

OFICINA TÉCNICA DO PDUI – FPIC DE PLANEJAMENTO TERRITORIAL E USO DO SOLO

Data: 11/12/2023

Horário: 14:00 – 17:00

Participantes: Integrantes da contratada (Consórcio URBTEC™-Technum), da Agência de Assuntos Metropolitanos do Paraná (AMEP), da Equipe de Apoio (EA), da Equipe de Acompanhamento Municipal (EAM), da Equipe de Acompanhamento da Sociedade Organizada (EASO) e da população em geral.

Locais do evento:

- Curitiba – Teatro do Memorial da Cidade de Curitiba – a Rua Dr. Claudino dos Santos, 79 — Bairro São Francisco;
- Rio Branco do Sul – Escola Municipal Otávio Furquin – Rua Cel. Carlos Pioli, 253 — Centro;
- Mandirituba – Salão Social da Igreja Assembleia de Deus – Avenida Paraná, 272 — Centro;

Pauta: Participação das equipes de acompanhamento e da população metropolitana nas oficinas para construção coletiva do diagnóstico da FPIC de Planejamento Territorial e Uso do Solo, para o desenvolvimento do Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba (PDUI-RMC).

Memória

Nesta data, foi realizada uma oficina técnica com o objetivo de construir o diagnóstico referente ao PDUI-RMC, tendo nesta ocasião o tema central para discussão do Planejamento Territorial e Uso do Solo. Os munícipes se reuniram em três diferentes sedes para participar de dinâmicas em grupo, com suporte das equipes técnicas da Agência Metropolitana do Paraná (AMEP) e do Consórcio PDUI Sustentável da RMC. O objetivo foi

aproximar a população do desenvolvimento do plano e, nesta fase, garantir a participação dos cidadãos metropolitanos na construção coletiva do diagnóstico da região. Com foco na temática central, os municípios foram recepcionados nos municípios de Curitiba, Mandirituba e Rio Branco do Sul.

O evento foi aberto pelo diretor-presidente da AMEP, Gilson Santos, que agradeceu a presença de todos que colaboram com o processo de planejamento deste PDUI. A apresentação inicial foi conduzida pelo representante do Consórcio, Gustavo Taniguchi, com transmissão simultânea para os municípios, que contaram com infraestrutura montada para a realização dos eventos.

Inicialmente foi feita uma contextualização sobre as atividades inerentes ao desenvolvimento deste PDUI, apresentando as etapas do planejamento, temas prioritários a serem discutidos com a população nas oficinas e cronograma de atividades previstas ao longo do processo.

A seguir, foi feita uma breve explanação sobre o tema proposto para o desenvolvimento das oficinas nesta data, com explanação feita pelo consultor especialista em Planejamento Territorial e Uso do Solo, o arquiteto e urbanista Paulo Neto. Por fim, o representante da Consultora explicou para os participantes a dinâmica das oficinas, com formação de grupos e atividades previstas para incentivar a troca de informações, preenchimento de formulários com contribuições e construção da síntese com prioridades elencadas nos grupos. O passo seguinte foi a formação dos grupos e o trabalho dinâmico colocado em prática.

Os municípios reunidos em grupos iniciaram a discussão, com o apoio de perguntas norteadoras referentes ao tema proposto. Eles compartilharam experiências vivenciadas e contribuíram com sugestões, demandas e críticas construtivas. Elegeram um relator para transcrever em ficha as contribuições do grupo, mapeando-as, sempre que possível. Após, cada grupo indicou as suas cinco prioridades dentre as contribuições apresentadas.

Por fim, dentre as prioridades de todos os grupos, foram eleitos os cinco destaques de cada sede da oficina (Curitiba, Mandirituba e Rio Branco do Sul). Um representante foi indicado para fazer a leitura desses destaques às demais sedes. Ao final, os participantes

se reúnem novamente para conhecer os destaques elencados pelos grupos dos três municípios envolvidos na ação.

Apontamentos e Considerações

- Inicialmente, Gustavo Taniguchi, representante do Consórcio, saudou todos os participantes e fez uma breve introdução sobre a importância da realização deste evento participativo para construção do diagnóstico, o qual buscou retratar a realidade observada na RMC;
- Gustavo Taniguchi fez uma apresentação técnica para contextualizar as etapas do PDUI e sua importância como instrumento de gestão compartilhada de funções públicas metropolitanas, com envolvimento dos municípios que compõem a Região Metropolitana de Curitiba;
- A seguir, convidou o arquiteto urbanista Paulo Neto, técnico do Consórcio especialista no tema “Uso do Solo e Planejamento Territorial”, para explanar sobre assuntos relacionados ao tema prioritário desta oficina;
- Na sequência, Gustavo Taniguchi retomou a palavra para explicar a dinâmica e metodologia aplicadas à realização desta oficina, orientando os participantes na formação de grupos e utilização do material didático disponibilizado para elencar demandas e listar contribuições relativas ao tema proposto;
- Os participantes foram informados que em cada grupo haverá membros das equipes técnicas para exercer a função de moderador, servindo de apoio às discussões e de ponto de apoio ao processo de construção da síntese de prioridades relativas ao tema do dia;
- Foi feita a formação dos grupos para a realização da dinâmica prática, com apoio de perguntas norteadoras referentes ao tema proposto. Os participantes compartilharam experiências vivenciadas, contribuindo com sugestões, demandas e críticas construtivas;
- Os cidadãos de cada grupo elegeram um relator para transcrever as suas contribuições e indicaram cinco prioridades entre elas. Finalizada a indicação das prioridades dos grupos, foram eleitos cinco destaques de cada município, que foram compartilhados com as outras sedes.

Considerações finais

- Com agradecimentos a todos os participantes, o evento é encerrado pelo representante da AMEP.

Participantes

Curitiba	
Participante	Instituição/Localidade
Raul de Oliveira Gradovski	AMEP
Isabela Andreotti do Vale	AMEP
Andressa Sueli Trindade	AMEP
Gustavo Taniguchi	Consórcio
Mariana Kszan	Consórcio
Paulo Neto	Consórcio
Lumi Dodo	Consórcio
Jonas Scroccaro	AMAS/PR
Fabiano Assumpção	PM Fazenda Rio Grande
Fabio Jon Long Zhou	UFPR Estudante
Pedro de Farias	Grupo Paladio
Antonio Borges dos Reis	SEDRMC
Leandro Gorsdorf	Observatório das Metrôpoles/UFPR
Clerdine Luberisse	SEEC
Wiland Bornia	SEEC
Dener Souza	AMEP
Natália Cabrita	PM Araucária/SMPL
Daniele Moraes	PM Curitiba/IPPUC
Milton Campos	AMEP
Henrique Jakobi Moreira	CICLOIGUAÇU
Ivan Parra	PM Almirante Tamandaré
Dmitri Arnaud	AMEP
Juliana Guial	JEP/Câmara
Maria Eugênia Martins	IAT
Matheus dos Santos Cabral	AMEP
Monique D'Almeida Brandes	AMEP
Evanio Felipe	FIEP
Rubens Valério Franco	SMF/IPPUC
Ruan Victor Amaral	AMEP
Vinicius Rocha dos Santos	UTFPR/CT
Thiago Henrique Zen	PM SJP/SEMU
Andre Kummer	Cidadão
Míriam Tavares	SEEC
Giovanna Gonzaga	SEEC
Julia Pozzetti	SEDRMC
Diego Domingues de Freitas Andrade	PM Pinhais
Marina Renosto Gennari	PM Araucária
Iran Santos	APCRG – Pinhais
Cristina de Araújo Lima	UFPR – DAU – PPGMADE – PGU
Luiz Ribeiro	PM Curitiba/SEDRMC

Curitiba	
Roberto Machado Correa	PM SJP
Beatriz Lemos de Almeida	PM SJP
Ana Carmen de Oliveira	IEP
Helena Dianila Kaletra	PM Araucária
Elizedo Bonoco	IEP
Eliane Cristina Santos	PM SJP
Luca Ferreira Antoniutti	ANTO/CANARAYA ARQ
Edvânia Loleans	Edvânia
Nicholas Kaminski	SPVS
Luiz Calhau da Costa	PM SJP
Lucas Dellosso Penteado	IPPUC
Amanda Purkot	IPPUC
Camila Muzzillo	IPPUC
Roberta Kuster	IPPUC
Amanda Diniz	IPPUC
Valter Fanini	Observatório das Metrôpoles/UFPR
Rafael Gomes de Oliveira	Kurytiba Metropole
Giovana Bertolin	Construtora Tenda
Almir Samolenko da Rocha	UFPR/Pinhais
Luiz Renato D'Alberti	PM Colombo
Andressa Moraes Dutra	PM Araucária/SMMA
Mario Henrique Pavanelli	ABAP Brasil
Felipe Martins	PM Araucária
Marta de Arruda	Cidadã
Joana Ferreira Silva	Cidadã
Adriana Alexandrino	AMEP
Josiane Novaes Sukow	PM Araucária/SMMA
Lariza Aparecida de Castro	PPGTU – PUCPR/Pinhais
Maype Galvão de Camargo	PM Colombo/SEDUH
Tamily Agostim	PM Colombo/SEDUH
José Gabriel Milani	PM Colombo/SEDUH
Jhonattan Phillip Carneiro	PM Colombo/SEDUH
Rubens Valério Franco	SMF/IPPUC
Cristina de Araújo Lima	UFPR – DAU – PPGMADE – PGU
Edison Reva	IPPUC
Rosane Brudeck	PM Piraquara
Maria Cristina Trovão Santana	IPPUC
Renato Ribas	SEDRMC
Dimitri Arnaud	AMEP
Fabiano Assumpção	PM Fazenda Rio Grande/SMU
Elise Bonato	IEP
Priscila Zanon Monteiro	Universidade Tuiuti
Thamile Franzini	PM SJP
Mariano Macedo	Consórcio
Evanio Felipe	FIEP
Wesley de Santana	AMOVEN/FRG
João Marcos Cavalin	PM Campo Largo
Ciminia Campoli	Secretaria de Estado da Educação
Marcelo Alexandre de Souza	Partido Solidariedade
Mariana Marques	Câmara Municipal de Curitiba
Andrea Sano	Campanelli Arq.
Gessi Salvador	SEDRMC
Rafael Meirelles	SPVS/Curitiba
Adriana Garcia	IPPUC

Curitiba	
Lidiany de Amorim Baptista	PM Piraquara/SMDU
Alfredo Trindade	IPPUC
Cristiane Pekan	PM Colombo/SEDUH
Maria Tereza Gocolis	IPPUC
Jandira Chudzik	CONCITIBA
Pedro Portugal	IPPUC
Evelin Dezler	PM Campo Largo/SMDU
Agnes Vollmann	PM Campo Largo/SMDU
Victoria Coltro	PM Campo Largo/SMDU
Veridiana Heruck	AMEP

Mandirituba	
Participante	Instituição/Localidade
Alessandro Lunelli	Consórcio
Millena Ribeiro dos Reis	AMEP
Helena Pauline	Consórcio
Juliana Souza Correa	AMEP
Heloana Tureck	AMEP
Gabriel Wilczek	PM Rio Negro
Henrique Lacerda	PM Agudos do Sul
Larissa dos Santos	PM Agudos do Sul
Aline Santoro	PM Campo do Tenente
Josué Coelho	PM Mandirituba
Genifer Caroline Pires	PM Mandirituba
Jair Zeferiano	PM Piên
Emerson Gonçalves	PM Piên
Luciana Mickes Pichorim	PM Tijucas do Sul
Camilli Wojcekiereicz	PM Mandirituba
Maria Biscara	PM Mandirituba
Alysson Quadros	PM Mandirituba
André Moro	PM Mandirituba
Isabelle Malaquias	PM Piên
Aleksander Versalli	PM Tijucas do Sul
Rafael Noboru Takguchi	PM Balsa Nova
Thiago Jonsovicz	PM Mandirituba
Luis Biscaia	PM Mandirituba
Heloisa Carolina Chibicheski	PM Mandirituba
Irvan Ferreira	PM Mandirituba
Evandro Krachinski	Procuradoria do Município

Rio Branco do Sul	
Participante	Instituição/Localidade
Araslei Cumim	PM Itaperuçu
Maiara Kaviak	PM Bocaiúva do Sul
Douglas Viero	Consórcio
Suarez Lara	PM Itaperuçu
Aline Holanda	PM RBS/SEM DU
Alessandra Vieira Luccas	AMEP
Amanda Negoseki	AMEP
Eliza Deizel Bernert	PM RBS/SEM DU
Amanda Carolin Braghini	PM RBS/SEM DU

Rio Branco do Sul	
Beatriz Gasparin	CAL-CFM Indústria de Minérios
Alexandre Danton Brighetti	PM Cerro Azul
Giovani Rieri	PM Iperuçu
Débora Luiza Schumacher Furlan	PM RBS/SEMDU
Gilberto Decreste	PM Itaperuçu
Renato Stall Filho	Consórcio
Leonardo Mizaél Machado	AMEP
Klyfesson Gonzaga	AMEP
Maria Eduarda Duda	PM RBS
Hericson Prussak	SINDICAL
Marcelo Dorocinsk	CMX
Vinicius Martins	Mineração RBS
Ezilda Bezum	SINDICAL
Thaiane Maria Mocellin	PM RBS/Gerência de Uso do Solo

Lista de Presença

Curitiba

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba – PR



Evento: OFICINA TÉCNICA – USO DO SOLO (CURITIBA)

Fase: 2

Data: 11/12/23

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
MARIA EUGÊNIA MARTINS	IAT / CURITIBA		
Mathias dos Santos Rebel	AMEP / DEPLAN - Curitiba		
Monique D'Almeida Brandes	AMEP / DEPLAN - C.Tba		
EVANIL FELIPE	FIEP		
RUBENS ALÉCIO FRANCO SOARES	SMF / IPTUC / PMC		
Rean VICTOR AMARAL			
Vanderlei Roberto do Amaral	UFFFR - CURITIBA		
Thiago Henrique Zen	PM SSP - SEMU		
ANDRÉ R.M. KUMMER	CIDADÃO		
MÁRIAM C. DES VARGAS	SEEC / PR		
GIOVANNA GONZAGA	SEEC / PR		
Julia Pozzetti	SEDAMC		
Diego Domingues de Freitas	Prefeitura Pinhais - PR		
Marina Renato Gemmani	Prefeitura Araucária		
IRAN R. SANTOS	APCRG - PINHAIS		
CRISTINA DE ARAÚJO LIMA	UFFFR - DAI - PRGMAD - PRU		
LUIS RIBEIRO	SESRMC - PREF. C.TBA		
ROBERTO MACHADO CORREIA	PREF. MA. SÃO JOSÉ DOS PINHAIS		
BEATRIZ LEMOS DE ALMEIDA	II		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba – PR



Evento: OFICINA TÉCNICA – USO DO SOLO (CURITIBA)

Fase: 2

Data: 11/12/23

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
Edison Reva	IPPUC		
Agore Barreck	PRECATORIOS - SMDU		
MARIA CRISTINA TEOFILAS SANTANA	IPPUC		
Renato Ribes	Seq. Desenv. RMC		
Dimi Arnaut	AMEP		
FABIANO ASSUMPÇÃO	URBANISMO FAZ. RIO GRANDE		
ELISE DOC. BONIERSKI BOLGATO	IEP		
PRISCILA ZANON MONTEIRO	UNIVERSIDADE TUULI DO PR		
Thamile C. Fuzzini	Prof. São João dos Pinhais		
MARIANO MALENO	UFPR/UNIBRAC		
EVANIL FELIPE	FIEP		
Wesley C. de Santana	AMOVEN - FRG		
João Marcos Cavalin Lyra	campus L267		
Carolina Campelli	Secretaria de Estado de E		
MARCELO ALEXANDRE DE SOUZA	FUNDO SOLIDARIO		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).



Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba – PR



Evento: OFICINA TÉCNICA – USO DO SOLO (CURITIBA)

Fase: 1

Data: 11/12/23

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
Mariana Marques Ader	Mandato Guara/Curitiba		
Andrea Siqueira	Campanelli Sans Arag/Curitiba		
Georgi Salvador	SEDRMC		
Rafael Marcelles Sezeran	SPVS/CURITIBA		
Adriana Opacia Matias	IPPUC/CURITIBA		
Zidiany de Amorim Bordini	SMDU/Piraquara		
ALFREDO V. C. TRINDADE	IPPUC/CURITIBA		
CRISTIANE PERCAN	SEDUH/COLOMBO		
Paulo Tenzo Godin	IPPUC/Curitiba		
THAYANA CROZIER	CONCURSOS/INSPR		
Pedro Roberto Jaramil	IPPUC/Curitiba		
Evailin M. Tezler	SMDU campo largo		
Agnes Wellmann	SMDU campo largo		
Guilherme Castro	SMDU campo largo		
Carolina Harari	AMEP		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).



Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba – PR



Evento: OFICINA TÉCNICA – USO DO SOLO (CURITIBA) Fase: 2 Data: 11/12/23

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
Josiane Nogueira Sukow	SMMA / ARACUÁRIA		
LARIZA APARECIDA DE CASTRO	PPGTU - PUCPR / PINHAIS		
MAYRE GALVÃO P. DE CAMARGO	SEDUH / COLOMBO		
Tomás D'Agostini	SEDUH / COLOMBO		
José GABRIEL Miliani	SEDUH / COLOMBO		
Dionatan Phillip Cardozo	SEDUH / COLOMBO		
RUBENS VALÉRIO FRANCISCO SEFRÃO	SMF / IDPUC		
CRISTINA DE ARAUJO LIMA	UFPR / DAU / PRGMAD / PRSPO		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).



Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba – PR



Evento: OFICINA TÉCNICA – USO DO SOLO (CURITIBA) Fase: 2 Data: 11/12/23

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
Ária Carmen de Oliveira	IEP		
HELENA DANILA DE KAUEN	PREF ARACUÁRIA		
ELISEJO C. ROVERINI BOVA CO	IEP		
ELIANE CEZARINI SANTOS	PREFETURA SÃO JOSÉ DOS PINHAIS		
LUCA FERREIRA ANTONIETTI	ANTO/CANARYA ARQ.		
Odvanice R. de Azevedo	odvanice@yaho.com.br		
Nicholas Kaminski	SIVS		
Luiz H. CACUANO DA COSTA	PREF. SÃO JOSÉ DOS PINHAIS		
LUCAS DELROSSO PENTON	IPPUC		
AMANDA Z. ROZIST	IPPUC		
Camila Muzullo	IPPUC		
Roberta J. Kurten	IPPUC		
Amanda Diniz	IPPUC		
VALTER FAULVI	OS. METROPOLIS		
RAFAEL GOMES DE OLIVEIRA	CURITIBA METROPOLE / CURITIBA		
GIOVANA BERTOLIN	CONSTRUTORA TENDA		
ALAIR SAMULENKO DE ROCHA JR	UFPR / PINHAIS		
Luiz Renato Albert Rillo	NOVOS IM / COLO-60		
Andreia Moraes Dica	Melo Ambiente / ARACUÁRIA		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).








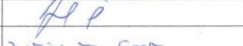
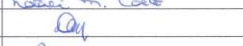












Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba – PR

Evento: OFICINA TÉCNICA - USO DO SOLO (CURITIBA)

Fase: 2

Data: 11/12/23

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
Raul de Oliveira Gaudenzi	AMEP/DPLAN		
Isabela Andreotti daVale	AMEP/DPLAN		
ANDRESSA SOE LI TRINDADE	AMEP/DPLAN		
JONAS SCOCCANO	ANAS/PR		
FABIANO ASSUNÇÃO	PM. Foz de Iguaçu - Rio Grande		
Fabio Jon Long Zhen	UEPB (estudante)		
Pedro H. C. de Farias	Grupo Político		
ANTONIO BORGES DOS REIS	SEDRMC		
LEONARDO GORSOFF	UFPR/OO7		
Arlindine Suberisse	SEEC		
Wiland Bossnia	Seec		
DENON JORDA	Amep		
Natália Healdha Cortez	PM/SMPL		
Daniela C. Moraes	PMCI/IPPIC		
MILTON LUIZ CAMPO	AMEP		
HENRIQUE JAKOBI MOREIRA	CICLOQUAGU		
IVAN PAREA	R.M. Alimentação Jaramatã		
Janeth Amador	Amep		
Suliana R. B. Guedes	AMEP-JEP/Comarcas		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).



Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba – PR

Evento: OFICINA TÉCNICA - USO DO SOLO (CURITIBA)

Fase: 2

Data: 11/12/23

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
MARCIO HENRIQUE FELICIANO PINHELLI	ABAP ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ARQUITETOS PAZAGUATAS / BRASIL		
FELIPE MARTINS MENDES	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEGIÇÃO		
maria mg: h do fund	Sociedade Civil		
Josana Ferreira de A. Silva	Sociedade Civil		
Heliana L. de Andrade	AMEP		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).



Mandirituba

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba — PR



Evento: OFICINA TÉCNICA 02 — USO DO SOLO MANDIRITUBA **Fase:** 02 **Data:** 11/12/23

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
ALESSANDRO LUNALI	CONSORCIO		
Milene Ribeiro dos Reis	AMEP		
HELENA RAUINE SCHULZ	CONSORCIO		
Juliane Sousa Costa	AMEP		
Helena S. Turcin	AMEP		
GABRIEL WILCZEL	PREF. RIO NEGRO		
Henrique Borunda Amorim	PREF. AGUAS DO SUL		
LAÍSSA O. L. DOS SANTOS	PREF. AGUAS DO SUL		
Almeida G. Fontene	PREF. TEMPO DO TUPACATI		
José de Souza Barcello	Pref. Mandirituba		
Janete Carolina Biscaini Pires	Pref. Mandirituba		
Janete Carolina Biscaini Pires	Pref. Mandirituba		
Emersony Gonçalves	PIÊN		
Guiliana Tereza Ribeiro	Pref. Tijucas do Sul		
Camille Wojcikiewicz	Pref. Mandirituba		
Maura Ap. C. Biscaini	Pref. Mandirituba		
Alysson G. Quadros	PREF. MANDIRITUBA		
André Moro	Pref. MIBA		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).



Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba — PR



Evento: OFICINA TÉCNICA 02 — USO DO SOLO (MANDIRITUBA) **Fase:** 02 **Data:** 11/12/23

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
Isabelle B. Malaquias	Pref. Piên		
ALEXSANDER VASALI	Pref. Tijucas do Sul		
RAFAEL Nogueira TAKSUCHI	PREFEITURA Balsa Nova		
THIAGO JANSOJICZ	PREFEITURA MANDIRITUBA		
LUIS A. BISCAINI	PREFEITURA MIBA		
HELENA CAROLINA CHIBICHESKI	PREFEITURA DE MANDIRITUBA		
Vanessa de Jesus Farias	Prefeitura de Mandirituba		
EVANDRO KRACHINSKI	PROCURADORIA		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).



Rio Branco do Sul

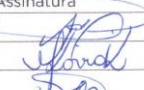

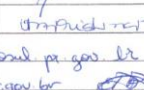
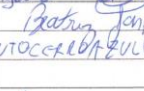
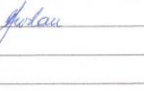

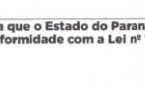



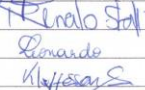

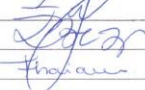
Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba – PR



Evento: OT-2 : Uso do Solo (RIO BRANCO DO SUL)

Fase: II

Data: 11/12/2023

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
Anarlei Cumim	P. M. Itaperuçu		
Mariane Knoch	P. M. Bocourva do Sul		
1 Douglas K. Jung	Consórcio		
Suarez R. T. Laro	PMI Itaperuçu		
celine G. Holanda	PMRBS SEMDU		
Alamanda Vieira Lucas	AMEP		
Amândio de Tugozzi	AMEP		
Priscila Carolina Bragha Netto	SEMDU-PMRBS		
elisa ketzel Bernert	SEMDU - PMRBS		
Renata G. Stalim	CAE CFM IND DE MINÉRIOS LTDA		
Alencar de Amorim Dughetti	P. M. Casa Azul		
SIOVANI KIER	PMI ITAP		
DEBORA WIZA SCHUMACHER FULAN	PMRBS - SEMDU		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).



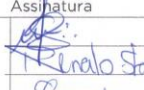
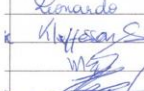

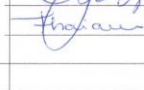

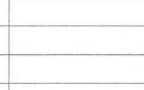
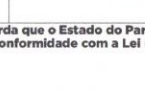



Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado (PDUI) da Região Metropolitana de Curitiba – PR



Evento: OT-2 : Uso do Solo (RIO BRANCO DO SUL)

Fase: II

Data: 11/12/2023

Nome	Instituição / Localidade	Telefone / E-Mail	Assinatura
Gilberto de Azeite	Prefeitura Itaperuçu		
Renato Stal Filho	URBTEC		
LEONARDO MIZAGEL C. MACHADO	AMEP		
KLYFESSON S. GOUZAGA	AMEP		
MARIA EDUARDA DUDA	Prefeitura Rio Branco do Sul		
Herison Prusik	Sindical		
Marcelo Dorocinski	CMX		
Vinicius Martins	MINERVA Rio Branco do Sul		
Edilson F. Brazny	SINDICAL		
THAYANE MARIA MOCELLIN	Grêmios de Uso do Solo - Pref. RBS		

Ao assinar este Documento, mediante manifestação livre, informada e inequívoca, o participante do evento consente e concorda que o Estado do Paraná, a AMEP e o Consórcio PDUI-RMC Sustentável façam uso de seus dados pessoais, imagem e voz e concorda com o tratamento destes em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).



Registros Fotográficos

Curitiba



Mandirituba





Rio Branco do Sul



Contribuições

Curitiba

Grupo A

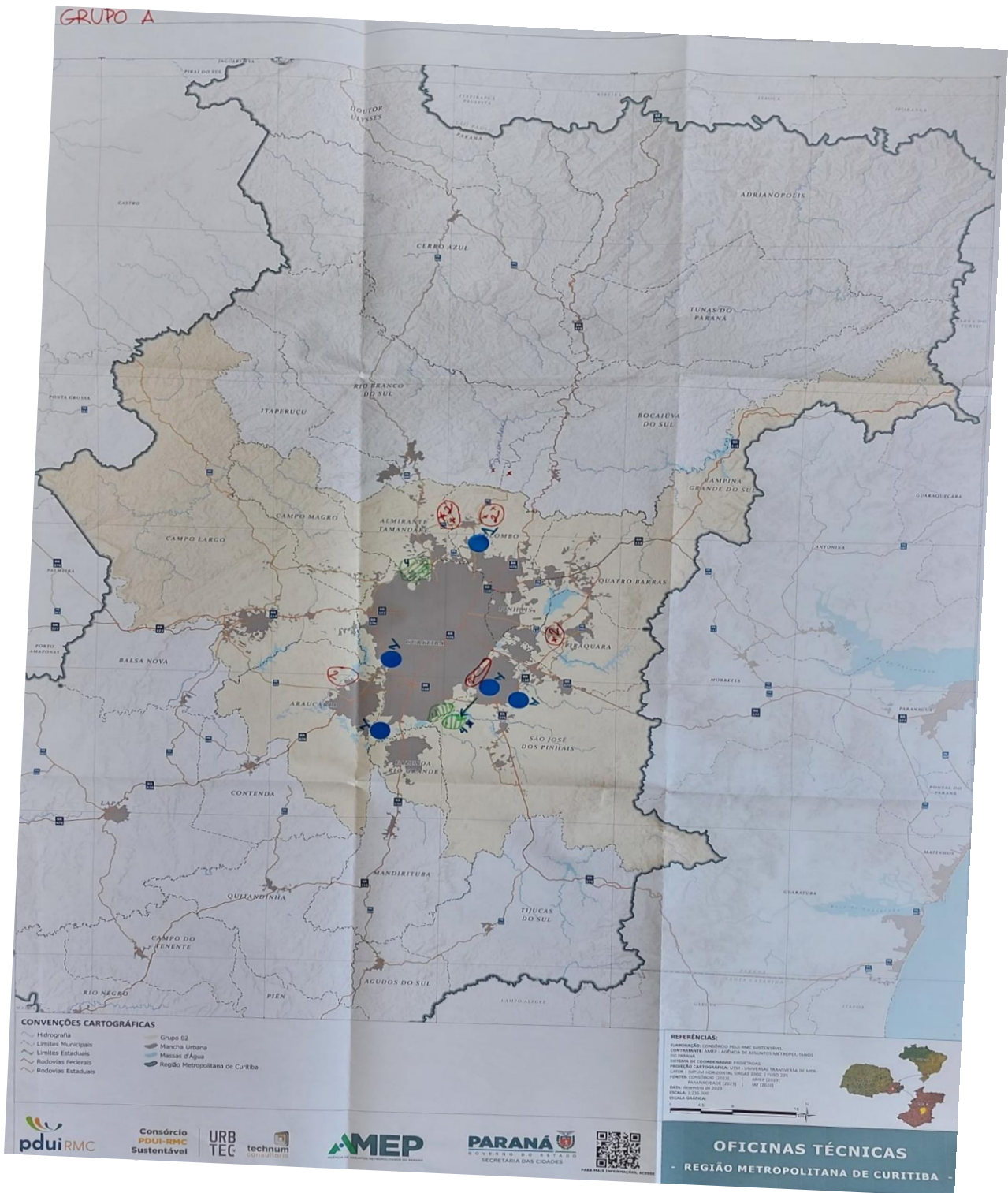
Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba
Oficina Técnica de Diagnóstico

GRUPO A

Data: 11 / 12 / 2023 Local: Curitiba / Municipal

Contribuição:	Apontamento:
1	<p><u>Crescimento</u> Fazenda Pão Grande, Anápolis e São José dos Pinhais. Problema de ocupação urbana presença de rodovias.</p>
2	<p><u>Parques</u> (proteção ambiental / área de recreação) Pinqueiro; <u>Crescimento</u> Colombo (Kawst); São José dos Pinhais (margem do Rio Iguaçu / Ipiranga)</p>
3	<p><u>Crescimento</u> Aumento da quantidade de condomínios, muitas vezes em áreas de restrição ambiental</p>
4	<p>(Linha de Pesquisa) <u>Urbanização</u> (Linha de Pesquisa) <u>Urbanização</u> (Linha de Pesquisa) Curitiba (Urbano); São José dos Pinhais (Agrícola) → áreas produtivas de alimentos / distribuição. Ocupação irregular / parcelamento irregular de áreas inteiros do modelo urbano de forma legal.</p>
5	<p><u>Serviços</u> Disponíveis no próprio território municipal em geral. Grandes especializações são locais: saúde; lojas (poucas opções); aeroporto; terminal ferroviário.</p>
	<p><u>Integração</u> MNC como um todo. No entanto, as diretrizes não são compartilhadas pelos municípios. Limites - Ex: APPs; zoneamento / objetivos diferentes → a região metropolitana e URB; transporte público; etc.</p>

VERSÃO



Grupo B

GRUPO B

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba
Oficina Técnica de Diagnóstico

Data: 11/12/23 Local: CURITIBA

Contribuição:	Apontamento:	★	Contribuição:	Apontamento:	★
1	CRESCIMENTO NA REGIÃO SUL DE CURITIBA & VIZINHAS PARUCÁRIA, FAZENDA RIOGRANDE	<input type="radio"/>	6	EXPANSÃO DA MANGHA URBANA E CHACARAS CAMPOLARGO & COLOMBO	<input type="radio"/>
2	CRESCIMENTO POPULAÇÃO SÃO JOSÉ DOS PINHAIS, FAZENDA RIO GRANDE E PINHAIS	<input type="radio"/>	7	NECESSIDADE DE FAZENDAS URBANAS & PERIURBANAS. AGRICULTURA E GOVERNANÇA DO ALIMENTO	<input checked="" type="radio"/>
3	PARCELAMENTO IRREGULAR DO SOLO	<input type="radio"/>	8	PRESSÃO E ALTA DEMANDA DA MORADIA EM CURITIBA, ACARRETANDO EM MAIOR NÚMERO DE MOVIMENTO AS CIDADES MARGINAIS	<input type="radio"/>
4	PRESSÃO PARA OCUPAÇÃO DE ÁREAS E A EXPANSÃO DE TAIS, MANANCIAIS, SUPERFÍCIES E SUBTERRÂNEAS	<input checked="" type="radio"/>	9	SERVIÇOS SÃO PRESTADOS EM ESCALA MUNICIPAIS LAZER É O PONTO QUE "METROPOLIZA"	<input type="radio"/>
5	HABITAÇÕES E CONDOMÍNIOS DA ÁREA NORDESTE DE CURITIBA, COLOMBO, PIRAQUARA, QUATRO BARRAS, PINHAIS	<input type="radio"/>	10	FALTA DE BOMBA INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS URBANOS, NO MUNICÍPIO EM MENOR GRAVIDADE EM ÁREAS METROPOLITANAS, PARUCÁRIA, ALVARANTE TAVANÓDRE	<input checked="" type="radio"/>

GRUPO B

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba
Oficina Técnica de Diagnóstico

Data: 11/12/23 Local: _____

Contribuição:	Apontamento:	★	Contribuição:	Apontamento:	★
11	ZONAMENTO AUTO-SALVAMENTO - QUATRO BARRAS 20 MIL PESSOAS EM ALTO RISCO PARUCÁRIA	<input checked="" type="radio"/>			<input type="radio"/>
12	ACESSO A REDE DE ESGOTO DOS MUNICÍPIOS	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
13	PRESSÃO MOVIMENTO PENDULAR POUCO EFICIENTE DE MUNICÍPIOS NÃO-NUCLEARES	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
14	FOMENTAR A REAL PARTICIPAÇÃO DOS CIDADÃOS NOS PROJETOS MUNICIPAIS, INTERFEDERATIVOS	<input checked="" type="radio"/>			<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>



Consórcio
PDUI-RMC
Sustentável



URB
TEC



technum
consultoria



A-MEP
AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

OFICINA TÉCNICA - USO DO SOLO (CURITIBA) GRUPO B - 11/12/23

- ACESSO A REDE DE ESGOTO DOS MUNICÍPIOS.
REGULARES E IRREGULARES

- BARRAGEM PASSAÚNA - 20 MIL AUTO-SANEAMENTO
ZONEAMENTO

- ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA

- TEORIA E PRÁTICA DISTOANTES DE
PRÁTICAS PARTICIPATIVAS

OFICINA TÉCNICA - USO DO SOLO (CURITIBA)

GRUPO B - 11/12/23

- 1- CRESCIMENTO NA REGIÃO SUL (ARAUCÁRIA, FAZENDA RIO GRANDE)
- 2- CRESCIMENTO MENOR NOS TERRITÓRIOS DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E PIRAQUARA
- 3- EXPANSÃO DA MANCHA URBANA E DE CHÁCARAS EM ARAUCÁRIAS CAMPO LARGO E COLOMBO
- 4- NECESSIDADE DE MAIOR CONSERVAÇÃO DAS APAS, ASSIM COMO A SUA EXPANSÃO
- 5- NECESSIDADE DE FAZENDAS URBANAS
- 6- AUMENTO NO NÚMERO DE CONDOMÍNIOS DE ALTO PADRÃO EM PINHAIS
- 7- NECESSIDADE DE PENSAR NA ESCALA DA RUA, EM ESPECIAL FALTA DE HORIZONTALIZAÇÃO
- 8- PERDA DE ÁREA VERDE
- 9- MAIOR PARTE DOS SERVIÇOS, LAZER, INDÚSTRIAS EM CURITIBA, TENDÊNCIA DE DISTRIBUIÇÃO DESSES ELEMENTOS
- 10- FAZENDA RIO GRANDE SEM ACESSO FÁCIL
ALMIRANTE TAMANDARÉ SEM ACESSO FÁCIL
CAMPO LARGO NA MACROZONEAMENTO INDUSTRIAL SEM ACESSO FÁCIL
- 11- PROBLEMA DE EXPANSÃO URBANA DE ARAUCÁRIA

Grupo C

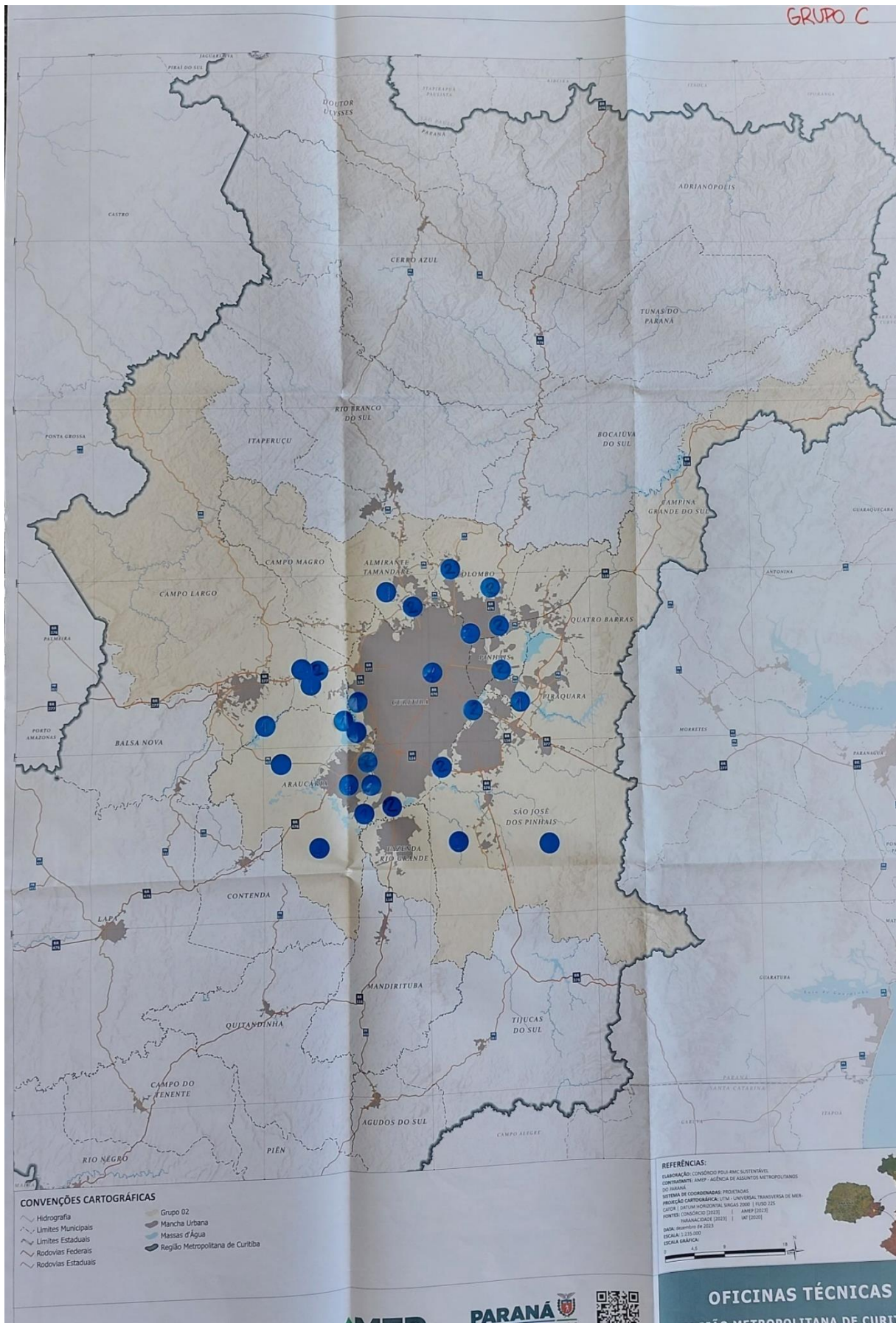
Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba
Oficina Técnica de Diagnóstico

GRUPO C

Data: 11 / 12 / 23 Local: Curitiba

Contribuição:	Apontamento:
1	Conflito de planejamento uso solo a serem em áreas de preservação permanente, tendo alta densidade e pouca infraestrutura, como saneamento básico, para a preservação da qualidade de água, junto a isso, há grande dificuldade de fiscalização.
2	Dificuldade de implementação de unidades básicas, criando uma descontinuidade do sistema básico, e poucas rotas de fuga em casos de congestionamento metropolitano.
3	Conflitos de usos, com relação ao crescimento populacional, tendo um conflito com a implantação de indústrias em áreas residenciais, áreas de comércio na vizinhança e trânsito.
4	Existem altos custos imobiliários, principalmente em Curitiba, agravado maior densidade nos municípios da RMC e ocupação irregular.
5	Com relação aos equipamentos públicos, há grande dependência entre Curitiba e os municípios da RMC. Ex: Aeroporto em São José, Hospital de base em Campo Largo, abastecimento de água em Curitiba, Curitiba oferece emprego e educação, cultura e lazer.
6	A legislação é favorável a implantação de condomínios e de pouco favorável em loteamentos, criando segregação social. Necessidade de criação de diretrizes de planejamento uso solo de aplicação metropolitana.
7	CRICAÇÃO APÓS O FIM DO ZONAMENTO URBANO DOS DE RETENÇÃO DOS BONS ARCAOS PESSOAS EM PAZAS DE CIBROS DE COMPLEX (AMBIENTAL/SOCIAL)
8	
9	

VERSÃO PRÉ



Grupo D

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba
Oficina Técnica de Diagnóstico

GRUPO D

Data: 11 / 12 / 23 Local: Curitiba

Contribuição:	Apontamento:		Contribuição:	Apontamento:	
1	Continua crescendo em termos de demanda. E o mecanismo de controle e controle das práticas públicas não foram efetivos para não valer ao desfecho de ocupação; uso da sede PDUI 2008. Falta de articulação das políticas setoriais.	<input type="radio"/>	6	Sim, existe integração porém precisa ser aprimorada. A integração deveria ser intensificada.	<input type="radio"/>
2	Considerando o tamanho e dispersão da cidade e qualidade na maioria dos vizos busca-se "curitiba"?	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
3	Não tem facilidade em muitos municípios sendo que há desintegração do transporte coletivo e existência de infra-estrutura.	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
4	Não existe um sistema integrado de planejamento e gestão do uso e ocupação do solo, em áreas de mananciais e de proteção ambiental das Unidades de Conservação.	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
5	Sim, todas as áreas de preservação ambiental sofre pressão por ocupação em caráter formal e informal.	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>

GRUPO D

⊕ FALTA CONHECIMENTO SOBRE O PLANEJAMENTO E LEGISLAÇÃO (POR PARTE DA POPULAÇÃO E DOS GESTORES PÚBLICOS) → NECESSIDADE DE DIVULGAÇÃO ACESSÍVEL.

⊕ FALTA AVALIAÇÃO DE IMPACTO METROPOLITANO DE GRANDES EMPREENDIMENTOS.

Destaques



Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba
Oficina Técnica de Diagnóstico

Data: 11/12/23 Local: CURITIBA

Contribuição:	Destaques regionais:
<input type="radio"/>	CRESCIMENTO DA REGIÃO MEOR. SUL
<input type="radio"/>	Ocupações Irregulares - em especial áreas preservação e área rural + alto risco
<input type="radio"/>	NECESSIDADE DIRETRIZES VARIAS E INTEGRAÇÃO
<input type="radio"/>	DEPENDENCIA DE CURITIBA PARA SERVIÇOS SÃO JOSÉ - AGRICULTURA
<input type="radio"/>	DESENVOLVIMENTO AGRICULTURA URBANA



Contribuições gerais

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba



Nome: Mariana Marques Duler Tel: _____

Entidade: Mandato Goua E-mail: _____

Município: Curitiba Data: 11/12/2023

Dúvida Crítica/sugestão

Sugestão de que as questões relativas à governança sejam tratadas com maior centralidade e de forma conjugada às FPICs. P. ex. não é possível falar de conflitos de uso e ocupação do solo sem falar em governança da AMEP e a gestão das UTP's e da Lei de Mananciais.

Agradecemos pela sua participação! Mais informações em: www.pduirmc.com.br



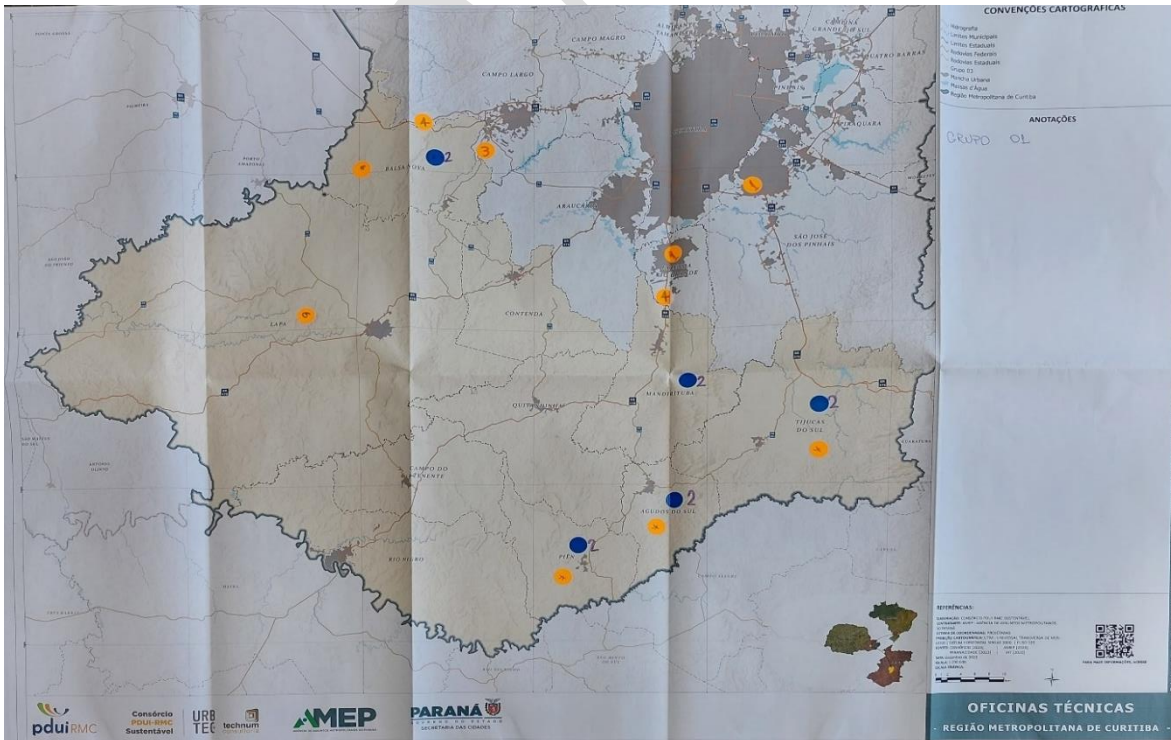
Mandirituba

Grupo 1

GRUPO 01

Data: 11 / 12 / 23 Local: Mandirituba

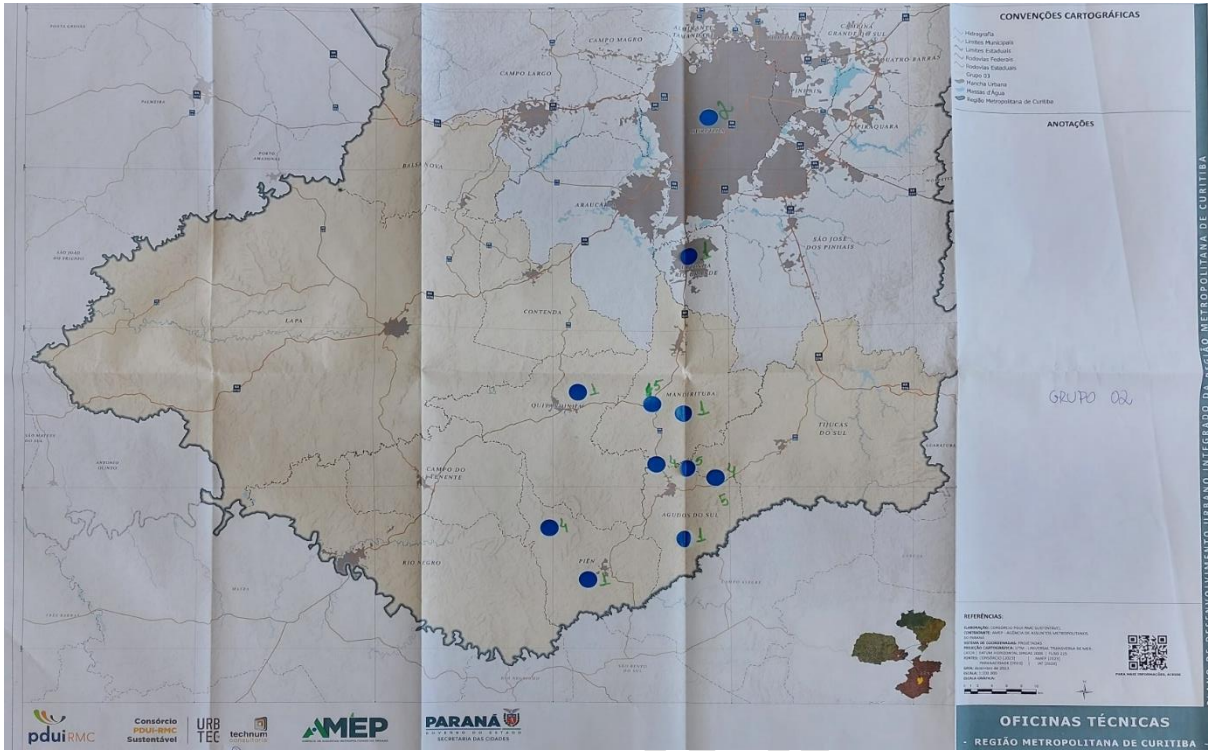
Contribuição:	Apontamento:	Contribuição:	Apontamento:
1	CRESCIMENTO - RURALIZAÇÃO - MODERIAS AUMENTO (HABITAÇÃO SEM) LÍQUIDA FUNDACIONAL FÁBRICA / BOLO DOCE	6	MUNICÍPIOS ATENDIDOS PARA APA DE ESCAPE DO URBANIZADO RECONHEÇA DEFINIÇÃO DO PLANO DE MANEJO FAZENDO CENÁRIO AMBIENTAL ESTABELEÇA PARA DEFINIÇÃO DAS RECOMENDAÇÕES/RELAÇÕES (VOCACIONAL) DO USO DO SOLO
2	* PARCELAMENTO URBANIZADO NA ÁREA RURAL - SEM APONTAMENTO SEM RISCALIZAÇÃO * ÁREAS DE MANEJO NA ÁREA URBANA <u>CONSEQUÊNCIA</u>	7	FAZENDO DAS ÁREAS DE MANEJO, RESULTA HOJE NA DIFICULDADE EM IMPLANTAR ÁREAS DE INDUSTRIAIS
3	CONFLITO DE ZONAMENTOS ENTRE MUNICÍPIOS EX. RESIDENCIAL X INDUSTRIAL X RURAL INFLUENCIANDO NO ACESSO AO MUNICÍPIO		
4	* COBERTURA DO TERRENO - IMPEDINDO O ACESSO A SERVIÇOS PRÓXIMOS		
5	TODOS OS MUNICÍPIOS O CONTROLE RIGIDO DAS LIGAÇÕES DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS BÁSICOS É UMA DAS FORMAS QUE LIMITA O USO E A OCUPAÇÃO DO SOLO DE FORMA DESDESENVOLVIDA.		



Grupo 2

pduiRMC		Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba Oficina Técnica de Diagnóstico		GRUPO 02 Data: 11/12/23 Local: Mandrituba	
Contribuição:	Apontamento:	Contribuição:	Apontamento:		
1	MAIOR CRESCIMENTO NA RMC FOI A CIDADE DE FAZENDA RIO GRANDE. Aumento de pesquisas técnicas, migração para os setores do Sul.	4	Sim, principalmente em áreas rurais, Agudos do Sul; Em Mandrituba, Bacia do Rio dos Pobos; Matucó/Rio = Rio do Urso. Em Tijucas do Sul, Ximbrus, Itaganda, Comperle.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
1	Depressão Jungiboro; devido ao enorme crescimento de população = falta de estrutura. ENERGIA E ÁGUA - PARCIONAMENTO	4		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Na Capital - Curitiba, onde grande parte do dinheiro se concentra lá: Parque Suíça Especializada; Ensino Superior.	5	Sim, parques entre o Distrito de Araxá Branca das Águas em Mandrituba - Distrito de Agudos e Mandrituba Rio do Urso.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3	Não, pois não possuímos facilidade para o acesso a infraestrutura e equipamentos urbanos. Solt transporte público (modalidade).	5	Distrito com Araxá e Mandrituba, localidade do Diamante onde ocorreu a ocupação em áreas de risco ambiental.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Solt de programas baixo renda, para heli-tópio popular.	6	Não existe integração apenas em áreas pontuais; como por exemplo em construção de pontos. Em póis possui transporte gratuitamente para além os limites da cidade de Rio Negro.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

pduiRMC		Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba Oficina Técnica de Diagnóstico		GRUPO 02 Data: 11/12/23 Local: Mandrituba	
Contribuição:	Apontamento:	Contribuição:	Apontamento:		
6	Mandrituba disponibilizo 5 ônibus para Curitiba para transporte universitário. Agudos do Sul, possui transporte para São Bento do Sul.			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Urb.
 Pism → zoneamento → irregular
 → 26% de mata nativa (degradada)
 Mand: → área de mananciais → base do rio das
 pinho, rio das águas
 → base legal → área rural
 → área base → conflito irregular
 Águas do sul → área de mananciais
 → base
 J. n. l. ano

Mand.
 → zoneamento desordenado
 → irregular
 → base → Curitiba

GRUPO 2 - OFICINA TÉCNICA MANDIÇARI
 11/12/23

Grupo 3

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba
Oficina Técnica de Diagnóstico

GRUPO 03
Data: 11 / 12 / 23 Local: MANDUITUBA

Contribuição:	Apontamento:	★
1	<p>Olho de morencial futuro nos municípios → Olhos de APP's = → Saneamento - crie</p>	○
2	<p>→ Inedabitidade / manduituba → foz de / Curitiba Rio Negro (mofa ou Curitiba) Composto Tamarit (Rio Negro / mofa / Curitiba)</p>	○
3	<p>- Núcleos urbanos informais (esp. calçadões / urbanização / p/uso do solo - E) pontuados nos censamentos / mapas mapas - conflitos de usos com estes municípios Rim ou Rio Negro = mofa / mond - tempo = Rio Negro / mofa / São Paulo Curitiba</p>	○
4	<p>- conflitos de usos do solo = medicina / serviços / comércio / Residências → expansão de periferias urbanas - @ lugares dentro do periferia</p>	○
5	<p>- conflitos econômicos entre os municípios do Região Sul - Integração das COMARCAS</p>	○

ANOTAÇÕES

GRUPO 03

REFERÊNCIAS:

LEI Nº 10.257/2001 - Estatuto da Cidade
LEI Nº 12.409/2011 - Estatuto da Região Metropolitana de Curitiba
LEI Nº 12.409/2011 - Estatuto da Região Metropolitana de Curitiba
LEI Nº 12.409/2011 - Estatuto da Região Metropolitana de Curitiba
LEI Nº 12.409/2011 - Estatuto da Região Metropolitana de Curitiba
LEI Nº 12.409/2011 - Estatuto da Região Metropolitana de Curitiba
LEI Nº 12.409/2011 - Estatuto da Região Metropolitana de Curitiba
LEI Nº 12.409/2011 - Estatuto da Região Metropolitana de Curitiba
LEI Nº 12.409/2011 - Estatuto da Região Metropolitana de Curitiba
LEI Nº 12.409/2011 - Estatuto da Região Metropolitana de Curitiba

Destaques



Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba

Oficina Técnica de Diagnóstico

Data: 11 / 12 / 23 Local: MANDIÇUBA

Contribuição:	Destaques regionais:
1	MUNICÍPIOS ATINGIDOS POR ÁREAS DE MANANCIAL DIFICULTAM POSSUIR DIFICULDADE PARA DEFINIR NOVAS OCUPAÇÕES E ADENSAMENTO, MUNICÍPIOS NÃO CONSEGUIM CRIAR ZONAS INDUSTRIAIS, FILAM TAMBÉM A CONTINUAR SERENDO COMO CIDADÕES DORMITÓRIO
2	OCUPAÇÕES IRREGULARES EM ÁREAS RURAIS E MANANCIAL
3	CONFLITO OCURSO DO SOLO ONDE DEFINIÇÃO DE USO DO SOLO DE UM MUNICÍPIO INTERFERE NEGATIVAMENTE NO OUTRO MUNICÍPIO
4	<u>ALGUNS</u> CONFLITO ECONÔMICO ENTRE OS MUNICÍPIOS DA REGIÃO SUL
5	EXPANSÃO DOS PERÍMETROS URBANOS X VAZIOS URBANOS



Rio Branco do Sul

Grupo 1

Contribuição:		Apontamento:	
6	- Integração entre Itaperuna e Campo Largo. falta infraestrutura no PD, incluem áreas industriais no dist. de Bodoquena e consórcio, devido a falta de infraestrutura, os municípios não se integram tanto como outros, resultando em áreas de proteção ambiental e Rio Branco espantam os recursos de ligação com outros	1	- demanda área para implantação de indústrias, principalmente em RBS e Itaperuna - áreas não servidas de população, resultando em parcelamento irregular do solo em áreas de manancial (adensamento) e dificuldade de fiscalização
6	- necessidade de integração de Rio Branco com Colombo, que seja sustentada com a pavimentação de estrada de mão de mão de mão		
5	- conflito entre indústrias antigas localizadas em áreas residenciais e outros usos - necessidade de submeter parcelamento em áreas estudas de até máximo de 2000 m² em áreas residenciais... obteremos nos 3 municípios irregularidades nele servidas, que parcelamento do solo - RBS e Cerro al pouco espaço público e sublogia de equipamentos		
4	- impacto de <u>parqueamento</u> nos 3 municípios (cerro) resultante em redução das áreas de estacionamento, um ponto na qual se decai de visto no campo, no campo das estradas... o plano e feito, mas paratente mente, tem contrapartida... - demanda maior por abastecimento de água na região		
2/3	- acesso a serviços ainda limitado. comércio local limitado principalmente nos rios principais. - falta de oferta de alguns serviços (mais especializados), ou mista com outro município		



Grupo 2

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba
Oficina Técnica de Diagnóstico

Data: 11 / 12 / 23 Local: Polo - Rio Branco do Sul

Contribuição:	Apontamento:	Contribuição:	Apontamento:
1 Esclarecer os estudos técnicos que permitem o parcelamento do solo em relação ao eixo manancial superficial/subterrâneo impactado pela Samper / Comissão Recat Itaipuru, Bocaina do Sul, Rio Branco do Sul	1	6 Os equipamentos urbanos não cresceram em igualdade com o aumento populacional dos municípios.	
2 Compatibilização zoneamento industrial e residencial Itaipuru, RBS, Bocaina do Sul visando a vocação dos municípios (urbanização/maneal) sem atender os legislações ambientais	2	7 Ausência de unidades de consórcio legalizados e com plano de manejo	
3 Distúrbios gerados pela falta de compatibilização do uso do solo trazendo consequências na oferta de serviços (emprego, educação, saúde, lazer)		8 Ausência de políticas administrativas administrativas entre os municípios apesar dos delimitações físicas (conulberção)	3
4 Deficiência de infraestrutura no encampamento de produção (agrícola/maneal)			
5 Além dos equipamentos públicos é prejudicado pela falta de infraestrutura de Transporte público (mobilidade urbana)			

Destaques

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Curitiba
Oficina Técnica de Diagnóstico

Data: 11 / 12 / 23 Local: RBS

Contribuição:	Destaques regionais:
1 Necessidade de Compatibilização do uso do solo (parcelamento/zoneamento) voltado para a vocação dos municípios e em consequência as restrições do parcelamento e realidade	
2 Impacto do plantio de pinus nos municípios e os consequências ambientais, primeiramente no encampamento de rios e seus dos nascentes	
3 Falta de integração entre os municípios do Vale do Ribeira resultando em "2 Vales do Ribeira"	
4 Ausência de políticas administrativas entre os municípios apesar dos delimitações físicas e conulberção	
5 Esclarecer os estudos técnicos que permitem o parcelamento do solo em relação ao eixo de manancial subterrâneo/ superficial impactado pela Samper e Comissão do Recat	

Transcrição das Contribuições

Curitiba

GRUPO A

Sede	Apontamento	Prioridade
Curitiba	Crescimento: Fazenda Rio Grande, Araucária e São José dos Pinhais. Problema de cicatriz urbana presença de rodovias.	Prioridade
Curitiba	Barragens (proteção ambiental - crescimento/ área de risco) Araucária; Piraquara; Colombo (Kárst); São José dos Pinhais (margens do Rio Iguaçu/AERI)	Prioridade
Curitiba	Crescimento: Aumento da quantidade de condomínios, muitas vezes em áreas de restrição ambiental	Prioridade
Curitiba	Conversão do Uso do Solo Rural em urbano. Curitiba (Umbará); São José dos Pinhais (Agaraú); Almirante Tamandaré (Lamenha Pequena) - versus produção de alimentos/distância. Ocupações irregulares/ parcelamento irregular de chácaras interiores ao módulo rural de forma geral.	Prioridade
Curitiba	Serviços: Fornecidos no próprio território municipal em geral. Grandes especializações são exceções: saúde; lazer (poucas opções); aeroporto; terminal rodoviário.	Prioridade
Curitiba	Integração: NUC como um todo. No entanto, as diretrizes não são compartilhadas pelos municípios limítrofes, órgão metropolitano e estaduais. EX: APAs; zoneamentos com objetivos diferentes; UTPs; transporte público; etc.	

GRUPO B

Sede	Apontamento	Prioridade
Curitiba	Crescimento na Região Sul de Curitiba e vicinais Araucária, Fazenda Rio Grande.	
Curitiba	Crescimento população São José dos Pinhais, Fazenda Rio Grande e Pinhais.	
Curitiba	Parcelamento Irregular do Solo	
Curitiba	Pressão para ocupação de APAs e expansão de tais, mananciais, superficiais e subterrâneas	Prioridade
Curitiba	Habitações e condomínios da área nordeste de Curitiba, Colombo, Piraquara, Quatro Barras, Pinhais	
Curitiba	Expansão da mancha urbana e chácaras Campo Largo e Colombo	
Curitiba	Necessidade de fazendas urbanas e periurbanas. Agricultura e governança do alimento	Prioridade
Curitiba	Pressão e alta demanda da moradia em Curitiba, acarretando em maior número de movimento as cidades marginais	
Curitiba	Serviços são atendidos em escala municipais, lazer é o ponto que "metropoliza"	
Curitiba	Falta de acesso a infraestruturas e equipamentos urbanos no município, em menor gravidade em áreas metropolitanas. Araucária, Almirante Tamandaré	Prioridade
Curitiba	Zoneamento auto-salvamento 20 mil pessoas em alto risco Araucária - Barragem Passaúna	Prioridade
Curitiba	Acesso a rede de esgoto dos municípios	

GRUPO B

Sede	Apontamento	Prioridade
Curitiba	Movimento pendular pouco eficiente de municípios não nucleares	
Curitiba	Fomentar a real participação dos cidadãos nos projetos municipais, interfederativos	Prioridade
Outras observações:		
Curitiba	Estudo de Impacto de Vizinhança	
Curitiba	Teoria e prática destoantes de práticas participativas	
Curitiba	Crescimento menor nos territórios de São José dos Pinhais e Piraquara	
Curitiba	Necessidade de maior conservação das APAs, assim como a sua expansão	
Curitiba	Necessidade de pensar em escala da rua, em especial falta de arborização	
Curitiba	Perda de área verde	
Curitiba	Maior parte dos serviços, lazer, indústrias em Curitiba, tendência de distribuição desses elementos	
Curitiba	Fazenda Rio Grande, Almirante Tamandaré e Campo Largo (no macrozoneamento industrial) sem acesso fácil	
Curitiba	Problema de expansão urbana de Araucária	

GRUPO C

Sede	Apontamento	Prioridade
Curitiba	Conflitos de parcelamento do solo irregular em áreas de Preservação Permanente, tendo alta densidade e pouca infraestrutura, como saneamento básico, para a preservação da qualidade da água. Junto a isso, há grande dificuldade de fiscalização.	(não foram elencadas)
Curitiba	Dificuldade de implantação de Diretrizes Viárias metropolitanas, criando uma descontinuidade do sistema viário, e poucas rotas de fuga em casos de congestionamentos.	(não foram elencadas)
Curitiba	Conflitos de usos, com relação ao crescimento populacional, temos um conflito com a implantação de indústrias em zonas residenciais, gerando incômodos na vizinhança e trânsito	(não foram elencadas)
Curitiba	Existem altos custos imobiliários, principalmente em Curitiba, gerando maior adensamento nos municípios da RMC e ocupações irregulares.	(não foram elencadas)
Curitiba	Com relação aos equipamentos públicos, há grande codependência entre Curitiba e os municípios da RMC. EX: Aeroporto em São José; Hospital do Rocio em Campo Largo; abastecimento; turismo. Em contraponto Curitiba oferece emprego e educação, cultura e lazer.	(não foram elencadas)
Curitiba	A legislação é favorável a implantação de condomínios e é pouco favorável a loteamentos, criando segregação social. Necessidade de criação de uma lei de parcelamento do solo de aplicação metropolitana.	(não foram elencadas)
Curitiba	Criação após o macrozoneamento mecanismos de reparação dos onus arcados pelos municípios em razão da cidade de Curitiba (ambiental/social)	(não foram elencadas)

GRUPO D

Sede	Apontamento	Prioridade
Curitiba	Continua crescendo em todas as direções. E os mecanismos de controle e contenção das políticas públicas não foram efetivas para fazer valer as diretrizes de ocupação; Uso do Solo PDUI 2006. Falta de articulação das políticas setoriais.	(não foram elencadas)
Curitiba	Considerando o trinômio, disponibilidade, acessibilidade e qualidade na maioria das vezes busca-se Curitiba	(não foram elencadas)
Curitiba	Não tem facilidade em muitos municípios sendo que há desintegração do transporte coletivo e inexistência de infraestrutura.	(não foram elencadas)
Curitiba	Não existe um sistema integrado de monitoramento e gestão do uso e ocupação do solo, em áreas de manancial é de proteção ambiental das Unidades de Conservação	(não foram elencadas)
Curitiba	Sim, todas as áreas de preservação ambiental sofrem pressão por ocupação em controle formal e informal	(não foram elencadas)
Curitiba	Sim, existe integração, porém precisa ser aprimorada, a integração deveria ser intensificada.	(não foram elencadas)
Outras observações:		
Curitiba	Falta conhecimento sobre o planejamento e legislação (por parte da população e dos gestores públicos) - necessidade de divulgação acessível.	
Curitiba	Falta de avaliação de impacto metropolitano de grandes empreendimentos	

Mandirituba

GRUPO 01

Sede	Apontamento	Prioridade
Mandirituba	Crescimento populacional - população - moradias aumento (Habitação Social). Fazenda/ São José	
Mandirituba	Parcelamento irregular na área rural - sem planejamento sem fiscalização > Consequência: áreas de manancial na área urbana	Prioridade
Mandirituba	Conflito de loteamentos entre municípios. Ex. residencial X industrial X rural influenciando no acesso ao município.	Prioridade
Mandirituba	Cobrança de pedágio - Impedindo o acesso a serviços próximos	Prioridade
Mandirituba	Todos os municípios: O controle rígido das ligações da prestação dos serviços básicos é uma das formas que limita o uso e a ocupação do solo de forma desordenada.	Prioridade
Mandirituba	Municípios atingidos pela APA da Escarpa Devoniana: aguarda definição do Plano de Manejo pelo órgão ambiental estadual para definição das permissões/proibições (vocações) do uso do solo	
Mandirituba	Pelo fato das áreas de manancial, resulta hoje na dificuldade em implantar áreas industriais	

GRUPO 02

Sede	Apontamento	Prioridade
Mandirituba	Maior crescimento na RMC foi a cidade de Fazenda Rio Grande. Aumento de pequenas chácaras, imigração para as cidades do sul. Ocupações irregulares, devido ao enorme crescimento da população e falta de estrutura. Energia e água - fracionamento irregular área rural	Prioridade
Mandirituba	Na capital Curitiba, onde grande parte do dinheiro se concentra lá. Saúde especializada, Ensino Superior.	Prioridade
Mandirituba	Não, pois não possuímos facilidade para o acesso a infraestrutura e equipamentos urbanos. Falta transporte público (mobilidade). Falta de programas baixa renda, para habitação popular.	
Mandirituba	Sim, principalmente em áreas rurais, Agudos do Sul; em Mandirituba; Bacia dos Rios dos Potes; Mauricio/Rio e Rio das Onças. Em Tijucas do Sul, Ximburia, Lagoinha, Campestre.	Prioridade
Mandirituba	Sim, podemos citar o Distrito de Areia Branca dos Assis em Mandirituba. Divisa de Agudos e Mandirituba. Rio da Várzea. Divisa com Araucária e Mandirituba, localidade do Diamante onde ocorreu a ocupação em áreas de restrição ambiental.	Prioridade
Mandirituba	Não existe integração. Apenas em obras pontuais; como por exemplo em construção de pontes. Em Piên possui transporte gratuitamente para levar os alunos até colégios de Rio Negro.	Prioridade
Mandirituba	Mandirituba disponibiliza 5 ônibus para Curitiba para transporte universitário. Agudos do Sul, possui transporte para São Bento do Sul	
Sede	Outras observações:	
Mandirituba	Piên > zoneamento irregular e 10% de mata nativa (degradada). Mandirituba > área de mananciais > baía dos rios do Pato, Rio dos Orgas; Reserva legal > área rural; área baixa > conflito irregular. Agudos do Sul > área de manancial; reserva. Mandirituba > zoneamento desordenado; serviços; saúde > Curitiba	

GRUPO 03

Sede	Apontamento	Prioridade
Mandirituba	Área de manancial futuro nos municípios > áreas de APPs; saneamento. ETE	
Mandirituba	Mobilidade (Mandirituba) > Fazenda/ Curitiba/ Rio Negro (Mafra ou Curitiba). Campo do Tenente (Rio Negro /Mafra /Curitiba)	
Mandirituba	Núcleos urbanos informais (especulação imobiliária) preço alto da terra. Pontos negativos no crescimento > acesso à serviços com outros municípios. Piên, São Bento, Rio Negro = Mafra /Mandirituba - Curitiba e Campo = Rio Negro / Mafra	
Mandirituba	Conflitos de usos do solo = madeireira/ serviços/ comércios/ residenciais. Expansão do perímetro urbano > mais vazios dentro do perímetro	
Mandirituba	Conflitos econômicos entre os municípios da Região Sul. Integração das comarcas	Prioridade
Mandirituba	Área manancial/APPs > grandes territórios localizados em área de manancial > adensamentos / ocupações.	Prioridade
Mandirituba	Núcleos urbanos informais (esp imobiliária / preço alto da terra > expansão do perímetro urbano > mais vazios urbanos. Racionamento do Solo	Prioridade
Mandirituba	Acesso à serviços de outros municípios > falta de ligação: Piên - São Bento; Rio Negro - Mafra; Mandirituba - Curitiba; Campo - Rio Negro/Mafra	Prioridade

GRUPO 03

Sede	Apontamento	Prioridade
Mandirituba	Conflito de usos do solo = madeira/ serviços/ comércios/ residenciais/ BR e PR passando no meio do município.	Prioridade

Rio Branco do Sul

GRUPO 01

Sede	Apontamento	Prioridade
Rio Branco do Sul	1. Integração entre Itaperuçu e Campo Largo - falta infraestrutura (No PD indicam área industrial no dest. de Pombas). 2. Rio Branco, Itaperuçu e Cerro mais conectados, devido a falta de infraestrutura da 340, os municípios não se integram tanto aos outros, resultando em "dois Vales do Ribeira". 3. Itaperuçu e Rio Branco apontam para necessidade de ligação com Castro. 4. Necessidade da integração de Rio Branco com Colombo, que será reforçada com a pavimentação da estrada da Mina de Ferro. 5. Necessidade de integrar a gestão do turismo.	Prioridade
Rio Branco do Sul	1. Conflito entre industrias antigas localizadas em áreas residenciais e outros usos. 2. Necessidade de submeter parcelamento ao órgão estadual, lote mínimo de 360 com uma única unidade... observamos nos 3 municípios irregularidades relacionadas ao parcelamento do solo. 3. RBS e Cerro com pouca área pública para instalação de equipamentos	Prioridade
Rio Branco do Sul	1. Impacto do plantio de pinus nos 3 municípios, resultando na redução dos rios e nascentes, impacto na qualidade de vida no campo, na conservação das estradas... o plantio é feito, majoritariamente, sem contrapartida. Demanda maior por abastecimento de água na área rural.	Prioridade
Rio Branco do Sul	1. Acesso a serviços ainda limitado. Comércio localizado principalmente nas vias principais. 2. Falta de oferta de alguns serviços (mais especializados), ou com custo muito alto.	
Rio Branco do Sul	1. Demanda área para implantação de indústrias, principalmente em RBS e Itaperuçu. 2. Cerro teve evasão de população, resultando em maior oneração para poder público. 3. Parcelamento irregular do solo em áreas de manancial (adensamento) e dificuldade de fiscalizar.	

GRUPO 02

Sede	Apontamento	Prioridade
Rio Branco do Sul	Esclarecer os estudos técnicos que permeiam o parcelamento do solo em relação as áreas de manancial superficial/subterrâneo impostas pela SANEPAR/ Comissão Karst. Itaperuçu, Bocaíuva do Sul, Rio Branco do Sul	Prioridade
Rio Branco do Sul	Compatibilização zoneamento industrial e residencial Itaperuçu, RBS, Bocaíuva do Sul voltada para vocação dos municípios (reflorestamento/mineral) porém atendendo as legislações ambientais.	Prioridade
Rio Branco do Sul	Interferências geradas pela falta de compatibilização do uso do solo trazendo consequências na oferta de serviços (emprego, educação, saúde, lazer)	
Rio Branco do Sul	Deficiência de infraestrutura no escoamento da produção agrícola/ mineral)	

GRUPO 02

Sede	Apontamento	Prioridade
Rio Branco do Sul	Acesso aos equipamentos públicos é prejudicado pela falta de infraestrutura de transporte público (mobilidade urbana)	
Rio Branco do Sul	Os equipamentos urbanos não cresceram em igualdade com o aumento populacional dos municípios	
Rio Branco do Sul	Ausência de unidades de conservação legalizadas e com Plano de Manejo	
Rio Branco do Sul	Ausência de políticas administrativas entre os municípios apesar das delimitações físicas (conurbação)	Prioridade

Destaques regionais

CURITIBA

Destaques regionais
Crescimento da Região Metr. Sul
Ocupações Irregulares em especial áreas preservação e área rural de mais alto risco
Necessidade de Diretrizes Viárias e Integração
Dependência de Curitiba para serviços. São José - Aeroporto
Desenvolvimento Agricultura Urbana

MANDIRITUBA

Destaques regionais
Municípios atingidos por áreas de manancial possuem dificuldade para definir novas ocupações e adensamento, municípios não conseguem criar zonas industriais, ficam fadados a continuar servindo como cidades dormitório.
Ocupações irregulares em áreas rurais e mananciais
Conflito de uso do solo onde definições de uso do solo de um município interfere negativamente no outro município
Conflito econômico entre os municípios da região sul
Expansão dos perímetros urbanos X vazios urbanos

RIO BRANCO DO SUL

Destaques regionais
Necessidade de compatibilização do uso do solo (parcelamento / zoneamento) voltado para a vocação e realidade dos municípios, em consequência as restrições do parcelamento

RIO BRANCO DO SUL

Destaques regionais
Impacto do plantio de pinus nos municípios e as consequências ambientais, principalmente no assoreamento de rios e secas das nascentes
Falta de integração entre os municípios do Vale do Ribeira resultando em "2 Vales do Ribeira"
Ausência de políticas administrativas entre os municípios apesar das delimitações físicas e conurbação
Esclarecer os estudos técnicos que permeiam o parcelamento do solo em relação as áreas de manancial subterrânea/superficial impostos pela SANEPAR e Comissão Karst

Contribuições Gerais

Nome: Mariana Marques Auler	
Município: Curitiba	Tipo: Crítica/Sugestão
Contribuição: Sugestão de que as questões relativas à governança sejam trazidas com maior centralidade e de forma conjugada às FPICS. P. ex. não é possível falar de conflitos de uso e ocupação do solo sem falar em governança da AMEP e a gestão das UTPs e da Lei de Mananciais.	

Apresentação

Oficina Técnica O2 – Planejamento Territorial e Uso Do Solo
11/12/2023

Funcionamento da OT02

Momentos realizados na sede Curitiba e transmitidos ao vivo para as demais sedes	Realizados em cada Grupo Regional	Transmissão ao vivo entre as três sedes
Abertura 15 min Apresentação do escopo	Apresentação técnica 25 min Apresentação de síntese de cada FPIC – momento de capacitação	Dinâmica 1h Discussão interativa nos 3 grupos regionais, com perguntas norteadoras, sobre os pontos principais da FPIC
Destaques 20 min Juntando os grupos, participantes elegerão um representante e definirão pontos de destaque da sua região para a FPIC, resultando em um mapa síntese	Discussão Final 30 min Apresentação dos destaques por Grupo Regional para aquela FPIC. Comentários realizados pelos demais representantes.	

Pautas

- 1 Funcionamento da OT2
- 2 O PDUI da Região Metropolitana de Curitiba
- 3 Plano Metropolitan x Plano Municipal
- 4 Conceituação das Funções Públicas de Interesse Comum
- 5 Fases do PDUI: como se constrói um diagnóstico?
- 6 Dinâmica da Oficina
- 7 Apresentação Técnica

Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado

O que é? É um instrumento que orienta o desenvolvimento urbano de uma região metropolitana. De acordo com o Estatuto da Metrópole, é obrigatório para todas as RMs e precisa ser revisado a cada 10 anos.

Qual o objetivo? Promoção da cooperação entre os municípios, visando o efetivo desenvolvimento da RMC, com a definição de diretrizes para a gestão das Funções Públicas de Interesse Comum (FPICs).

Objetivos Específicos do PDUI—RMC (TR)



- Instituir um sistema de **acompanhamento e controle** do PDUI
- Elaborar os **diagnósticos setoriais, os processos e as diretrizes de execução** para as FPICs
- Debater a **composição da RMC**
- Definir o Modelo de **Governança Interfederativa**



Plano Metropolitanano x Plano Municipal



PLANO MUNICIPAL	PLANO METROPOLITANO
<p>ESCALA TERRITORIAL</p> <p>Território Municipal</p>	<p>Região Metropolitana</p> <p>Determinada por lei — Agrupamento de Municípios com Funções Públicas de Interesse Comum compartilhadas</p>
<p>ESCOPO</p> <p>Diretrizes para políticas setoriais e para uso e ocupação do solo municipal</p>	<p>Diretrizes para o desenvolvimento territorial e os projetos estruturantes da região metropolitana</p> <p>Diretrizes para política pública cuja realização por parte de um Município, isoladamente, seja inviável ou cause impacto em Municípios limítrofes</p>
<p>GOVERNANÇA</p> <p>Gestão democrática — exercida pelo poder público municipal, com participação popular e controle social</p>	<p>Governança Interfederativa — exercida de forma conjunta pelos municípios, estado e união, com participação e controle social</p>



A Região Metropolitana de Curitiba



Nas Oficinas, optou-se por dividir a Região Metropolitana de Curitiba em **três porções**.

Essa divisão estratégica visa garantir que todas as áreas da RMC sejam devidamente abordadas e discutidas.



Conceituação das Funções Públicas de Interesse Comum

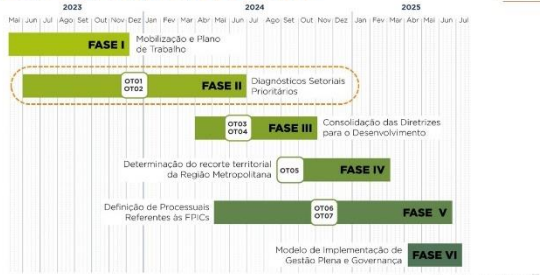


São funções públicas ou ações que **não podem ser realizadas isoladamente por um município** ou cuja execução **impacta os municípios do entorno**. Devem ser **concebidas de forma conjunta** para efetivar sua governança.

Planejamento Territorial e Uso Do Solo	11/12 (segunda-feira, 14h)
Meio Ambiente e Recursos Hídricos	12/12 (terça-feira, 14h)
Mobilidade Metropolitana	13/12 (quarta-feira, 14h)
Habitação de Interesse Social	14/12 (quinta-feira, 14h)
Desenvolvimento Social e Econômico	15/12 (sexta-feira, 14h) — Des. Econômico e Turismo 18/12 (segunda-feira, 14h) — Des. Social e Patrimônio



Fases de Elaboração do PDUI-RMC



Como se constrói o Diagnóstico



Dados Secundários	Dados Primários
<p>Informações já existentes e coletadas por:</p> <ul style="list-style-type: none"> outras fontes, como estudos, documentos ou bases de dados previamente compiladas. 	<p>Informações coletadas por pesquisas diretamente com:</p> <p>Fonte original - municípios e instituições, população, oficinas técnicas (...).</p>
<p>Algumas problemáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dados do Censo do (IBGE) defasados, visto que levantamentos de 2022 não foram divulgados; Poucos conjuntos de dados administrativos recebidos. 	<p>Em alguns casos de indisponibilidade, será realizada pesquisa primária.</p>



Objetivo da Oficina



Participação das equipes técnicas e da sociedade

Qualidade dos Diagnósticos

- Potencializar o **conhecimento** e a **mobilização local**
 - Troca de experiências diversas;
 - Engajamento da população;
 - Compreensão de questões locais;
 - Construção de consciência coletiva;
 - Identificação de prioridades.
- Fornecimento de **dados** relevantes ao PDUI

Interação das Funções Públicas de Interesse Comum



Como o PDUI incide no Planejamento Territorial Uso do Solo?



Perguntas norteadoras



- 1 Onde você observou **maior crescimento** nos últimos anos na RMC? Quais são as **transformações** mais recentes e quais problemas observou com esse crescimento?
- 2 Onde você **busca serviços**, comércio, lazer, emprego, saúde e educação?
- 3 Você observa **facilidade de acesso a infraestruturas e equipamentos urbanos** na sua região?
- 4 Você observa áreas ou municípios em que há concentração de **áreas de conservação da natureza**?
- 5 Você identifica **conflitos de uso e ocupação do solo** no seu município e na RMC? Ex.: ocupação em área de restrição ambiental, conflito de usos habitacional e industrial.
- 6 O seu município tem uma **integração** com os demais? Quais outros municípios você identifica que são integrados?

Conceituação



Uso do Solo e Planejamento Territorial



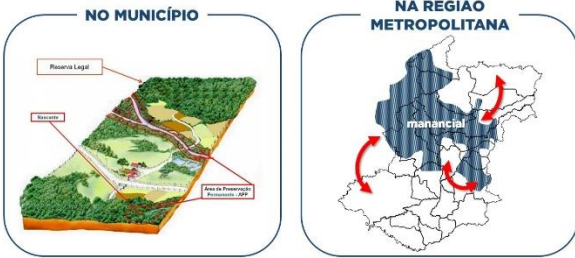
O que é USO DO SOLO?



Uso do Solo e Planejamento Territorial



Uso do Solo e Planejamento Territorial



Uso do Solo e Planejamento Territorial



Instrumentos de planejamento



A institucionalização da RMC



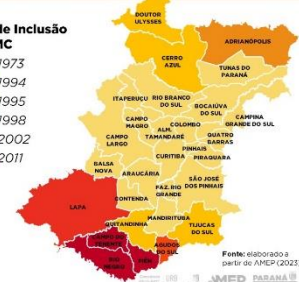
Região Metropolitana de Curitiba



- Metropolização da década de 1970
- +
- Desmembramento de municípios metropolitanos
- +
- Sucessivas expansões da extensão da RMC
- +
- Região Metropolitana versus Dinâmica Metropolitana

Ano de Inclusão na RMC

- 1973
- 1994
- 1998
- 2002
- 2011



Fonte: elaboração a partir de AMEP (2022)

Uso do Solo



Uso do Solo e Planejamento Territorial



Expressão territorial da metrópole contemporânea



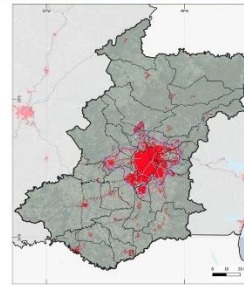
Uso do Solo e Planejamento Territorial



Uso do Solo e Planejamento Territorial



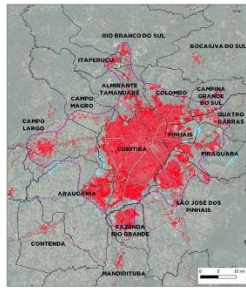
Impossibilidade de resolução do problema de forma desarticulada



Uso do Solo e Planejamento Territorial



Planejamento Territorial



Uso do Solo e Planejamento Territorial



Uso do Solo e Planejamento Territorial

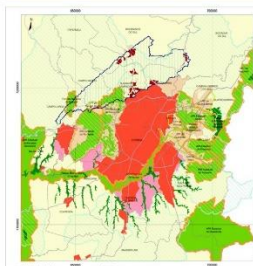


Instrumentos de planejamento da RMC



Fonte: Plano de Desenvolvimento Integrado 2006

Uso do Solo e Planejamento Territorial



- Diretrizes para o ordenamento urbano**
- Adensamento e ocupação de vazios urbanos
 - Direcionamento dos vetores para áreas aptas
 - Indicação de áreas aptas ao setor secundário
 - Estruturação viária do território



Fonte: Plano de Desenvolvimento Integrado 2006



Uso do Solo e Planejamento Territorial



- Diretrizes para o ordenamento urbano**
- Adensamento e ocupação de vazios urbanos
 - Direcionamento dos vetores para áreas aptas
 - Indicação de áreas aptas ao setor secundário
 - Estruturação viária do território

Figura ilustrativa de exemplificação das diretrizes do PDI 2006

■ Área de consolidação urbana



Uso do Solo e Planejamento Territorial



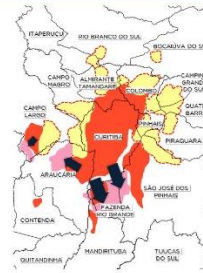
- Diretrizes para o ordenamento urbano**
- Restrições em áreas de ocupação urbana sob mananciais de abastecimento de água superficiais e subterrâneos

Figura ilustrativa de exemplificação das diretrizes do PDI 2006

■ Área de consolidação urbana
 ■ Áreas urbanas em área de manancial



Uso do Solo e Planejamento Territorial



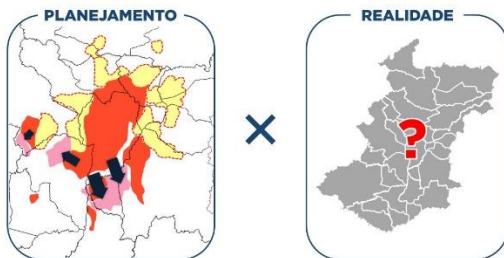
- Diretrizes para o ordenamento urbano**
- Áreas de expansão urbana indicadas no PDI 2006:
 - São José dos Pinhais
 - Fazenda Rio Grande
 - Campo Largo

Figura ilustrativa de exemplificação das diretrizes do PDI 2006

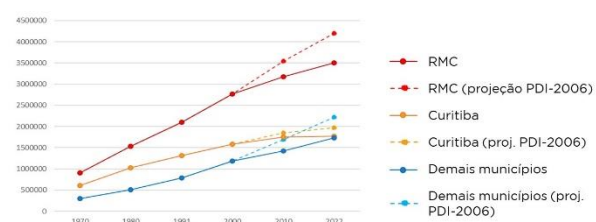
■ Área de consolidação urbana
 ■ Áreas urbanas em área de manancial
 ■ Área de expansão
 ➔ Direcionamento da expansão



Planejamento Territorial X Cenário Atual



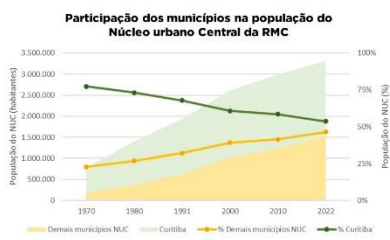
Uso do Solo e Planejamento Territorial



Fonte: Consórcio, com base em dados do Censo Demográfico (IBGE 1970 - 2022)



Uso do Solo e Planejamento Territorial

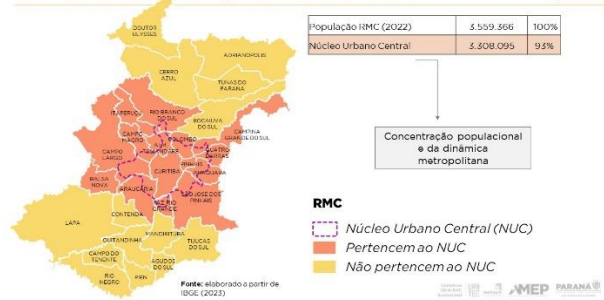


Fonte: Consórcio, com base em dados do Censo Demográfico (IBGE 1970 - 2022)

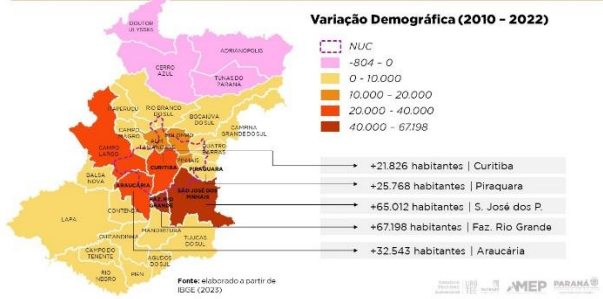
- Não se alcançou a projeção populacional estimada
- Possibilidades de **revisão do cenário projetado**
- Mesmo assim, há um **crescimento progressivo dos demais municípios da RMC** em comparação ao polo



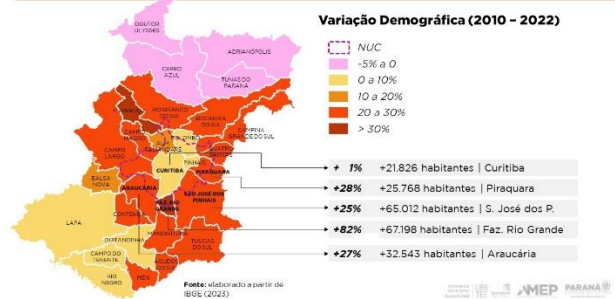
Uso do Solo e Planejamento Territorial



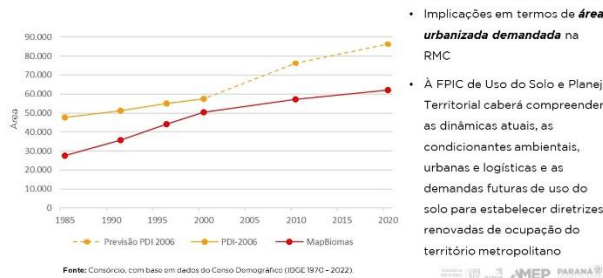
Uso do Solo e Planejamento Territorial



Uso do Solo e Planejamento Territorial



Uso do Solo e Planejamento Territorial



Planos Diretores e Legislação de UOS

Sobre Uso do Solo e Planejamento Territorial

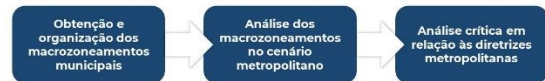
Leitura dos Planos Diretores



Instrumentos e Legislações de Uso e Ocupação do Solo



Macrozoneamentos municipais e sua inserção no contexto metropolitano



Instrumentos e Legislações de Uso e Ocupação do Solo



Macrozoneamentos municipais e sua inserção no contexto metropolitano

Figura ilustrativa de exemplificação de análise dos Macrozoneamentos Municipais

- Divisas municipais
- Macrozona urbana
- Macrozona de expansão urbana
- Macrozona rural
- Macrozona de preservação ambiental

Identificação de convergências e divergências, conflitos e complementariedades

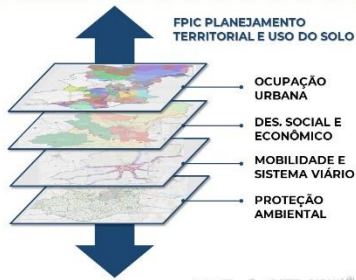


Síntese

Sobre Uso do Solo e Planejamento Territorial

Caráter transversal

Materializa territorialmente as diretrizes de ocupação urbana, de desenvolvimento social e econômico, de mobilidade e sistema viário e de proteção ambiental na Região Metropolitana de Curitiba.



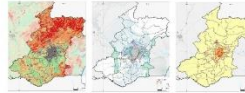
Dinâmica

Caráter transversal

ANÁLISES

Alguns pontos que serão observados

- Crescimento demográfico
- Densidades demográficas
- Eixos de mobilidade
- Perfis socioeconômicos
- Atração regional por serviços e produtos
- Grandes compartimentos residenciais, comerciais e industriais



CARACTERIZAÇÃO DA RMC

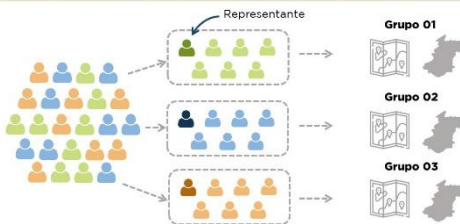
Como está a RMC hoje?

- Mapeamento do **uso do solo atual**
- **Processo de parcelamento**, uso e ocupação do solo e processo de ocupações irregulares
- Identificação de **tendências de evolução territorial**
- Indicadores relacionados às **condições de ocupação urbana**, uso do solo e infraestruturas das áreas ocupadas e em processo de ocupação
- Identificação de **áreas suscetíveis** à ocorrência de deslizamentos de grande impacto, inundações bruscas ou processos geológicos ou hidrológicos correlatos

Dinâmica, dentro das sedes



Formação dos grupos, dentro das sedes



A divisão dos grupos, dentro das sedes, se dá pela quantidade de participantes, porém todos discutirão a região da sede em que estão presentes

Como preencher as fichas?

Dentro do seu grupo

1 Indicar no Mapa Base os apontamentos



2 Descrever as observações para o tema

3 Definir as cinco prioridades entre as observações elencadas (indicar a ordem de prioridade - 1ª, 2ª...)



Como preencher as fichas?

Em conjunto aos outros grupos

1 Consenso dos cinco destaques regionais para a FPIC



2 Apresentação de um representante








Perguntas norteadoras

- 1 Onde você observou **maior crescimento** nos últimos anos na RMC? Quais são as **transformações** mais recentes e quais problemas observou com esse crescimento?
- 2 Onde você **busca serviços**, comércio, lazer, emprego, saúde e educação?
- 3 Você observa **facilidade de acesso a infraestruturas e equipamentos urbanos** na sua região?
- 4 Você observa áreas ou municípios em que há concentração de **áreas de conservação da natureza**?
- 5 Você identifica **conflitos de uso e ocupação do solo** no seu município e na RMC? Ex.: ocupação em área de restrição ambiental, conflito de usos habitacional e industrial.
- 6 O seu município tem uma **integração** com os demais? Quais outros municípios você identifica que são integrados?

Conceituação das Funções Públicas de Interesse Comum

São funções públicas ou ações que **não podem ser realizadas isoladamente por um município** ou cuja execução **impacta os municípios do entorno**. Devem ser **concebidas de forma conjunta** para efetivar sua governança.

	Planejamento Territorial e Uso Do Solo	11/12 (segunda-feira, 14h)
	Meio Ambiente e Recursos Hídricos	12/12 (terça-feira, 14h)
	Mobilidade Metropolitana	13/12 (quarta-feira, 14h)
	Habitação de Interesse Social	14/12 (quinta-feira, 14h)
	Desenvolvimento Social e Econômico	15/12 (sexta-feira, 14h) — Des. Econômico e Turismo 18/12 (segunda-feira, 14h) — Des. Social e Patrimônio

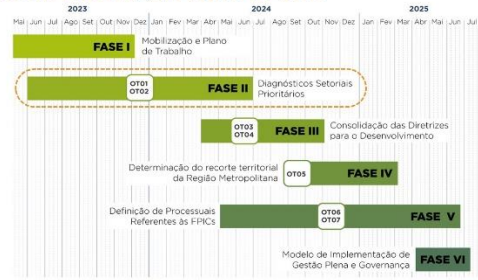


Dúvidas ou sugestões?
Entre em contato conosco!

+55 41 2241-1900
contato@pduiRMC.com.br
www.pduiRMC.com.br



Fases de Elaboração do PDUi-RMC



VERSÃO PRELIMINAR