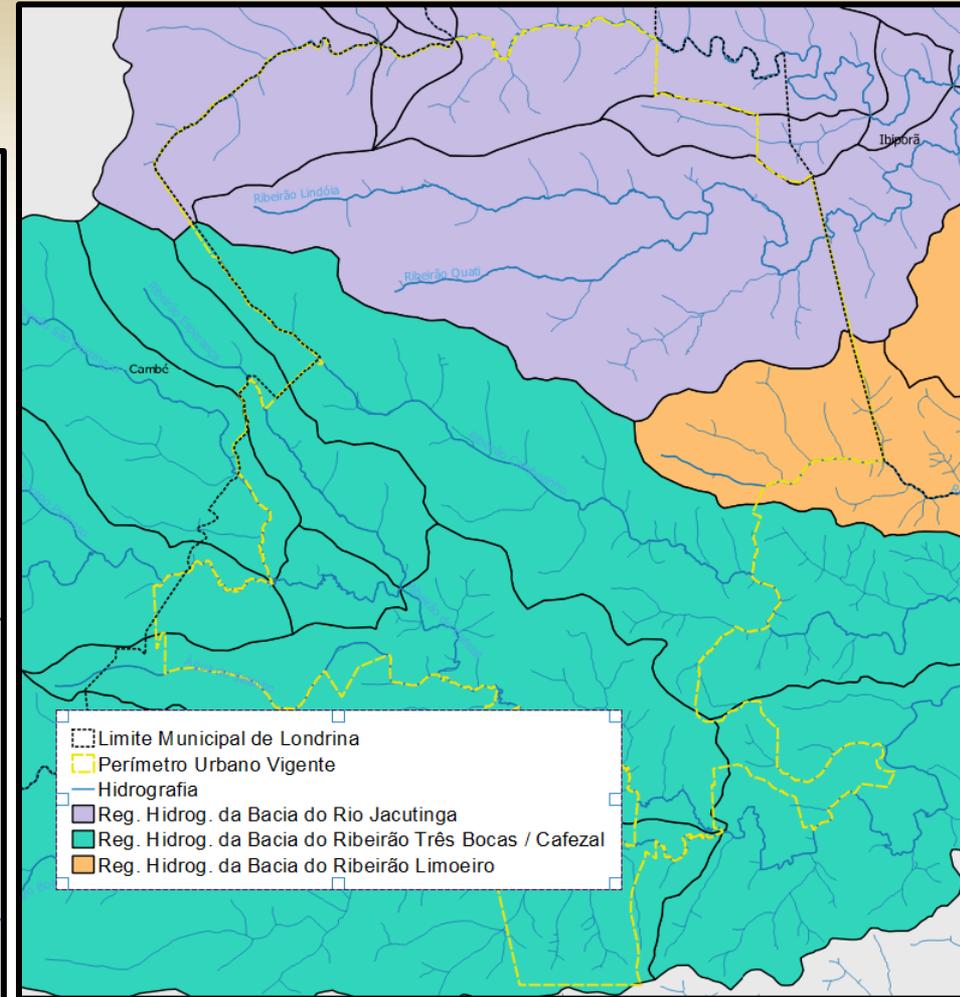
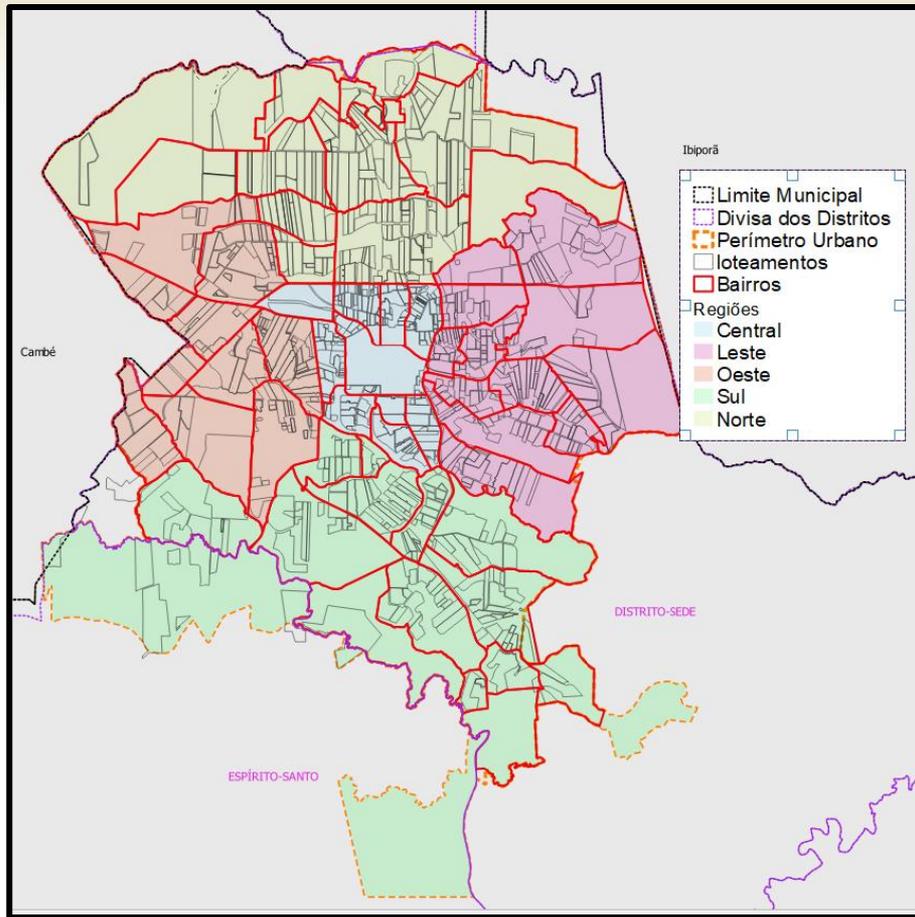
## Conceitos iniciais adotados para este trabalho

<b>Limite Municipal</b>	<i>Linha que separa o Município de Londrina e os Municípios limítrofes</i>
<b>Divisas Distritais</b>	<i>Linha que apresenta a separação entre os Distritos administrativos internamente no Município</i>
<b>Perímetro Urbano</b>	<i>Linha que separa as zonas urbanas e zonas rurais do Município</i>
<b>Região</b>	<i>Porção do território que se distingue das demais por suas características físicas, administrativas, econômicas e políticas. Em Londrina as regiões identificam porções do território urbano com propósito administrativo/geográfico (Norte, Sul, Leste, Oeste, Centro).</i>
<b>Bairro</b>	<i>Porção do território resultante de construção histórica/cultural na qual os moradores têm consciência de pertencer. Um bairro pode conter um ou mais loteamentos.</i>
<b>Loteamento</b>	<i>Projeto imobiliário resultante do processo de parcelamento do solo urbano com abertura de vias e transformação de glebas em lotes menores (modalidade loteamento).</i>
<b>Bacia Hidrográfica</b>	<i>Porção do espaço territorial compreendido pela rede de drenagem que pode comportar uma bacia ou grupo de bacias e sub-bacias interligadas entre si (ANA).</i>
<b>Região Hidrográfica</b>	<i>Conceito aplicado para o espaço territorial compreendido pela rede de drenagem que pode comportar uma bacia ou um grupo de bacias e sub-bacias interligadas entre si, com características similares ou homogêneas, podendo ser referência no âmbito do planejamento (ANA).</i>



# Oficina de Qualificação 6

## Aplicação dos conceitos



# Oficina de Qualificação 6

## A Planilha da Oficina de Qualificação 6 abordará os itens 2 e 3 da Pauta

Qualificação 6 ana - Excel

BRUNO DE CAMARGO MENDES - matr.15.180-7

Análise pontual das solicitações de alteração do perímetro urbano de Londrina, recebidas pelo IPPUL.

**Oficina de Qualificação 6 - Processo de revisão da Lei nº 11.661/2012 que Define os Perímetros da Zona Urbana, dos Núcleos Urbanos dos Distritos e Expansão do Distrito Sede do Município de Londrina.**

ORIENTAÇÕES GERAIS SOBRE A OFICINA DE QUALIFICAÇÃO 6 - PERÍMETRO URBANO	
A Oficina de Qualificação 6 tem como objetivo obter contribuições para a revisão da lei que define os perímetros urbanos dos nove distritos administrativos de Londrina;	
As atividades para esta Oficina compreendem na leitura dos Cadernos Técnicos e preencher os formulários que versam sobre os assuntos assim distribuídos nas seguintes abas da planilha:	
<b>Aba 1</b>	Análise da Estrutura da Lei - texto da Lei nº11.661/2012 (Disposição dos Artigos, parágrafos, itens, conteúdo abordado etc),
<b>Aba 2</b>	Análise de situações específicas identificadas nos estudos diagnósticos;
<b>Aba 3</b>	Análise pontual das solicitações de alteração do perímetro urbano de Londrina, recebidas pelo IPPUL.
<b>Para a análise da Estrutura da Lei (Aba 1):</b>	
Preencher os campos apresentando justificativa para a proposição;	
Para o <b>item 3</b> , solicitamos contribuições para reafirmar a identificação dos nomes dos bairros que compõem a cidade de Londrina. O Objetivo é saber se a comunidade identifica estas diferentes localidades.	
Se houver outras proposições poderão ser adicionadas no campo em branco do <b>item 4</b> .	
<b>Para a análise dos pontos específicos verificados pelo IPPUL relacionados à Lei nº 11.661/2012 (Aba 2)</b>	
Analisar os pontos identificados nos diagnósticos realizados pelo IPPUL, apresentando proposições e justificativas;	
Poderão ser utilizados os mapas (anexos) como subsídios para as análises (Clique no mapa para abri-lo).	
Se identificar outros pontos que julgar relevante ser apresentado em relação aos perímetros urbanos, estes poderão ser explicitados no <b>item 7</b> desta aba da planilha.	
<b>Para a análise das solicitações de inclusão de lotes no perímetro urbano (Aba 3)</b>	
Identificar o lote / localidade para onde se compreende a solicitação de ampliação do perímetro - Clicar no link para abrir o mapa;	
Analisar as informações elencadas a respeito do lote em questão e verificar se a solicitação é pertinente e se atende ao interesse público; Na parte inferior da tabela está apresentado o Glossário;	
Apresentar justificativa para cada um dos casos analisados.	

ABA ABA ABA

Orientações 1-Estrutura da Lei 2-pontos específicos 3- Solicitações recebidas



# Oficina de Qualificação 6

## PAUTA **2**

*Análise da área urbana segundo a lei vigente;*

### **ATIVIDADES:**

- *Realizar leitura e análise da lei vigente e suas alterações mapeadas;*
- *Preencher os campos da tabela e, se houver propostas apresentar sempre as justificativas;*
- *Analisar o mapa interativo dos bairros propostos pelo IPPUL e opinar sobre a indicação dos nomes.*



# Oficina de Qualificação 6

## Orientações: Pauta 2 - Análise da área urbana segundo a lei vigente (Aba 1)

BRUNO DE CAMARGO MENDES - matr.15.180-7

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO FOXIT READER PDF

Recortar Copiar Pincel de Formatação Colar Área de Transferência

Calibri 11 Fonte

Quebrar Texto Automaticamente Mesclar e Centralizar Alinhamento

Formato Número

Normal Bom Incorreto Neutra Cálculo Célula de Ve... Célula Vincul... Entrada Estilo

Inserir Excluir Formatar Células

AutoSoma Preencher Limpar Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

H32

**Questões**

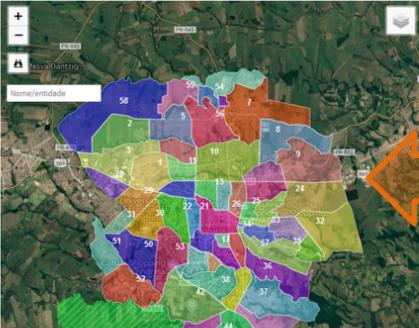
**Sua resposta**

Ordem	Questões	sim	não	Proposição / Observação	Justificativa
1	Está de acordo com o texto da Lei nº 11.661/2012?				
2	Está de acordo a alteração do texto da nº 11.661/2012 dado pelas Leis: nº 12.092/2014, 12.096/2014, 12.125/2014, 12.354/2015 e 12.480/2018?				
3	Considera necessário que sejam nominados e definidos espacialmente os Bairros na cidade de Londrina? Se a resposta for SIM, identifique e nomeie os Bairros. Este procedimento pode ser realizado diretamente no mapa, ou utilizando a tabela ao lado para escrever os nomes dos bairros conforme os números				
		<b>Bairros</b>	<b>Nomes- Proposta do IPPUL</b>		<b>Nomes - Proposta da ETM / GA / GCT</b>
1	Leonor				
2	Vista Bela				
3	Cilo 3				
4	Ouro Verde				
5	Parigot				
6	Helmtal				
7	Cinco Conjuntos				
8	Cidade Industrial 1				
9	Lindóia				
10	Alpes				
11	Coliseu				
12	Shangri-lá				
13	Vila Nova				
14	Vila Recreio				
15	Vila Casoni				
16	Centro Histórico				
17	Vila Brasil				
18	Ipiranga				
19	Petrópolis				
20	Higienópolis				
21	Quocbec				
22	Presidente				
23	Parque das Industrias Leves				
24	Pioneiros				
25	Interlagos				
26	Marco Zero				
27	Ideal				
28	Cilo 2				
29	Bandeirantes				
30	Tókyo				
31	Sabará				

**Clique no Mapa e Identifique os Bairros**

- 1- Selecione e clique no número;
- 2- Digite o nome desejado e clique "Ok";
- 3- Ao preencher todos os nomes, digite o nome, a entidade e clique em "Enviar".

Caso queira recomençar, clique em "Redefinir" para apagar os valores já digitados;



**Clique no mapa**

Orientações 1-Estrutura da Lei 2-pontos específicos 3- Solicitações recebidas

PRONTO 87%



# Oficina de Qualificação 6

**Orientações: Pauta 2 - Análise da área urbana segundo a lei vigente (Aba 1)**

The screenshot shows a web browser window displaying a map of Londrina, Brazil, with 58 numbered districts (1-58) highlighted in various colors. The browser address bar shows the URL: [http://www1.londrina.pr.gov.br/dados/imagens/stories/Storage/ippul/Oficinas\\_Qualificar...](http://www1.londrina.pr.gov.br/dados/imagens/stories/Storage/ippul/Oficinas_Qualificar...). The browser tab is titled "Oficina de Qualificação 6 - ...".

Annotations on the map include:

- "Identifique-se" with an arrow pointing to the "Nome/entidade" input field on the left.
- "Clique no bairro e sugira um nome" with an arrow pointing to a district on the map.
- "Quando terminar é só clicar 'Enviar'" with an arrow pointing to the "Enviar" button at the bottom right.
- "Não é preciso preencher todos os bairros!" at the bottom center.

At the bottom right of the map, there are two buttons: "Redefinir" and "Enviar".



# Oficina de Qualificação 6

## PAUTA **2**

*Análise da área urbana segundo a lei vigente;*

### **Arquivos disponibilizados pelo IPPUL:**

- **Planilha** - QUALIFICACAO 6 - Perímetros Urbanos;
- **Arquivos** com o texto da lei vigente (Lei nº 11.661/2012) e das demais que a alteraram;
- **Mapa interativo** a ser preenchido com a identificação dos bairros na cidade de Londrina.



# Oficina de Qualificação 6

## PAUTA **3**

*Análise de pontos específicos relacionados à lei vigente*

### **ATIVIDADES:**

- *Analisar as áreas do perímetro que precisam de maior detalhamento verificados nos estudos diagnósticos;*
- *Analisar os pedidos de alteração (inclusão de lotes) no perímetro urbano recebidos pelo IPPUL desde início do processo de revisão;*
- *Preencher os campos e se houver propostas e apresentar justificativas;*

### **Arquivos disponibilizados pelo IPPUL:**

*Planilha - QUALIFICACAO 6 – Perímetros Urbanos;*

*Mapas (via link) com identificação das localidades.*



# Oficina de Qualificação 6

## Orientações: Pauta 3- Análise de pontos específicos relacionados à lei vigente (Aba 2)

**Oficina de Qualificação 6 - Processo de revisão da Lei nº 11.661/2012 que Define os Perímetros da Zona Urbana, dos Núcleos Urbanos dos Distritos e Expansão do Distrito Sede do Município de Londrina.**

Nome do responsável: \_\_\_\_\_ Entidade: \_\_\_\_\_ Telefone/e-mail: \_\_\_\_\_

Importante: Antes do preenchimento do formulário, solicitamos que seja analisado o material complementar encaminhado como subsídio - Lei nº 11.661/2012 e suas alterações - Cadernos Diagnósticos.

Ordem	Questões	Localização (clique no mapa)	sim	não	Proposição / Observação	Justificativa
1	O avanço do perímetro urbano do Distrito-Sede sobre o Distrito Espírito Santo gerou uma sobreposição de 2 áreas urbanas: uma referente à sede municipal que engloba condomínios fechados e outra que é a própria sede do Distrito de Espírito Santo. Tal distorção pode interferir até na estrutura administrativa do território do município. <b>Com base no diagnóstico apresentado no Caderno 3, indique uma proposta para esta situação.</b>					
2	Os lotes 99A, 203, 204, 206, 207, 207-A e 180 (inseridos no perímetro pela Lei 12092/2014). O PL 44/2014 que deu origem à lei 12092/2014 mencionava que os lotes incluídos no Perímetro Urbano: "Voltarão à condição original as áreas descritas nesta lei que não forem utilizadas para implantação do Programa Minha Casa Minha Vida". Até o presente momento não se tem efetivação na consolidação da urbanização na localidade. Fatores como a declividade que dificulta a ligação viária e a consolidação de moradias, assim como a distância da malha urbana são agravantes para esta porção do município. <b>Com base no diagnóstico apresentado no Caderno 3, avalie a necessidade de manutenção da área no perímetro urbano.</b>					
	A a Zona Industria 4 (ZI-4) localizada na região sul da cidade foi redimensionada a partir da definição da Zona de Amortecimento da Mata dos Godoy pela Portaria 160/2016 do IAP. Atualmente esta ZI-4 consiste em margear a PR 445. No caso das demais zonas industriais da região, a Lei do parcelamento do solo e do					



# Oficina de Qualificação 6

## Orientações: Pauta 3- Análise de pontos específicos relacionados à lei vigente (Aba 3)

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO FOXIT READER PDF Bruno de Camargo Mendes - matr 15.180-7

Recortar Copiar Pincel de Formatação Colar Área de Transferência Fonte Calibri 10 Mesclar e Centralizar Alinhamento Número Formatação Condicional Formatar como Tabela Estilo Cálculo Célula de Ve... Célula Vincul... Entrada Células AutoSoma Preencher Limpar Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Edição

L29 Não

**Clique no link para abrir mapa detalhado da área**

Oficina de Qualificação 6 - Processo de revisão da Lei nº 11.661/2012, que Define os Perímetros da Zona Urbana, dos Núcleos Urbanos dos Distritos e Expansão do Distrito Sede do Município de Londrina.

Nome do responsável: \_\_\_\_\_ Entidade: \_\_\_\_\_ Telefone/e-mail: \_\_\_\_\_

Importante: Antes do preenchimento do formulário, solicitamos que seja analisado o material complementar encaminhado como subfólio - Lei nº 11.661/2012 e suas alterações e Cadernos Diagnósticos.

Logo abaixo da tabela está apresentado o Glosário dos termos utilizados

Informações gerais das solicitações recebidas											Análise preliminar da solicitação pela ETM									
Identificação da localidade	mapa	Área (m²)	Distância - CEI (metros)	Distância - OMEI (metros)	Distância - Escola Estadual (metros)	Distância - UBS (metros)	Incidência Marco-Viário Lei 12.237/2015	Demanda Transposição	anúncia estadual (Lei 10.233/2001)	amercimento UC	Área de Proteção do Município de abastecimento	Ocupação do entorno - %	Ocupação do entorno - %	Relevância Urbana	Risco Ambiental	Inventário (batalhões)	Avaliar se o imóvel atende aos requisitos para execução de loteamento urbano, conforme Lei Municipal 11.672/2012	Avaliar se a inclusão do imóvel em relação a demanda social, serviços públicos, mobilidade, outros aspectos que julgar relevantes	O perímetro deve ser aplicado para atender a solicitação?	Justificativas/ Observações
Sítio Primavera (Subd. Do Lote 53753-A Gleba Primavera)	<a href="#">mapa</a>	288.482,00	8.858,36	1.154,77	1.001,17	2.186,81	1.210,57	Sim	Não	Sim	Não	14,08	10,98	a) Manancial de Abastecimento - Jacutinga b) Limite de Município (Ibiporã) - análise estadual ambiental estadual	Contaminação do Manancial de Abastecimento Jacutinga (responsável pelo abastecimento de Ibiporã)	I) Contorno Norte; II) Unidade escolar - Infantil; III) Unidade escolar - fundamental; IV) Unidade Básica de Saúde; V) Transporte escolar (ensino médio); VI) Estação Elevatória Esgoto; VII) Interligação com rede de esgoto				
Lote de Terras 124-B-Gleba Cambé	<a href="#">mapa</a>	22.970,86	8.453,80	840,71	503,66	570,25	943,58	Sim	Não	Não	Não	16,26	6,11	a) lote fracionado em parte ideal	Nenhum risco significativo	I) Sistema viário; II) Interligação com rede de água e esgoto				
Lote 419-B-Gleba Calezal	<a href="#">mapa</a>	242.000,00	7.348,99	2.164,32	2.471,08	3.630,95	3.175,03	Sim	Sim	Sim	Não	20,73	6,53	a) Manancial de Abastecimento - Calezal b) Limite de Município (Cambé) - análise estadual ambiental estadual	Contaminação do Manancial de Abastecimento Calezal	I) Transposição Calezal; II) Estrutural; III) Unidade escolar - Infantil; IV) Unidade escolar - fundamental; V) Unidade Básica de Saúde; VI) Transporte escolar (ensino médio); VII) Estação Elevatória Esgoto; VIII) Interligação com rede de esgoto				
Área Cambé-Calezal	<a href="#">mapa</a>	3.028.727,93	7.348,67	2.036,74	1.878,41	2.917,03	2.483,19	Sim	Sim	Sim	Não	18,47	4,30	a) Manancial de Abastecimento - Calezal b) Limite de Município (Cambé) - análise estadual ambiental estadual	Contaminação do Manancial de Abastecimento Calezal	I) Transposição Calezal; II) Estrutural; III) Unidade escolar - Infantil; IV) Unidade escolar - fundamental; V) Unidade Básica de Saúde; VI) Transporte escolar (ensino médio); VII) Estação Elevatória Esgoto; VIII) Interligação com rede de esgoto				
Área Jacutinga/Ibiporã	<a href="#">mapa</a>	4.369.695,02	8.945,80	2.036,74	1.878,41	2.917,03	2.483,19	Sim	Não	Sim	Não	2,01	1,3	a) Manancial de Abastecimento - Jacutinga b) Limite de Município (Ibiporã) - análise estadual ambiental estadual	Contaminação do Manancial de Abastecimento Jacutinga (responsável pelo abastecimento de Ibiporã)	I) Contorno Norte; II) Unidade escolar - Infantil; III) Unidade escolar - fundamental; IV) Unidade Básica de Saúde; V) Transporte escolar (ensino médio); VI) Estação Elevatória Esgoto; VII) Interligação com rede de esgoto				
														a) proximidade da Estação de Tratamento de Esgoto	Mau cheiro e vetores	I) Transposição Três Bocas; II) Contorno Leste - Estrutural; III) Unidade escolar - Infantil;				

**Suas respostas**

**As informações podem ajudá-los com as questões apresentadas**

Orientações | 1-Estrutura da Lei | 2-pontos específicos | 3-Solicitações recebidas



# Oficina de Qualificação 6

## PAUTA 4

### ETM – EQUIPE TECNICA DA PREFEITURA MUNICIPAL

Enviar material da Oficina 5

(enviar arquivos pelo sistema SEI)

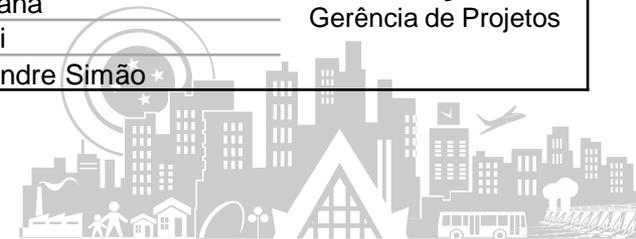
Grupo 1	Perímetro Urbano	Agricultura	Elton Manoel Sacoman Longo	COORDENAÇÃO IPPUL Gerência de Pesquisa e Plano Diretor
		Ambiente	Thiago Augusto Domingos	
		Cohab	Karina Beatriz Kreling Ozório	
	Parcelamento do Solo	Obras	Margareth de Almeida Pongelupe	
		Defesa Social	André Takahashi Saita	
		CODEL	Atacy de Melo Júnior	
	Código Ambiental	Gestão Pública	Marcella Magrinelli Kiyonaga	
		Saúde	Maria Angelina Neves	
		Educação	Lucia Cristina Gomez dos Santos	
		Assistência Social	Sâmia Machado Mustafa - Titular	
		Fazenda	Luciene Santos e Alexandre Simão	
		FEL	Lucas Fabricio Gomes	



# Oficina de Qualificação 6

## Equipe Técnica Municipal

<b>Grupo 1</b>	Perímetro Urbano Parcelamento do Solo Código Ambiental	Agricultura	Elton Manoel Sacoman Longo	<b>COORDENAÇÃO IPPUL</b> Gerência de Pesquisa e Plano Diretor
		Ambiente	Thiago Augusto Domingos	
		Cohab	Karina Beatriz Kreling Ozório	
		Obras	Margareth de Almeida Pongelupe	
		Defesa Social	André Takahashi Saita	
		CODEL	Atacy de Melo Júnior	
		Gestão Pública	Marcella Magrinelli Kiyonaga	
		Saúde	Maria Angelina Neves	
		Educação	Lucia Cristina Gomez dos Santos	
		Assistência Social	Sâmia Machado Mustafa - Titular	
		Fazenda	Luciene Santos e Alexandre Simão	
FEL	Lucas Fabricio Gomes			
<b>Grupo 2</b>	Uso e Ocupação EIV Outorga Onerosa Cód. Posturas	Obras	Margareth de Almeida Pongelupe	<b>COORDENAÇÃO IPPUL</b> Gerência de Instrumentos Urbanísticos
		Fazenda	Carlos Roberto Leandro e Cristiano Okamura	
		Agricultura	Elton Manoel Sacoman Longo	
		Cohab	Karina Beatriz Kreling Ozório	
		CODEL	Atacy de Melo Júnior	
		Cultura	Solange Cristina Batigliana	
		Trabalho e Renda	Joenes Veloso de Alcânata Junior	
		Planejamento, Orçam. Tecnol	Darling Silvia Maffato Genvigir	
		Gestão Pública	Marcella Magrinelli Kiyonaga	
		Ambiente	Rodrigo de Menezes Trigueiro	
		Vigilância sanitária	Eliana Zaninelo Marussi	
CMTU	Laercio Voloch			
<b>Grupo 3</b>	Código de Obras Patrimônio Cultural	Obras	Matheus de Melo Barbosa	<b>COORDENAÇÃO IPPUL</b> Gerência de Projetos
		CODEL	Renata Capriolli Zocatelli Queiroz	
		Cultura	Solange Cristina Batigliana	
		Vigilância sanitária	Eliana Zaninelo Marussi	
		Fazenda	Luciene Santos e Alexandre Simão	



# Oficina de Qualificação 6

## *Plano de Mobilidade - Indicação para consulta:*

### **Resultados dos levantamentos e pesquisas:**

[http://www1.londrina.pr.gov.br/dados/images/stories/Storage/ippul/transito/p01b\\_final\\_resultados\\_dos\\_levantamentos\\_e\\_pesquisas.pdf](http://www1.londrina.pr.gov.br/dados/images/stories/Storage/ippul/transito/p01b_final_resultados_dos_levantamentos_e_pesquisas.pdf)

### **Apêndices dos levantamentos e pesquisas:**

[http://share.logiteng.com/share/published/DD/2.0/folder\\_link.php?sl=0c1c995b77ea7312f887ddd9f9d35de5&DB\\_KEY=TE9HSVQ%3D](http://share.logiteng.com/share/published/DD/2.0/folder_link.php?sl=0c1c995b77ea7312f887ddd9f9d35de5&DB_KEY=TE9HSVQ%3D)

### **Diagnóstico e Prognóstico:**

[http://www1.londrina.pr.gov.br/dados/images/stories/Storage/ippul/transito/p2b\\_diagnostico\\_prognostico.pdf](http://www1.londrina.pr.gov.br/dados/images/stories/Storage/ippul/transito/p2b_diagnostico_prognostico.pdf)

### **Desenvolvimento do Plano de Mobilidade (parte 1) – Visão, contexto, desafios, diretrizes e propostas:**

[http://www1.londrina.pr.gov.br/dados/images/stories/Storage/ippul/transito/p3b\\_desenvolvimento\\_parte1.pdf](http://www1.londrina.pr.gov.br/dados/images/stories/Storage/ippul/transito/p3b_desenvolvimento_parte1.pdf)

### **Desenvolvimento do Plano de Mobilidade (parte 2) – Plano de obras:**

[http://www1.londrina.pr.gov.br/dados/images/stories/Storage/ippul/transito/p3b\\_desenvolvimento\\_parte2.pdf](http://www1.londrina.pr.gov.br/dados/images/stories/Storage/ippul/transito/p3b_desenvolvimento_parte2.pdf)



# Oficina de Qualificação 6

## **CONTATO DO GA**

dúvidas: [plano.diretor@londrina.pr.gov.br](mailto:plano.diretor@londrina.pr.gov.br)

## **CONTATO DA ETM**

coordenadores de cada Grupo  
(via SEI)

## **CONTATO GERAL DO PDML**

Gerência de Pesquisa e Plano Diretor  
[plano.diretor@londrina.pr.gov.br](mailto:plano.diretor@londrina.pr.gov.br)  
3372-8412

<http://ippul.londrina.pr.gov.br> é a principal referência de informações

**BOM TRABALHO!**  
**Cuidem-se e sejam solidários!**

