



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

PRODUTO 05 – RELATÓRIO DE ATIVIDADES 02
MAIO / 2019



PLANO DA METRÓPOLE PARANÁ NORTE



URBTEC™
Planejamento | Engenharia | Consultoria

APRESENTAÇÃO

O presente documento é o Relatório de Atividade 02 do Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrópoles de Londrina, Apucarana e Maringá – Plano da Metrópole Paraná Norte. O relatório contém os relatos das Oficinas de Contextualização realizadas nos municípios de Londrina, Apucarana e Maringá.

Os encontros técnicos, realizados nos dias 24, 25 e 26 de abril de 2019, tiveram como objetivo discutir, validar e complementar o Relatório de Contextualização – Produto 04, este dividido em 04 volumes distintos: Volume I – Sócio Territorial, Volume II – Meio Ambiente, Volume III – Infraestrutura e Volume IV – Economia e Institucional.

Os encontros iniciavam-se com uma apresentação resumida dos temas abordados em cada volume do Relatório de Contextualização, como forma de adiantar o escopo do trabalho realizado pela consultoria. Após a apresentação, foi explicada a metodologia a ser utilizada para os trabalhos. Os participantes foram divididos em grupos temáticos para as discussões.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	1
2. ATAS DAS OFICINAS DE ENGAJAMENTO	2
2.1 Londrina.....	2
2.2 Apucarana.....	2
2.3 Maringá.....	3

ANEXO1 – Listas de presença

ANEXO 2 – Fotografias dos eventos

ANEXO 3 – Apresentação

ANEXO 4 – Mapas utilizados durante as discussões

ANEXO 5 – Guia de discussões

ANEXO 6 – Matrizes SWOT

1. INTRODUÇÃO

As Oficinas de Contextualização tiveram como objetivo discutir, validar e complementar o Relatório de Contextualização - Produto 04, este dividido em 04 volumes distintos: Volume I – Sócio Territorial, Volume II – Meio Ambiente, Volume III – Infraestrutura e Volume IV – Economia e Institucional.

O presente relatório apresenta as atas das Oficinas de Contextualização, a metodologia aplicada, listas de presença de cada oficina, fotos, o conteúdo apresentado aos participantes, formulários e mapas utilizados pelos participantes contendo informações por eles fornecidas e também as matrizes de “forças, fraquezas, oportunidades e ameaças”, matrizes SWOT, elaboradas pelos participantes em um debate.

As Oficinas de Contextualização foram realizadas em três reuniões, uma por município, conforme o cronograma a seguir.

Tabela 1 - Datas e locais de realização das Oficinas de Engajamento

Município	Data	Local
Londrina	24/04	Centro de Difusão de Tecnologia do IAPAR
Apucarana	25/04	Senac Apucarana
Maringá	26/04	Unicesumar

2. ATAS DAS OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

2.1 Londrina

A Oficina de Contextualização do Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável da Metrópole Paraná Norte foi realizada em Londrina no dia 24 de abril de 2019, às 14h horas, no Centro de Difusão de Tecnologia do IAPAR. A abertura da oficina foi feita pela representante da Secretaria de Estado do Planejamento, Sônia Maria dos Santos, que deu as boas-vindas a todos e passou a palavra ao Coordenador Executivo do Plano, Cláudio Marchand Kruger, que apresentou um resumo das informações contidas no Relatório de Contextualização.

Foi apresentado um resumo da análise sócio-territorial da região, abordando a evolução das manchas urbanas, os padrões de uso e ocupação do solo nos 15 municípios que compõem a Metrópole Norte. Também foi apresentado um resumo dos principais aspectos demográficos da região, como as densidades populacionais, os movimentos migratórios e os movimentos pendulares para o trabalho. Na questão ambiental, foram apresentados mapas de uso e ocupação do solo, unidades de conservação estaduais e municipais, aptidão de uso do solo e áreas de conservação da biodiversidade. Na esfera da infraestrutura, foram apresentados mapas contendo informações sobre as estações de captação de água, estações de tratamento de esgoto, bacias hidrográficas e a hidrografia dos três municípios que sediaram as oficinas de contextualização. Foram apresentados também mapas da rede de comunicação e dos equipamentos de segurança existentes na região, bem como os sistemas rodoviário, ferroviário, hidroviário e aeroviário. Também foi abordada rapidamente a dinâmica econômica da região, bem como o arcabouço legal que sustentará a implantação e gestão do Plano.

Em seguida, a arquiteta e urbanista Manoela Feiges adiantou a metodologia a ser aplicada para os trabalhos da oficina e, em seguida, os participantes foram divididos em quatro grupos temáticos: Sócio-territorial, Meio Ambiente, Infraestrutura e Economia e Institucional. Após 90 minutos de discussões, os grupos foram reorganizados e os participantes foram orientados a produzir a matriz SWOT, indicando as principais forças, fraquezas, oportunidades e ameaças, sem delimitação de temas. Terminada a segunda etapa, um representante de cada grupo foi escolhido para apresentar a matriz desenvolvida e justificar os resultados obtidos. Finalizadas as apresentações, a Oficina de Contextualização foi encerrada às 17h30.

2.2 Apucarana

A Oficina de Contextualização do Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável da Metrópole Paraná Norte foi realizada em Apucarana no dia 25 de abril de 2019, às 14h10 horas, no Senac de Apucarana. A abertura dos trabalhos foi feita pela representante da Secretaria de Estado do Planejamento, Sônia Maria dos Santos, que deu as boas-vindas a todos e passou a palavra ao Coordenador Executivo do Plano, Cláudio Marchand Kruger, que apresentou um resumo das informações contidas no Relatório de Contextualização.

Foi apresentado um resumo da análise sócio territorial da região, abordando a evolução das manchas urbanas, os padrões de uso e ocupação do solo nos 15 municípios que compõem a Metrópole Norte. Também foi apresentado um resumo dos principais aspectos demográficos da região, como as densidades populacionais, os movimentos migratórios e os movimentos pendulares para o trabalho. Na questão ambiental, foram apresentados mapas de uso e ocupação do solo, unidades de conservação estaduais e municipais, aptidão de uso do solo e áreas de conservação da biodiversidade. Na esfera da infraestrutura, foram apresentados mapas contendo informações sobre as estações de captação de água, estações de tratamento de esgoto, bacias hidrográficas e a hidrografia dos três municípios que sediam as oficinas de contextualização. Foram apresentados também mapas da rede de comunicação e dos equipamentos de segurança existentes na região, bem como os sistemas rodoviário, ferroviário, hidroviário e aeroviário. Também foi abordada rapidamente a dinâmica econômica da região, bem como o arcabouço legal que sustentará a implantação e gestão do Plano.

Em seguida, a arquiteta e urbanista Manoela Feiges adiantou a metodologia a ser aplicada para os trabalhos da oficina e, em seguida, os participantes foram divididos em quatro grupos temáticos: Sócio-territorial, Meio Ambiente, Infraestrutura e Economia e Institucional. Após 90 minutos de discussões, os grupos foram reorganizados e os participantes foram orientados a produzir a matriz SWOT, indicando as principais forças, fraquezas, oportunidades e ameaças, sem delimitação de temas. Terminada a segunda etapa, um representante de cada grupo foi escolhido para apresentar a matriz desenvolvida e justificar os resultados obtidos. Finalizadas as apresentações, a Oficina de Contextualização foi encerrada às 17h30.

2.3 Maringá

A Oficina de Contextualização do Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável da Metrópole Paraná Norte foi realizada em Maringá no dia 26 de abril de 2019, às 14h15 horas, no campus da Unicesumar. A abertura da reunião foi feita pela representante da Secretaria de Estado do Planejamento, Sônia Maria dos Santos, que deu as boas-vindas a todos e passou a palavra ao Coordenador Executivo do Plano, Cláudio Marchand Kruger, que apresentou um resumo das informações contidas no Relatório de Contextualização.

Foi apresentado um resumo da análise sócio territorial da região, abordando a evolução das manchas urbanas, os padrões de uso e ocupação do solo nos 15 municípios que compõem a Metrópole Norte. Também foi apresentado um resumo dos principais aspectos demográficos da região, como as densidades populacionais, os movimentos migratórios e os movimentos pendulares para o trabalho. Na questão ambiental, foram apresentados mapas de uso e ocupação do solo, unidades de conservação estaduais e municipais, aptidão de uso do solo e áreas de conservação da biodiversidade. Na esfera da infraestrutura, foram apresentados mapas contendo informações sobre as estações de captação de água, estações de tratamento de esgoto, bacias hidrográficas e a hidrografia dos três municípios que sediam as oficinas de contextualização. Foram apresentados também mapas da rede de comunicação e dos equipamentos de segurança existentes na região, bem como os sistemas rodoviário, ferroviário, hidroviário e aeroviário. Também foi abordada

rapidamente a dinâmica econômica da região, bem como o arcabouço legal que sustentará a implantação e gestão do Plano.

Em seguida, a arquiteta e urbanista Manoela Feiges adiantou a metodologia a ser aplicada para os trabalhos da oficina e, em seguida, os participantes foram divididos em quatro grupos temáticos: Sócio-territorial, Meio Ambiente, Infraestrutura e Economia e Institucional. Após 90 minutos de discussões, os grupos foram reorganizados e os participantes foram orientados a produzir a matriz SWOT, indicando as principais forças, fraquezas, oportunidades e ameaças, sem delimitação de temas. Terminada a segunda etapa, um representante de cada grupo foi escolhido para apresentar a matriz desenvolvida e justificar os resultados obtidos. Finalizadas as apresentações, a Oficina de Contextualização foi encerrada às 17h15.

2.4 Conclusões

As Oficinas de Contextualização tiveram como objetivos principais submeter e validar o Relatório de Contextualização Inicial às Equipes Técnicas Municipais e Equipes de Acompanhamento. Houve participação de representantes dos municípios no Plano, com exceção dos que se situam na vizinhança de Maringá: Mandaguacu, Paiçandu, Marialva e Sarandi. Estes municípios não tiveram representantes presentes nas oficinas.

Após as discussões sobre os vários temas do relatório de contextualização, foram recebidas contribuições dos presentes, na forma de anotações em mapas e nos guias de discussão, assim como os contatos de representantes de órgãos para coleta de mais informações que possam subsidiar a elaboração da nova versão do relatório de contextualização. Estes contatos estão sendo realizados e, após análise da equipe técnica do Consórcio, serão realizadas as inclusões de dados que sejam relevantes e compatíveis com as escalas de análise do Plano. Percebe-se que grande parte das contribuições veio de municípios mais desenvolvidos, principalmente de Londrina e Maringá, e que há dificuldade maior em coletar dados dos municípios com menores populações.

Ao final das oficinas, foram realizados debates livres sobre os quadrantes das matrizes SWOT. As contribuições foram substanciais e serão úteis na etapa de Cenários e Plano de Ações, completando o conjunto de informações das matrizes SWOT elaboradas pelos municípios e pela equipe de consultores. Um capítulo sobre as matrizes será incluído no Relatório de Contextualização Consolidado.

ANEXO 1 – LISTAS DE PRESENÇA

Londrina



1

EVENTO:	Oficinas de Contextualização
DATA:	24/04/2019
LOCAL:	Londrina - IAPAR / CDT

LISTA DE PRESENCAS

NOME	ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	EMAIL
Cláudio Krüger	Consórcio	99 9755 8022	claudio.krueger@cobrape.com.br
Ariella Bering	UEL	99 3333 3034	ARIELLABERING@EMAIL.COM
GUSTAVO TANIGUCHI	CONSORCIO	41 3281-1900	GUSTAVO@URBTEC.COM.BR
SONIA MARIA DOS SANTOS	SEPL	(41) 3313-6315	SONIA.MARIA@SEPL.PR.GOV.BR
CARLOS EDUARDO BONI	UEL / PROEX	43 3371-4112	boni@uel.br
Sandra Moya	Sect. Conel. Itaipava	43 9844-7180	sandramoya@itaipava.com.br
Luiz Figueira	PM - Gabinete	43-9999-0960	LUZFIGUEIRA@COMETROBLE@GMAIL.COM
PAULO SENDIN	FORUM D.L.A.	43 9916-1087	pssudin@gmail.com
CARLOS J. M. COSTA BRANCO	CEAL	43 9999-16145	cb@mecsolos.com.br
Irani Menezes de Paula	Comarca Juiz de Fora Palaçada	43 9995-6548	IRI.PAULA@HOTMAIL.COM



EVENTO:
DATA:
LOCAL:

LISTA DE PRESENCAS

NOME	ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	EMAIL
Luana Harumi	GRPCOM	43 999292154	luana.harumi@hotmail.com
JOSE ANTONIO BAHLS	FACEC	43 99974666	jabahls@sercohtel.com.br
Valeria Pizzinatti	AP. Est. Cobraporte	43 99166 8176	pizzinatti@cobraporte.com.br
Elisabeth Aparecida Alves	IPPUL	3372 8412	elisabeth.alves@londrina.pr.gov.br
Luciana de Paiva Luiza	IPPUL	3372 8415	luciana.luiza@londrina.pr.gov.br
João B. Bertolotti	UEC		jborto@hotmail.com
Katrine Schauf Zanetti	Prefeitura Rolândia	996390222	planejamento@rolandia.pr.gov.br
Nilson Giraldo	CODESE Rolândia	991516518	giraldnilson@gmail.com
Alexandre Farina	Ag. Terra Roxa	43 991398738	alexandre@terraroxa.org.br
Megumi Hayashi	Ag. Terra Roxa	43 99450-6465	megumi@terraroxa.org.br

EVENTO:
DATA:
LOCAL:

LISTA DE PRESENCAS

NOME	ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	EMAIL
Nelson Merlin		(43) 99106-9193	nelsonmerlin@uol.com.br
BRAZIL ALVIM VERSOZA	CEAL ENGENHARIA	(43) 99117-9430	brazil@ensebrazil.com.br
ATACY DE MELO JUNIOR	CODEL	43 3379 2315	atacy.junior@londrina.pr.gov.br
Idni T. Antonello	UEL	991361188	antonello@uel.br
Adelar Ant. Motter	Forum Des Lda	991845549	motter@iapar.br
Roberto Quirino Quirino	P.M.L.	43 98827-1166	roberto.quirino@londrina.pr.gov.br
LETICIA RODRIGUES e SILVA	UEL	43 93930448	LEROSI07@GMAIL.COM
FRANK R. da SILVA	P.M.J.	(43) 98426-0539	prfrankrend@hotmail.com
JORGE EIMORI	PREF JATAI	984040531	JORGE_EIMORI@hotmail.com
MARCELA T. FIORES	CONSORCIO	41-3281.1960	MARCELA@URBTEC.COM.BR
PAULO GREIN	CONSORCIO	41 99641 9931	paulo@urbtec.com.br

EVENTO:
DATA:
LOCAL:

LISTA DE PRESENCAS

NOME	ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	EMAIL
IVAN F. L. DIAS	ADTEC	994502342	eduardo@secomtel.com.br
Samara S. Headley	UEL/CESA	999-030374	sr2014@uel.br
ADRIANE HACK	PM. CAMBÉ	9.9117-4167	ADRIHACK@YAHOO.COM
Sandra Lopes	Com. Hab. Cbri	98826-2362	sandra.lopes.313@yahoo.com.br
Eduardo Ribeiro Bueno Netto	Sebrae	98801-2352	enetto@pr-sebrae.com.br
DANIE FERNANDES	UEL	988169712	daenandes@gmail.com
MARIO VAZOSIL MARTINS ROSSETTI	P.M. CAMBÉ	99972 0552	mario.vazosil@comdec.com.br
Zilda Andade	UEL/PROEX	99995-5885	zilda@uel.br
Samanta Vieira	UEL/PROEX	98445-1683	Samanta@uel.br
Taclem Costa	GOVERNO PR	984025037	TACLEM.COSTA@GMAIL.COM

Apucarana

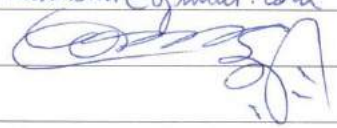


EVENTO: OFICINA DE CONTEXTUALIZAÇÃO
DATA: 25/04/2019
LOCAL: SENAC - APUCARANA

LISTA DE PRESENCAS

NOME	ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	EMAIL
Ronaldo Dos Silva	Prof. Mauchegari	3233 8436	RONALDOSILVARSUNTOLO@GMAIL.COM
JORGE MARCATO DONATO JUNIOR	PREF. Cambira	33436 8000	INDUSTRIA@CAMBIRA-PR.GOV.BR
Geraldo Emílio de Boronzi	Emater	3420 6250	gerememzi@emater.pr.gov.br
Jessuela Pinheiro	Sec. de Esportes	99974 1638	esportesapucarana@gmail.com
LETÍCIA DALGO	IDEPPLAN	988308837	LETICIA.IDEPPLAN@GMAIL.COM
João Carlos Scarlatto	IDEPPLAN	996047890	JOAO-SCARLATTO@GMAIL.COM
FELIPE AUGUSTO ROSA	IDEPPLAN	996292143	FELIPE.AUGUSTO218@GMAIL.COM
ANA PAULA GUIMARÃES	FAP/UNESPAR	99148 1129	PAOPAGWIMARDES@GMAIL.COM
Tania Teruzimha Rissa	UNESPAR	988056984	tania_rissa@unespar.edu.br
SÔNIA MARIA DOS SANTOS	SEPL/ODG	(41)33136815	SÔNIA.MARIA@SEPL.PR.GOV.BR



NOME	ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	EMAIL
ROBERTO KANETA	AUFARQUIA SAÚDE	(43) 99104-0362	frankanka@vol.ion.br
Marcos Vinícius O. de Costa	16 REG. Saúde	9 99962-8254	DVVG51625@seso.pr.gov.br
Luiz Carlos Kempner Teixeira	SEMA	43-99606609	teixeira.kempner@hotmail.com
Alex LOPES	SMAS	43 3425 1511	S45@ABOParaná.Pr.Gov.Br
SERGIO CI KOWALSKI	FORUM APURACENA	43999740284	scowalski@hotmail.com
HERIVELTO MORONI	PM-APUC	4399973-5632	HERIVELTON@CERAP.Pr.076.Br
Valerine Sabat	HOSPITAL	43-903706269	Financieiro.mi@HospitaldaBomSérvica.066.br
Renata Bordin Toncano de Brito	Pirajuma	44 9 9824 5866	renataborin@gmail.com
Vladimir Maisterovich	UMM TUR	43-34223005	

NOME	ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	EMAIL
CLÁUDIO KRUGER	Consórcio	41 99375-5821	claudiokruger@cobrape.com.br
PAULO GREIN	Consórcio	41 99641-9928	paulo@urbtec.com.br
Rodrigo Jononi Alberton	MUNICÍPIO DE JANDAIA	43 996246910	r.jononi.alberton@hotmail.com
NILSON LOPES ANDRADE	JANDAIA	43-999780678	LOPESANDRADE@BRTURBO.COM.BR
Milton Lopes	Câmara	43-999621323	profmiltonlopes@gmail.com
Celso Saito	Sedrag-Mop	44-99858-0707	celso.saito@24net.org.br
Ana Paula Cunha Barreira	Educação	(43) 99613-3558	apcbarreira@hotmail.com
MARCELA T. FOIGES	Consórcio	41 32811900	MARCELA@URBTEC.COM.BR
Elói de Souza	Prefeitura	43 99916-8776	eloibcautor@gmail.com
Carlos Mendes	996585510 INDEPLAN		carlosmendes@gmail.com
GUSTAVO TANIGUCHI	Consórcio	41 3281-1900	GUSTAVO@URBTEC.COM.BR
Marcelo		43 99933-4003	marcelo.mendes@gmail.com
Vitor Emanuel DORTAS	PREFEITURA ARAPONGAS	99906-7396	VITOR.DORTAS@ARAPONGAS.PR.GOV.BR
CAROLINE SACCHETTO DORTAS	PREF. ARAPONGAS	99945-6265	CAROLINE.DORTAS@ARAPONGAS.PR.GOV.BR



EVENTO: OFICINA DE CONTEXTUALIZAÇÃO
DATA: 26/04/2019
LOCAL: Unicesumar - Maringá

LISTA DE PRESENCAS

NOME	ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	EMAIL
CLÁUDIO KRÜGER	Consórcio	41 99975-5822	claudiokruger@cobrape.com.br
MARCOS ANSELMO GONCALVES	SEPMAS	(41) 988070446	MGONCALVES@PM.SCHRE.LA.RA
JANAINA AP. DA SILVA	UEM	(41) 99856-4040	JANAINA.SILVA.ALIPE@gmail.com
AMARO HEITOR DANTAS	UEM	(41) 999067433	AMAROHEITORDANTAS13@Gmail.com
LUIS CARLOS STUTZ	UEM	(43) 3371-6077	LUIS.STUTZ@EMBRAPA.BR
Marcelo Farid	UEM	044 991414199	faridmarcelo@gmail.com
Paula Munhoz	UEM	43 996990775	paulamunhoz@hotmail.com
Ricardo Tomaz Cairer	UEM	49 999595188	eng-ricardocairer@gmail.com
GUSTAVO TAIGUERI	CONSÓRCIO	41 3281-1900	CGUTTO@METROPOLEPRNORTE
Danielo Borges Paulino	OAB	44 999287070	danielo@borgesTavores.com



EVENTO:
DATA:
LOCAL:

LISTA DE PRESENCAS

NOME	ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	EMAIL
JOSÉ VICENTE ALVES DO SOCCORRO	IPPLAM	99977-0517	ju.soccorro@gmail.com
Guilherme Bolognini Tavares	OTB/PR	999409245	guilherme@borgesetaoares.com
EDSON LUIZ CARDOZO PEREIRA	IPPLAM	999241142	edson@lan.org.br
Marcia Santini	autônoma	(44)999616751	ma.stini@hotmail.com
Juliana S. Afonso	CODEN	(44)99977-786	duetua@codem.org.br
ADRIANA DE SOUZA RICARDO GAIO	PARANACIDADE	(44)3262-5255	ADRIANARICARDO@PARANACIDADE.ORG.BR
PAULO GREIN	CONSORCIO	(41)99641-9928	paulo@mbte.com.br
MARCELO WOLFF	DEM/METRAPO	(44)99977-2300	MARCELO-WOLFF@hotmail.com
SÔNIA MARIA DOS SANTOS	SEPL/CDG	(41)3313-6815	SÔNIA.MARIA@SEPL.TR.GOV.BR

NOME	ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	EMAIL
Bruno Teixeira Maldonado	UEM	(41) 999018838	bruno.teixeira.maldonado@gmail.com
Celso Saito	cobrape	44 998580707	celso.saito@arxet.ars.br
MANOELA T. FOLGOS	consórcio	41.32811900	MANOELA.URBTEC.COM.BR
BEATRIZ F. SILVA	UEM	44 999967093	BTSILVA@UEM.SIC

ANEXO 2 – FOTOGRAFIAS DOS EVENTOS

1. Oficina de Contextualização de Londrina



2. Oficina de Contextualização de Apucarana



3. Oficina de Contextualização de Maringá



ANEXO 3 – APRESENTAÇÃO

Oficinas de Contextualização

Londrina/Apucarana/Maringá
Abril de 2019



PARANÁ GOV. DO ESTADO THE WORLD BANK cobrape URBTEC PLANO DA METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Etapas do estudo

Etapa 1 – Elaboração do Plano de Trabalho – encerrada

Etapa 2 – Contextualização da região – andamento

Etapa 3 – Construção de cenários e visão de futuro – andamento

Etapa 4 – Elaboração do Plano de Ação

Etapa 5 – Conferência Regional

Em cada etapa serão realizadas oficinas temáticas e audiências públicas envolvendo os 15 municípios

PARANÁ GOV. DO ESTADO THE WORLD BANK cobrape URBTEC PLANO DA METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Oficina de Contextualização

O que é
Reunião técnica para discussão do Relatório de Contextualização Inicial (disponível no site www.metropolepnorte.com.br).

Objetivo TR
Submeter o Relatório de Contextualização Inicial à sociedade civil.

Pauta

1. Comentários sobre a estrutura do Relatório de Contextualização
2. Discussão em grupos temáticos
3. Coleta de contribuições para a matriz SWOT

PARANÁ GOV. DO ESTADO THE WORLD BANK cobrape URBTEC PLANO DA METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Relatório de Contextualização

Volume I – Sócio territorial

Volume II – Ambiental

Volume III – Infraestrutura

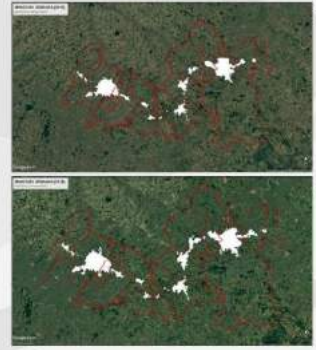
Volume IV – Economia e Institucional

PARANÁ GOV. DO ESTADO THE WORLD BANK cobrape URBTEC PLANO DA METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Análise Sócio Territorial

PARANÁ GOV. DO ESTADO THE WORLD BANK cobrape URBTEC PLANO DA METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Caracterização Sócio Territorial



2010

- Crescimento contínuo com indicação de possível conexão

2018

- As manchas de ocupação urbana se expandem em tamanho no sentido de formarem uma só linha ao longo de eixos viários indutores de crescimento na região

Mapa de manchas urbanas em 2010 e 2018 nos municípios pertencentes a Metrópole Paraná Norte.
Fonte: Google Earth, 2018, adaptado por Cobrape-URBTEC TM.

PARANÁ GOV. DO ESTADO THE WORLD BANK cobrape URBTEC PLANO DA METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Caracterização Sócio Territorial

Configuração da Ocupação do Solo nas Regiões Metropolitanas de Londrina e Maringá

Londrina/Arapongas/Cambé/Rolândia/Ibiporã
 1970 - evolução da aglomeração urbana entre Londrina e Cambé
 1980 - mancha avança não permitindo mais distinção de limites entre os dois municípios
 1990 - processo continua ao longo da BR 369
 2000 - verificou-se o crescimento da área urbana de Rolândia e Ibiporã, em direção à Cambé e Londrina respectivamente



Fonte: PARAMICIDADE, 2010

Caracterização Sócio Territorial

Configuração da Ocupação do Solo nas Regiões Metropolitanas de Londrina e Maringá

Maringá/Sarandi/Paiçandu/Marilva

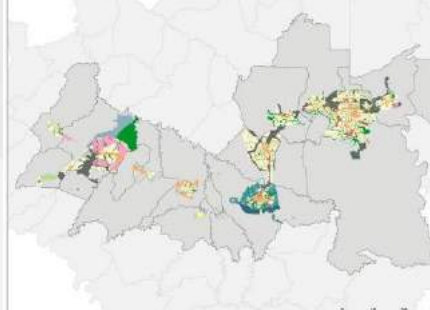
Entre 1980 e 1990 - extravasamento da mancha urbana do polo metropolitano por sobre os municípios limítrofes, Sarandi e Paiçandu.

Porções dos municípios de Maringá, Paiçandu e Sarandi (além de Marilva cuja mancha de ocupação está bastante próxima a Sarandi) passaram a compor uma ocupação continuada.



Fonte: PARAMICIDADE, 2010

Padrões de Uso e Ocupação - Urbano



Legenda

Zonas de Uso e Ocupação

- Elas de Comércio e Serviços
- Zona Comercial
- Zona Especial
- Zona de Expansão Residencial
- Zona de Expansão Industrial
- Zona Industrial
- Zona de Preservação Ambiental
- Zona Residencial
- Zona de Urbanização Especial
- Zona de Expansão Urbana
- Zona de Amargamento (AP)
- Zona de Qualificação
- Zona de Consolidação
- Zona de Expansão
- Zona de Transporte
- Zona Rural

Bases Cartográficas

- Municípios PMB Norte
- Municípios PMB Norte

Conjunto dos mapas de zoneamento urbano dos municípios pertencentes à Metrópole Paraná Norte.
 Fonte: Prefeituras Municipais dos municípios pertencentes à Metrópole Paraná Norte, adaptado por Cobrape-URBTEC TM

Aspectos demográficos

Densidades Popacionais



Legenda

Setores Censitários DENSIDADE

- até 10
- mais de 10 até 50
- mais de 50 até 100
- mais de 100

Fonte: IBGE

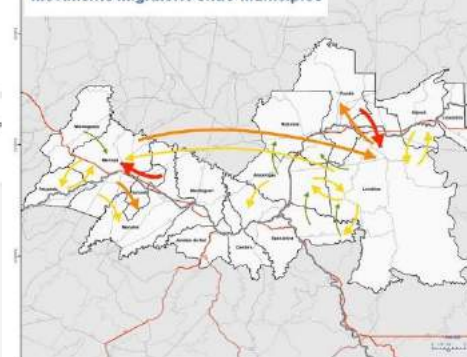
Conexões Cartográficas

- Conexões Metropolitanas Ampliadas
- Municípios PM Norte
- Unidades de Federação
- Limites Municipais

Fonte: IBGE (2010)

Densidade populacional por setores censitários dos municípios da Metrópole Norte e de seu entorno metropolitano.
 Fonte: IBGE (2010)

Movimento Migratório entre Municípios



Legenda

Movimento Migratório

- 300 a 500
- 500 a 1.000
- 1.000 a 1.500
- 1.500 a 2.000
- 2.000 a 2.500
- 2.500 a 3.000

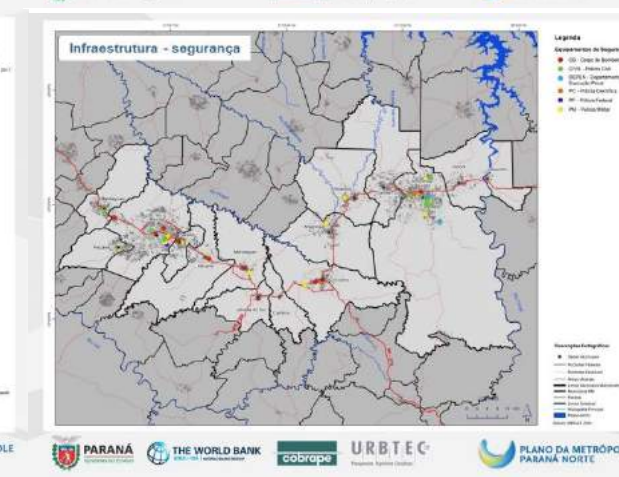
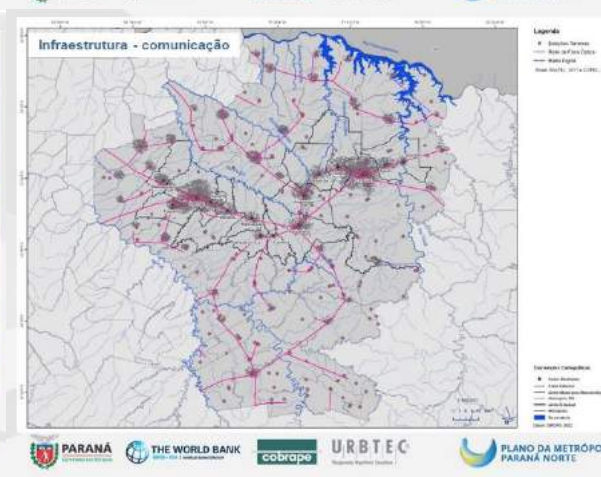
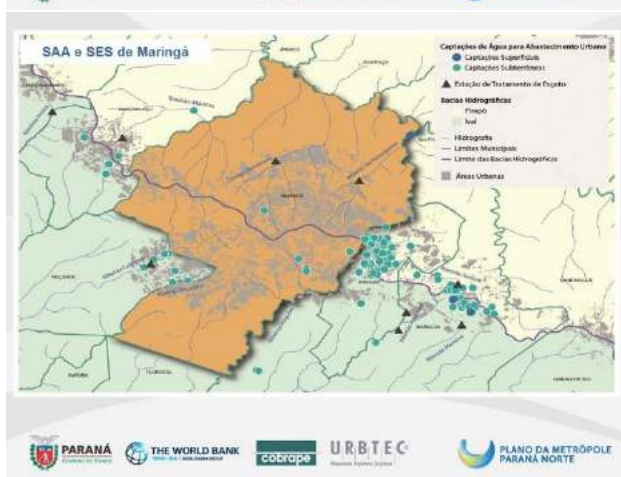
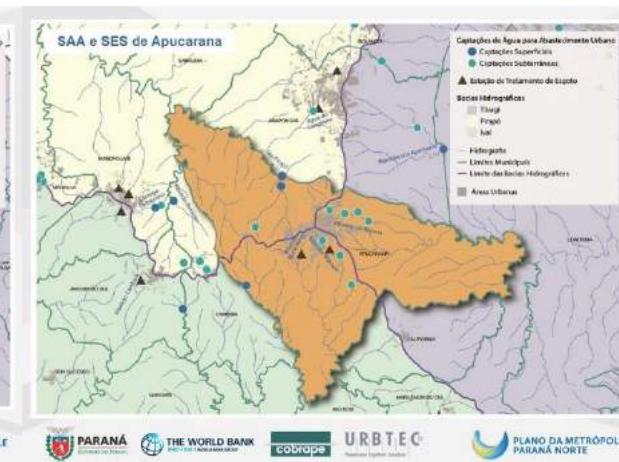
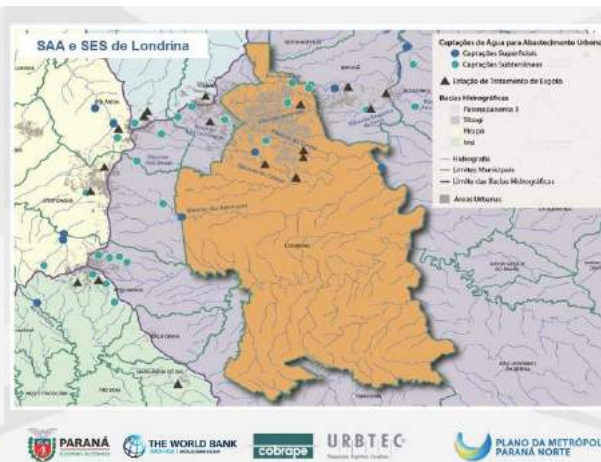
Fonte: IBGE (2010)

Conexões Cartográficas

- Limites Municipais
- Regiões Estaduais
- Região Nacional
- Limites da Metrópole Paraná Norte
- Limites Municipais
- Unidades de Federação

Movimento Migratório entre municípios da Metrópole Paraná Norte.
 Fonte: IBGE (2010)

Infraestrutura




PARANÁ
 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ


THE WORLD BANK
 BANCO MUNDIAL


COBRAPÊ
 Companhia Paranaense de Saneamento


URBTEC
 Tecnologia Urbana Integrada


PLANO DA METRÓPOLE
PARANÁ NORTE



Map of the Metropolitan Region of Rio de Janeiro showing the distribution of the population by district. The map highlights the central urban area and surrounding municipalities. A legend indicates the population density in inhabitants per km².



PARANÁ
 GOVERNO DO ESTADO

THE WORLD BANK
 1900 L ST. N.W. WASHINGTON, DC 20433

cobrape

URBTEC
 Programa de Gestão Urbana

PLANO DA METRÓPOLE
PARANÁ NORTE

Dinâmica Econômica x Funções de Interesse Comum

1. Municípios que fazem parte de um "território-rede";
2. Cadeia Produtiva dos Agronegócios como estruturante da economia regional;
3. Indústria de Transformação diversificada, com relativa desconcentração espacial;
4. Importância regional dos serviços de logística;
5. Presença de diversos segmentos de serviços intensivos de conhecimento;
6. Região com alta relevância para o Estado do Paraná e cujo dinamismo econômico é expressivo; e
7. Heterogeneidade Socioeconômica entre os municípios.

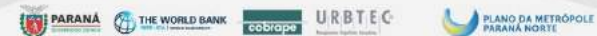


Dinâmica Econômica: Outras Questões Relevantes

1. Emprego formal e escolaridade;
2. Projetos de Investimentos no municípios da MPN; e
3. Gestão Fiscal dos Municípios.



Institucional - Arcabouço Legal



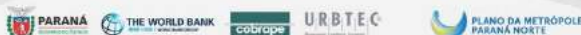
Marco legal

Dois temas distintos:

- Legislação aplicável ao Plano da Metrópole Paraná Norte;
- Planos Diretores Municipais.

Necessidade

Análise da legislação aplicada (atentando para os objetivos gerais e específicos estabelecidos para o trabalho) **para embasar as proposições dos arranjos institucionais** que suportem a **gestão e a implantação do Plano de desenvolvimento**.



Oficina de Contextualização

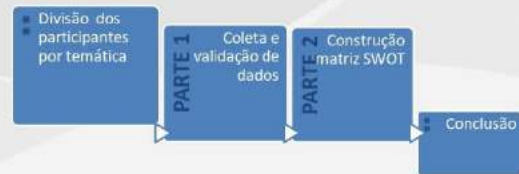


Objetivos práticos

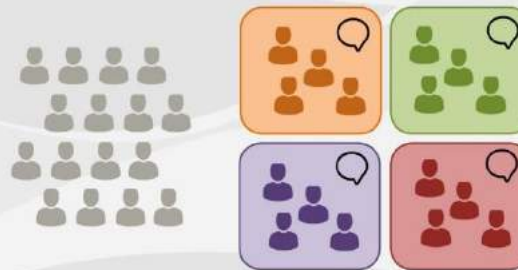
- Validação de dados
- Coleta de dados
- Compartilhamento de informações



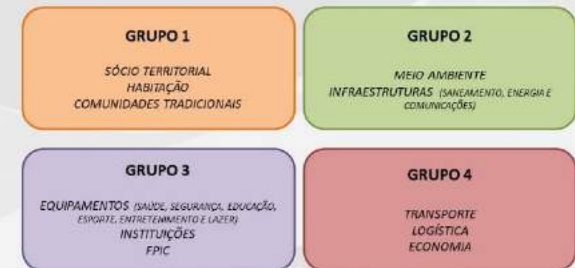
Metodologia



Participantes e suas temáticas

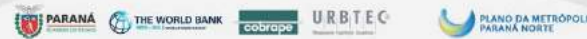
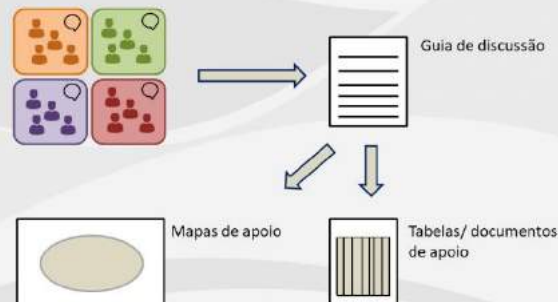


Participantes e suas temáticas



PARTE 1 validação e coleta de dados

Parte 1 _ validação e coleta de dados



Parte 1 _ validação e coleta de dados

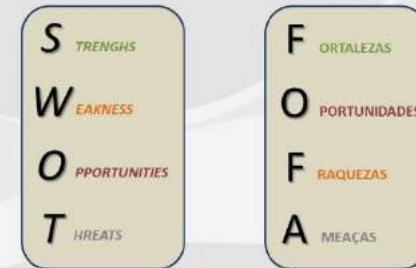


Parte 1 _ validação e coleta de dados

Dados a serem atualizados	Responsável	Data máxima de envio
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX.XX.XX

PARTE 2 matriz SWOT

Parte 2 _ matriz SWOT



Parte 2 _ matriz SWOT



Parte 2 _ matriz SWOT

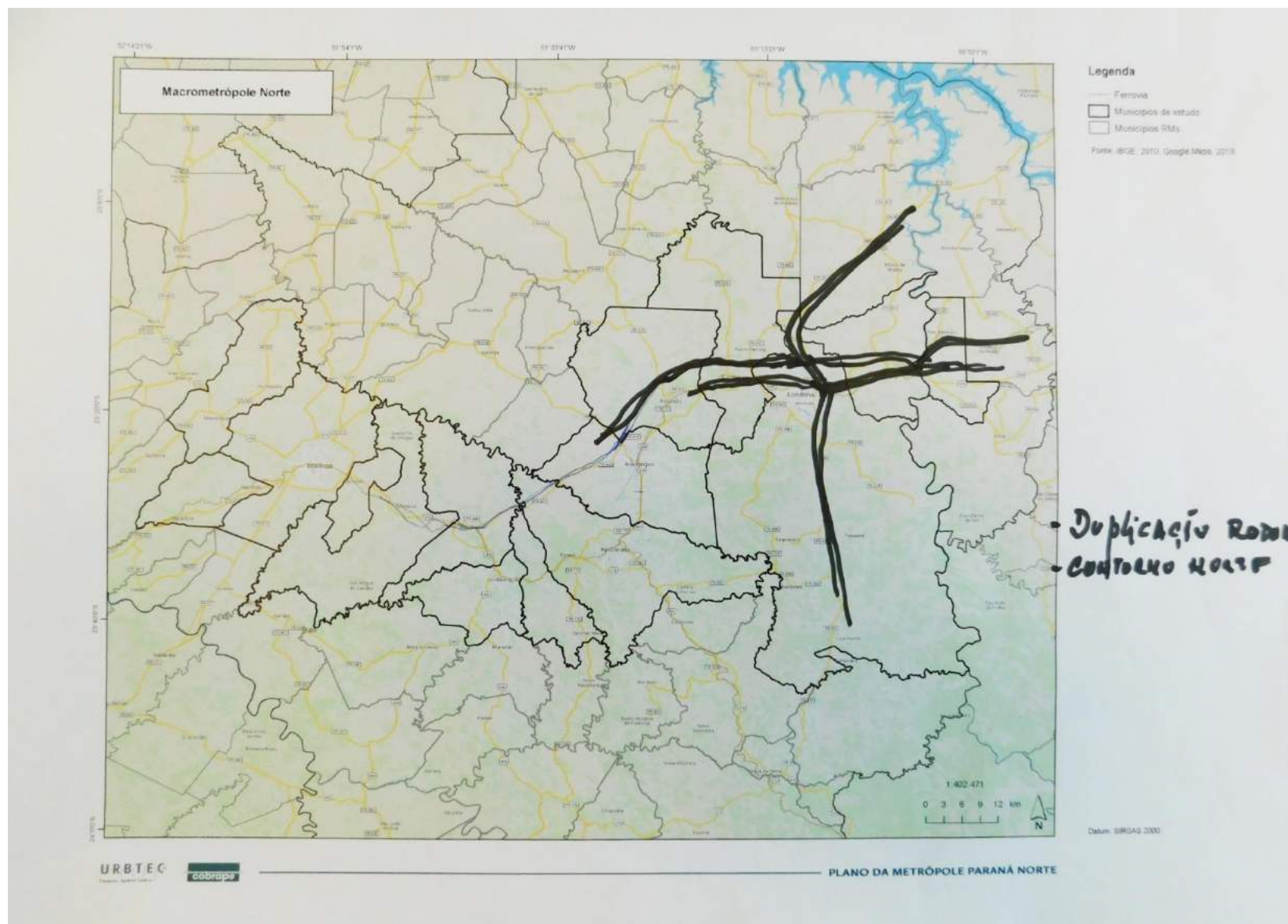
	FATORES POSITIVOS STRENGTHS forças	FATORES NEGATIVOS WEAKNESSES fraquezas
FATORES INTERNOS		
	OPPORTUNITIES oportunidades	THREATS ameaças
FATORES EXTERNOS		

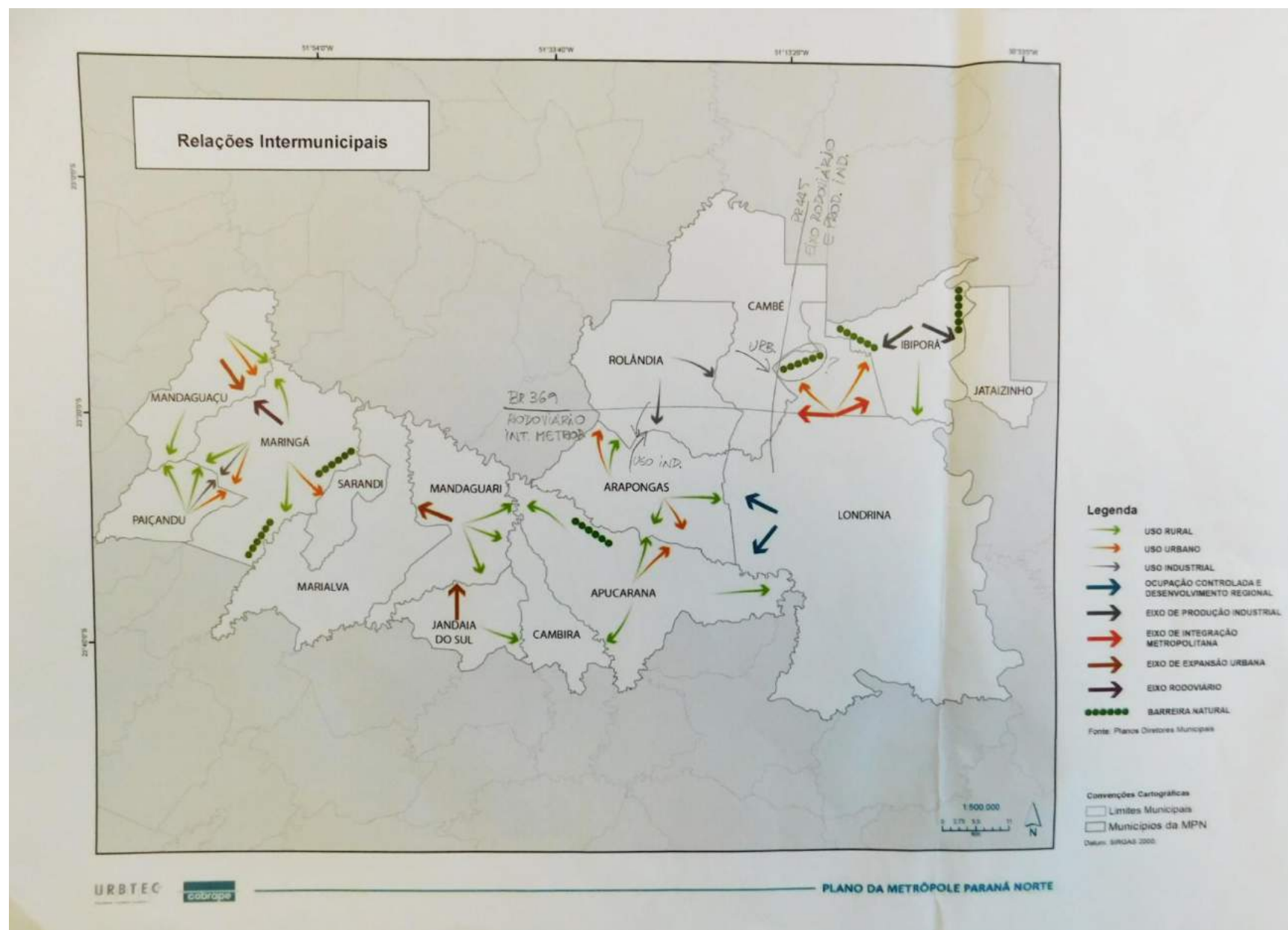
Parte 2 _ matriz SWOT

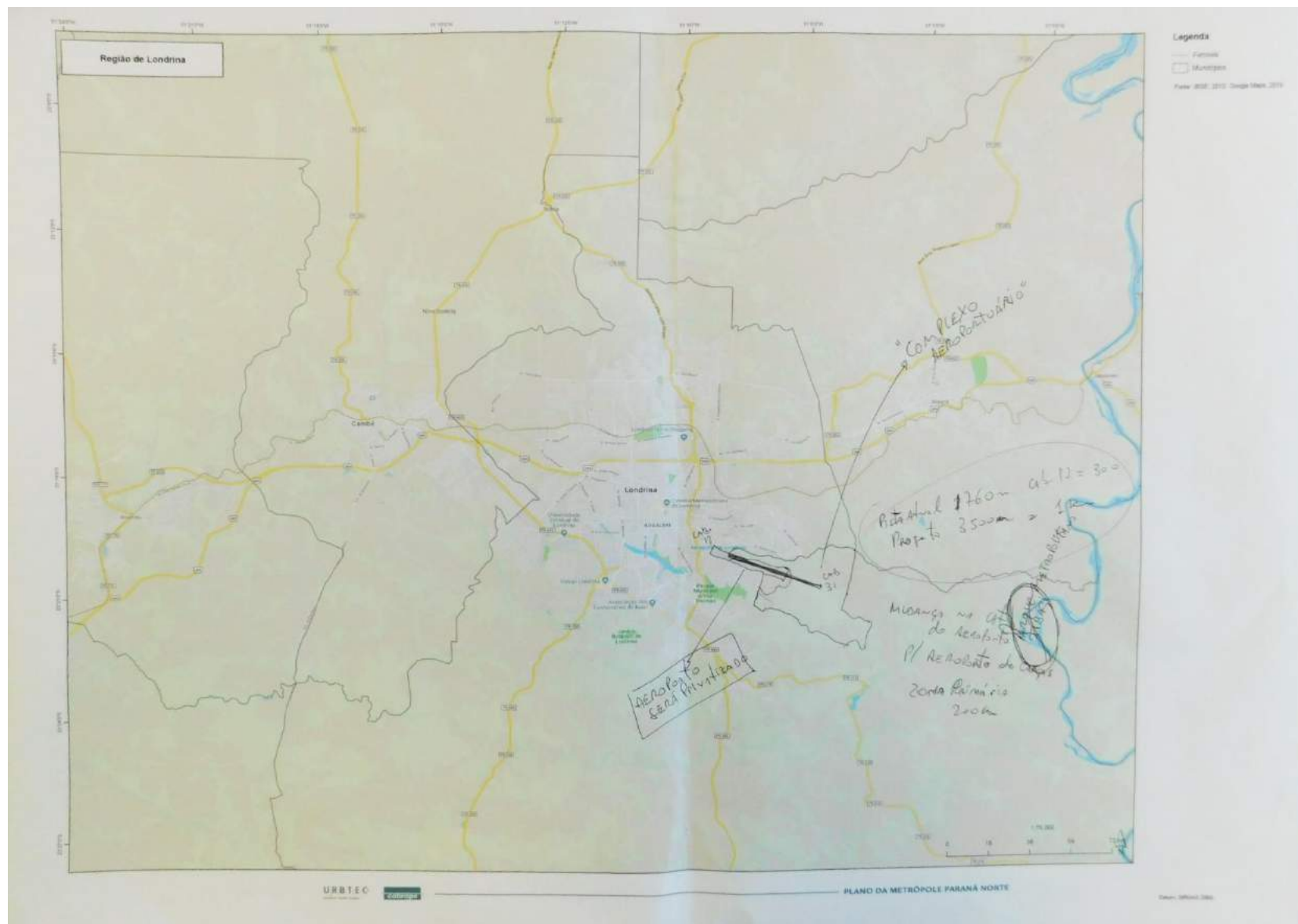


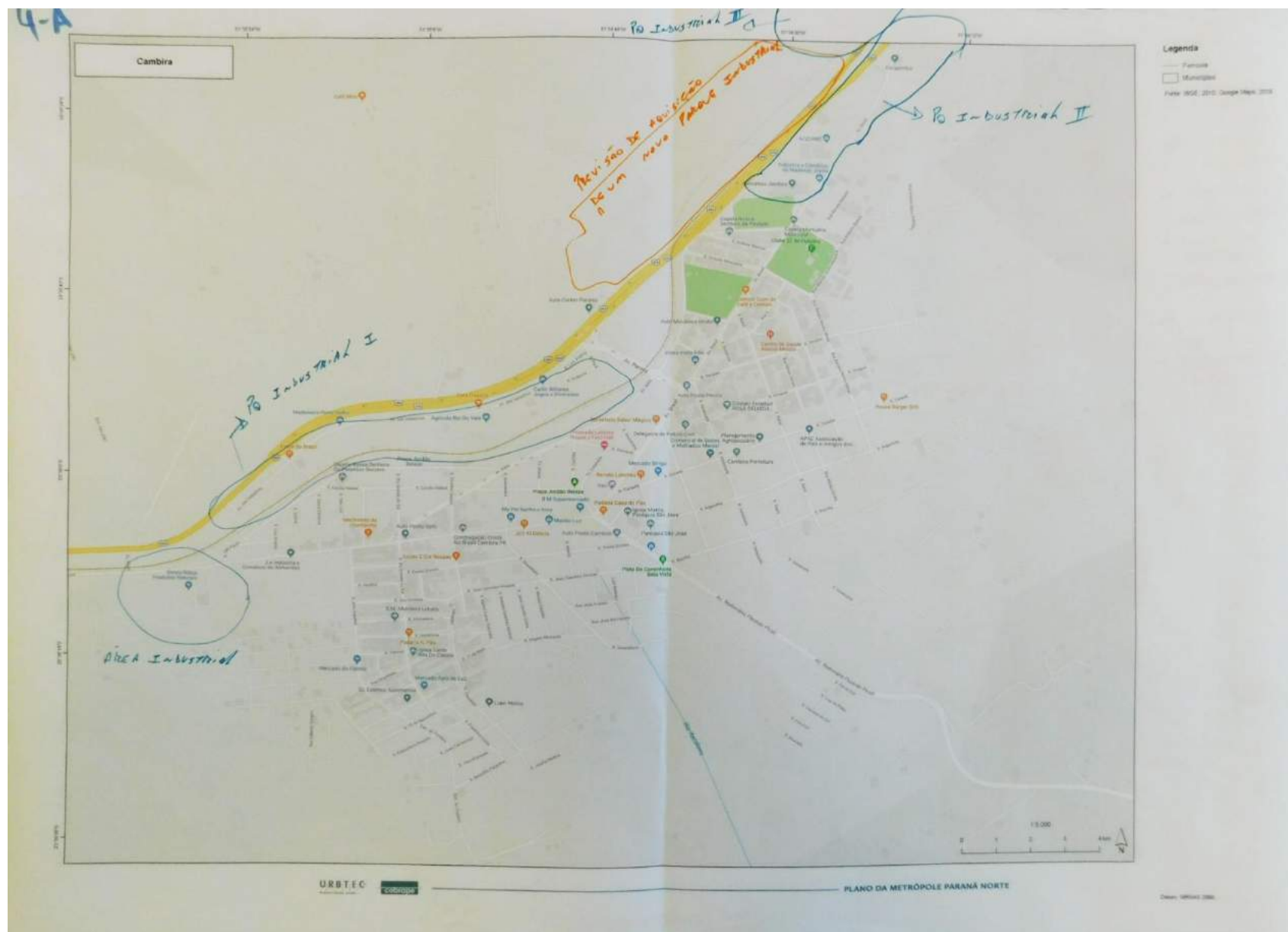


ANEXO 4 – MAPAS UTILIZADOS NAS DISCUSSÕES













ANEXO 5 – GUIAS DE DISCUSSÕES

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrôpoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: LONDRINA

Data: 24/04/2019

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 1

Sócio territorial | Habitação | Comunidades Tradicionais

Participantes:

ADRIANE HACK (P.M. CAMBÉ)

Idnei t. Antonello (UEL - geografia) → CONTATO PROMO-
TORIA IBIROBA

Olívia R. Ap. Alves (IAPUL)

Catarina Scheuff Zanetti (P.M. Rolândia) → CONTATO IBIROBA

Samanta Jüme (UEL - PROEX)

JOSE ANTONIO BAHLS (FAUEL/CAMBÉ/AGARONGAS)

TEMÁTICA SÓCIO TERRITORIAL

Dados a serem COLETADOS

1. Ocupações irregulares por município

- a) Quais são as tipologias das ocupações e parcelamentos irregulares existentes nos municípios (áreas urbana e rural) que vocês representam?

- b) Quais são os quantitativos das ocupações irregulares?

c) Onde estão estas ocupações irregulares? Favor mapear nos mapas de apoio.

d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

londrina - Elisabeth Alves - 3372.8412 - elisabeth.alves@londrina.pr.gov.br

rolândia - Catarina Zanetti - 32558600 - planejameto@rolandia.pr.gov.br

CAMBE - ADRIANE HACK / JOSÉ ANTONIO BAHLS

2. Áreas subutilizadas por município

a) Quais são as características das áreas subutilizadas existentes nos municípios (área urbana) que vocês representam?

b) Quais são os quantitativos destas áreas subutilizadas?

c) Onde estão estas áreas subutilizadas? Favor mapear nos mapas de apoio.

d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

londrina - Elisabeth Alves - 3372-8412 - elisabeth.alves@londrina.pr.gov.br

Dados a serem VALIDADOS

3. Uso do solo atual por município

- a) Favor mapear – por manchas – o uso atual do solo urbano do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.
- b) Favor apontar os principais pontos de trabalho e lazer. Utilize os mapas de apoio.
- c) Favor identificar os pontos de verticalização do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.
- d) Favor identificar os vazios urbanos mais significativos do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.
- e) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Será enviado por e-mail os mapeamentos de Londrina.

4. Relações intermunicipais

- f) Favor refletir e validar as informações referentes às relações intermunicipais apresentados no mapa específico.

TEMÁTICA HABITACIONAL

Dados a serem COLETADOS

5. Minha Casa Minha Vida

- a) Favor identificar os empreendimentos do MCMV – Faixas 1 e 1,5 - mais significativos do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.

Londrina - enviará por e-mail

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Bondina - enviará por e-mail

Dados a serem VALIDADOS

6. Déficit habitacional

- c) Favor verificar se os dados contidos no relatório representam a situação atual do município que você representa em relação ao déficit habitacional.
- d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Bondina - enviará por e-mail após levantamento na COHAB-LD.

7. Programas habitacionais em andamento

- e) Quais são os programas habitacionais em andamento ou previstos no município que você representa?

Bondina - enviará por e-mail após levantamento na COHAB-LD.

- f) Quais são os quantitativos de unidades habitacionais a serem entregues? Qual é a previsão? Por favor, inclua a localização nos mapas de apoio.

Bondina - enviará por e-mail após levantamento na COHAB-LD.

- g) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Sim, Bondrina tem que fazer levantamento na COHAB-LD.

TEMÁTICA COMUNIDADES TRADICIONAIS

Dados a serem COLETADOS

8. Comunidades tradicionais

- a) No relatório, apenas uma comunidade indígena foi identificada na região de Tamarana e São Jerônimo da Serra, fora da área principal do estudo. Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato.

Bevantamentos apontaram que a Reserva Indígena pertencem ao município de Tamarana.

Bondrina pode enviar os dados por e-mail.

Dados a serem VALIDADOS

- b) Favor verificar se os dados contidos no relatório representam a situação real em relação às comunidades tradicionais.

Podemos enviar por e-mail. (Bondrina).

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrôpoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: LONDRINA

Data: 24.04.2019

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 2

Meio Ambiente | Infraestrutura (Saneamento/Energia e Comunicação)

Participantes:

- ① LETÍCIA RODRIGUES e SILVA (ADVOGADA);
- ② LUCIANA DE PAIVA LUDWIG (ENG. FLORESTAL)
- ③ TADEU COSTA PUBLICITÁRIO (COORD. COMUNICAÇÃO POP. PN)
- ④ ARIELLA VILLY BERING MOTTEZ (BACHAUL. EM QUITA)
- ⑤ MAZIO JANDRA MARTINS ROSSIGNOL (ENG. CIVIL)
- ⑥ BRAZIL ALVIN VESPOZA (ENG. ELETRICISTA)
- ⑦ CARLOS JOSÉ MARQUES DA COSTA BRANCO (ENG. CIVIL)
- ⑧ **TEMÁTICA MEIO AMBIENTE**
Rebecca Jilvinia Guinez (advogada)

Dados a serem COLETADOS

1. Áreas sujeitas a alagamentos

- a) Existem áreas de alagamentos graves em seu município? Quais seriam essas áreas?

Sim, existem. Serão enumeradas as áreas
relacionadas à Londrina e Maringá.

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Sim.

ARIELLE vai enviar os dados do IPPUL

MAÍSE vai enviar os dados da Secretaria de Planejamento de Londrina. ROBERTA vai enviar os dados do LGLL.

2. Áreas de mananciais (Apucarana e Londrina)

- a) O instituto Aguasparaná apresenta em seu site <http://www.aguasparana.pr.gov.br/pagina-21.html> áreas de mananciais delimitadas nas regiões de Apucarana e Londrina. As mesmas não foram inseridas no relatório por falta de um embasamento preciso. Você tem conhecimento dessas áreas e sua efetividade prática?

Fazem dados e mananciais e essas informações podem ser encontradas nos relatórios do IPPUL e na Sane-par.

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Sim. Rodrigo A. - Relatório de Sustentação Natural do IPPUL (revisão do plano diretor) páginas 6 a 11.

Esses dados também podem ser consultados através da Sane-par.

3. Zona de amortecimento da Mata do Godoy (Londrina e arredores)

- c) A zona de amortecimento da Mata do Godoy está localizada na região de Londrina e pode ter conflito com Planos Diretores municipais. Você tem conhecimento dessa área de proteção e como está sendo abordada esta situação?

O Município de Londrina está providenciando o Zoneamento Ambiental Municipal para disciplinar o uso e ocupação do solo da área.

A área é objeto de controvérsia judicial visando a compensação de danos e a nova resolução do LAD.

O grupo não tem conhecimento das ações desenvolvidas pelos outros municípios em relação à polêmica.

Dados a serem VALIDADOS

4. Locais dos lixões mapeados no relatório

- a) Se for possível, favor localizar os lixões existentes em seu município.
- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Sim. Esses dados podem ser encontrados
no mapa elaborado pelo IPPUR na revisão
do plano Diretor.

TEMÁTICA INFRAESTRUTURA (Saneamento | Energia e Comunicação)

Dados a serem VALIDADOS

5. Dados de saneamento, energia e comunicação

- a) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Há a necessidade de coletas posteriores, bem
como de aperfeiçoamento dos mecanismos de
compensação ambiental e pagamento por serviços
ambientais.

- Analisar os contratos em curso com a Sanepar
- Complementação dos dados através de diagnóstico de plano de manutenção e projeto Interativo
- Acompanhamento da plano de drenagem urbana a ser elaborado / contratado.

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrôpoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: Londrina

Data: 24-04-2019

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 3

Equipamentos | Instituições | FPIC

Participantes:

- Sandra Francisca Lopes	Nilson Giraldi
- Samara da Silva Headley	Alexandre Farina
- Valeria B. Pissinatti	Rian
- Sandra Maya	

TEMÁTICA EQUIPAMENTOS

Dados a serem VALIDADOS

1. Informações sobre equipamentos de saúde, segurança, educação, esporte, entretenimento e lazer.

- a) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

O grupo sugere que seja realizado contato com os municípios e instituições envolvidas para a validação de dados.

TEMÁTICA INSTITUIÇÕES

Dados a serem COLETADOS e VALIDADOS

2. Instituições presentes nos municípios pertencentes à Metrópole Paraná Norte

- a) Favor preencher os formulários de apoio, caso você represente alguma instituição.
- b) Favor verificar as informações contidas no relatório. Caso seja necessário, favor incluir anotações no documento.
- c) Existem outras instituições que não foram incluídas no relatório? Se sim, favor identificá-las e, se possível, incluir o contato.

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

TEMÁTICA FUNÇÕES PÚBLICAS DE INTERESSE COMUM

Dados a serem VALIDADOS

3. Associações Municipais

- a) Favor verificar as Associações Municipais identificadas no relatório. Caso seja necessário, favor incluir anotações no documento.
- b) Identificar as ações praticadas atualmente pelas Associações Municipais no que se refere às FPIC.

idem resposta 1

- c) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Sim, há a necessidade de contato com a Chefe de Gabinete. Foi me UE L contatar com chefe de planejamento. Entabere com objetivo

4. Consórcios existentes

- a) Favor verificar a veracidade das informações quanto aos consórcios existentes identificados no relatório. Caso seja necessário, favor incluir anotações no documento.
- b) Existem outros consórcios que não foram identificados no relatório?

idem resposta 1

- c) Os consórcios existentes na região são eficazes no cumprimento da FPIC em questão?

- d) Como é a gestão destes consórcios?

É importante a realização de pesquisa de campo.

- e) Caso o município que você representa não pertence à nenhum consórcio, como o município lida com o cumprimento deste serviço?

—

- d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Idem a questão 1.

Nas instituições da sociedade civil organizada
percebemos a ausência do Fórum Desmolda
Boondrina, deveria ser consultado para
maiores informações - contato Paulo
Jendin.

→

termos do município

FUNÇÕES PÚBLICAS DE INTERESSE COMUM					
AÇÕES PREVISTAS NOS PDMS					
MUNICÍPIO	FPIC	AÇÃO	MUNICÍPIOS PERTENCENTES	CONSIDERAÇÕES	
APUCARANA	Sim	Obras viárias e duplicação de rodovia	Rolândia, Jandaia do Sul, Londrina		
ARAPONGAS	Não menciona	-	-		
CAMBÉ	Não menciona	?	Serie interessante a busca de informações com		
CAMBIRA	Não menciona	-	porque não mencionou, qual a forma p/ esse		
IBIPORÃ	Sim	Ações que mitiguem os impactos ambientais nos rios Jacutinga e Lindóia, ocasionados pela ausência de tratamento dos resíduos urbanos	Londrina	suspeito: comopei feito o contato	
JANDAIA DO SUL	Sim	Saúde; Casos graves são enviado à hospitais externos	Apucarana, Arapongas, Sarandi		
JATAIZINHO	Sim	Saúde; Casos graves são enviado à hospitais externos	Ibiporã		
LONDRINA	Não menciona	-	-		
MANDAGUAÇU	Não menciona	-	-		
MANDAGUARI	Sim	Educação, Ensino médio e 3o grau	Apucarana, Arapongas, Maringá		
MARIALVA	Sim	Saúde	Apucarana, Arapongas, Londrina, Jandaia do Sul		
		-	-		

(43) 3429-8989



METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrôpoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: LONDRINA

Data: 24/04/2019

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 4

Transporte | Logística | Economia

Participantes: Megumi Hayashi (Torta Roxa) / Seren de Paula (Verador Rolândia)

Luiz Figueira / Gabinete PML Adelar (Forum Des. Londr)

Paulo Sendin Carlos Eduardo Boni (UEL)

Jorge Elmore (Jatizinho) / Eduardo Ribeiro Bueno Neto (debrai)

ATACY DE MELO JUNIOR Londrina (COBCEL)

Frank Rodrigues da Silva (Jatizinho)

TEMÁTICA TRANSPORTE

Dados a serem COLETADOS

1. Modal ciclovitário

- Favor identificar nos mapas de apoio as estruturas ciclovitárias existentes projetos no município que você representa.
- Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

IPPUL - Londrina / SIGLON -> ATACY 3379-2315

Cambi - Secretaria de Planejamento

Rolândia - Seren Verador - 99951-6548

~~Responsável -~~

Dados a serem VALIDADOS

2. Terminais de transporte metropolitano

- a) Favor identificar nos mapas de apoio os terminais de transporte metropolitano.
- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Londonia → ATAC 3379-2315

TEMÁTICA LOGÍSTICA

Dados a serem COLETADOS

1. Polos de trabalho e lazer

- a) Favor identificar nos mapas de apoio os principais polos de trabalho e lazer existentes projetos no município que você representa. Favor classificá-los em:

- Parques industriais, (*Jorge Jaminho (43)98404-0531*)
- Parques logísticos,
- Clusters logísticos
- Centros de distribuição corporativos. *x*

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Sim - JORGE-JAMIZINHO - 98404-0531

ATAC / LONDRINA 3379-2315



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO



BANCO MUNDIAL
BIRF • AIF | GRUPO BANCO MUNDIAL



PLANO DA METRÓPOLE
PARANÁ NORTE

TEMÁTICA ECONOMIA

Dados a serem COLETADOS

1. Produção e desempenho

a) Quais são os potenciais de mercado no município que você representa?

Londrina: Os potenciais são vários: Saúde, Construção Civil, TIC, Agro, Educação Alimentos, Químico e Metalúrgico, Eletrometalmeccânico, entre outros.
Maringá: Turismo e agricultura, Cascavel: Metalmeccânico, químico e saúde
Rolândia: Cigarro indústria, Alimentos, Turismo
Sobremonte: Químico,

b) Quais são as dificuldades de atuação?

Entradas burocráticas em Londrina. Falta de duplicação de rodovias p/o Porto e SP. Pedágio caro. Falta de mapeamento de terrenos disponíveis. Pouca disponibilidade de ferrovias.

c) Quais são as dificuldades de modernização?

Tudo os anteriores cabem. A Lei de uso e ocupação de solo de Londrina dificulta a expansão das indústrias
vigente

d) Quais são as dificuldades em relação à competitividade?

Distância do Porto, Terminais logísticos problemáticos
Rodovias travadas.

e) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

2. Investimentos previstos ou em andamento

- a) Quais são os investimentos públicos e privados voltados à expansão econômica local, existentes e previstos, para o município que você representa? Se possível, favor identificar nos mapas de apoio.

- Contorno Norte
- Parque Industrial de Londrina
- Parque Tecnológico de Londrina
- Parque Industrial de Jataizinho

Planejamento do Ecosistema de Inovação de Londrina - Planejamento realizado pela Fundação Centipela Sociedade Civil Organizada, contratado

disponível p/ todos. ligue p/ Eduardo que ele repassa: 43 98801-2352 → Eduardo do Seltre

Infográficos da inovação de Londrina:  [mexmex.com](#)

→ solicite mais informações às prefeituras

- b) Quais são os investimentos existentes e previstos em relação ao aumento e melhoria da malha viária local e regional e de circulação da produção? Se possível, favor identificar nos mapas de apoio.



• Duplicação Londrina - maná

Análise PELT (FIEP)

- solicitar informações às prefeituras.

3. Arrecadações municipais e dependências de repasses fiscais

- a) Qual é o diagnóstico e a análise dos níveis de arrecadação de impostos e taxas municipais?

→ solicitar informações às prefeituras

→ solicitar informações ao prefeitor



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO



BANCO MUNDIAL
BIRF • AIF | GRUPO BANCO MUNDIAL



PLANO DA METRÓPOLE
PARANÁ NORTE

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrôpoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: APUCARANA

Data: 25/09/2019

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 4

Transporte | Logística | Economia

Participantes:

Carlos Mendes - Marcos Sias
João Victor - Nilson Lopes Andrade
Felipe Augusto - Thiago Cunha

TEMÁTICA TRANSPORTE

Dados a serem COLETADOS

1. Modal ciclovitário

- Favor identificar nos mapas de apoio as estruturas ciclovitárias existentes projetos no município que você representa.
- Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Plano de mobilidade urbana - Apucarana
Carlos Mendes - 99658-5510

Dados a serem VALIDADOS

2. Terminais de transporte metropolitano

- Favor identificar nos mapas de apoio os terminais de transporte metropolitano.
- Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

TEMÁTICA LOGÍSTICA

Dados a serem COLETADOS

1. Polos de trabalho e lazer

- Favor identificar nos mapas de apoio os principais polos de trabalho e lazer existentes projetos no município que você representa. Favor classificá-los em:
 - Parques industriais,
 - Parques logísticos,
 - Clusters logísticos
 - Centros de distribuição corporativos.
- Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

IDEPLAN - APUCARANA (CARLOS MENDES)

TEMÁTICA ECONOMIA

Dados a serem COLETADOS

1. Produção e desempenho

a) Quais são os potenciais de mercado no município que você representa?

comércio de açúcar e derivados
confecções
alva fina de mesa
Café Jandara

b) Quais são as dificuldades de atuação?

falta de planejamento
Terrenos acidentados

c) Quais são as dificuldades de modernização?

mao de obra especializada

d) Quais são as dificuldades em relação à competitividade?

e) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

2. Investimentos previstos ou em andamento

- a) Quais são os investimentos públicos e privados voltados à expansão econômica local, existentes e previstos, para o município que você representa? Se possível, favor identificar nos mapas de apoio.

investimento na Mix sera
de R\$ 100.000.000,00

RESTRUTURAÇÃO DA PR 532 e PR 538
GARANTINDO ROTA ALTERNATIVA AO
PEDÁGIO ENTRE ADUCARANA - LONDRINA

- b) Quais são os investimentos existentes e previstos em relação ao aumento e melhoria da malha viária local e regional e de circulação da produção? Se possível, favor identificar nos mapas de apoio.

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrôpoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: APUCARANA

Data: 25/04/2019

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 1

Sócio territorial | Habitação | Comunidades Tradicionais

Participantes:

Milton De Martini Lopes Villar
Rodrigo Tononi Alberton
Vitor Emanuel Dantas
Lenícia N. IDALGO
CAROLINE SACCHETTO DORTAS

TEMÁTICA SÓCIO TERRITORIAL

Dados a serem COLETADOS

1. Ocupações irregulares por município

- a) Quais são as tipologias das ocupações e parcelamentos irregulares existentes nos municípios (áreas urbana e rural) que vocês representam?

ARAPONGAS - CHACARAS -> VIDE MAPA
APUCARANA - URBANO E RURAL

- b) Quais são os quantitativos das ocupações irregulares?

ARAPONGAS - A CONFIRMAR
APUCARANA - A CONFIRMAR - GEOPROCESSAMENTO
3162-4234

c) Onde estão estas ocupações irregulares? Favor mapear nos mapas de apoio.

d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

ARAPONGAS - ISRAEL 43 3902-1031

APUCARANA - CENTRO SOCIAL URBANO / 3901-1068
CONSELHO MUNICIPAL HABITAÇÃO

2. Áreas subutilizadas por município

a) Quais são as características das áreas subutilizadas existentes nos municípios (área urbana) que vocês representam?

ARAPONGAS - PRÉDIOS HISTÓRICOS / ANTIGOS

b) Quais são os quantitativos destas áreas subutilizadas?

ARAPONGAS - A CONFIRMAR

c) Onde estão estas áreas subutilizadas? Favor mapear nos mapas de apoio.

d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

APUCARANA - PATRIMÔNIO - 3162-4267

Dados a serem VALIDADOS

3. Uso do solo atual por município

- a) Favor mapear – por manchas – o uso atual do solo urbano do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.
- b) Favor apontar os principais pontos de trabalho e lazer. Utilize os mapas de apoio.
- c) Favor identificar os pontos de verticalização do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.
- d) Favor identificar os vazios urbanos mais significativos do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.
- e) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

APUCARANA – MAPA DE USO E OCUPAÇÃO

3162-4258
LETÍCIA

4. Relações intermunicipais

- f) Favor refletir e validar as informações referentes às relações intermunicipais apresentados no mapa específico.

TEMÁTICA HABITACIONAL

Dados a serem COLETADOS

5. Minha Casa Minha Vida

- a) Favor identificar os empreendimentos do MCMV – Faixas 1 e 1,5 - mais significativos do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Dados a serem VALIDADOS

6. Déficit habitacional

- c) Favor verificar se os dados contidos no relatório representam a situação atual do município que você representa em relação ao déficit habitacional. ARAPONGAS - A VERIFICAR

- d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

ARAPONGAS

SIM, ISRAEL 43 3902-1031

APUCARANA - JULIANO - 43 3424-8184

7. Programas habitacionais em andamento

- e) Quais são os programas habitacionais em andamento ou previstos no município que você representa?

ARAPONGAS - A CONFIRMAR C/ SECRETARIA RESPONSÁVEL - SEMAS

FARIZ GERIN - APUCARANA - 520 UNIDADES

E EQUIP. PÚBLICOS

- f) Quais são os quantitativos de unidades habitacionais a serem entregues? Qual é a previsão? Por favor, inclua a localização nos mapas de apoio.

ARAPONGAS - VIDE MAPA

APUCARANA - 520 UNIDADES E EQUIP. PÚBLICOS

PREVISÃO: 1º SEM. 2020

- g) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

ADAFONGAS - SIM - ISRAEL 3902-1031

TEMÁTICA COMUNIDADES TRADICIONAIS

Dados a serem COLETADOS

8. Comunidades tradicionais

- a) No relatório, apenas uma comunidade indígena foi identificada na região de Tamarana e São Jerônimo da Serra, fora da área principal do estudo. Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato.

APUCARANA - COMUNIDADES APENAS DE
PASSAGEM

Dados a serem VALIDADOS

- b) Favor verificar se os dados contidos no relatório representam a situação real em relação às comunidades tradicionais.

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrôpoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: Apucarana

Data: 25.04.19

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 2

Meio Ambiente | Infraestrutura (Saneamento/Energia e Comunicação)

Participantes:

Ronaldo De Souza Luiz Carlos Kempner
Teixeira, Calivello Moreno, Renan Borin Toscano de
Brito e Jenifer Martins / Sergio KOWALSKI

TEMÁTICA MEIO AMBIENTE

Dados a serem COLETADOS

1. Áreas sujeitas a alagamentos

- a) Existem áreas de alagamentos graves em seu município? Quais seriam essas áreas?

Não há em Apucarana observa plano de Saneamento
Área municipal córrego Tabatinga em Mandaguari
Observância com relação ao estímulo ao reaproveitamento de água da chuva em construções

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Patricia e/ou Ronaldo 443233 8436 → Mandaguari
Secretaria de Obras município Apucarana - (43) - 3162-4204

2. Áreas de mananciais (Apucarana e Londrina)

- a) O instituto Aguasparaná apresenta em seu site <http://www.aguasparana.pr.gov.br/pagina-21.html> áreas de mananciais delimitadas nas regiões de Apucarana e Londrina. As mesmas não foram inseridas no relatório por falta de um embasamento preciso. Você tem conhecimento dessas áreas e sua efetividade prática?

NÃO

→ APUCARANA - MANCIAIS DO RIO PINITO / GAVIUNA
FUTURO - APAQ / RIO CORVO
Apucarana existem varias nascentes em área urbana não protegidas, necessária regulamentação da APP

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

3. Zona de amortecimento da Mata do Godoy (Londrina e arredores)

- c) A zona de amortecimento da Mata do Godoy está localizada na região de Londrina e pode ter conflito com Planos Diretores municipais. Você tem conhecimento dessa área de proteção e como está sendo abordada esta situação?

NÃO TEM

REGULAMENTAR "APUCARANA" - MATA FAZ. UBATUBA
AS ZONAS DE AMORTECIMENTO DA PQ. RAPOSA
" PQ. COL. MINOIA

SUGESTÃO - Nas zonas de amortecimento ao redor de unidades de conservação,
considerar (ou) uso e ocupação do solo específicos.

Dados a serem VALIDADOS

4. Locais dos lixões mapeados no relatório

a) Se for possível, favor localizar os lixões existentes em seu município.

b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Indicação de lixão inutilizado no mapa Apucarana anexo.

TEMÁTICA INFRAESTRUTURA (Saneamento | Energia e Comunicação)

Dados a serem VALIDADOS

5. Dados de saneamento, energia e comunicação

a) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

ENERGIA - COPEL.
SUGESTO - Incentivo à utilização de energia solar
- EXISTE ANAC - Verificar Termica
Ver -

SUGESTO - Gerador de ENERGIA dos Resíduos
Somilux

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrôpoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: Apucarana

Data: 25/04/19

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 3

Equipamentos | Instituições | FPIC

Participantes:

Ana Paula Guimarães, Tânia Terezinha Rissa (Apucarana),
Jorge Marcato D. Júnior (Cambira), Roberto Kanita,
Marcos Vinícius O. da Costa (Apucarana), Jossuê Pinheiro,
Ana Paula Cunha Bazziera (Apucarana)

TEMÁTICA EQUIPAMENTOS

Dados a serem VALIDADOS

1. Informações sobre equipamentos de saúde, segurança, educação, esporte, entretenimento e lazer.

- a) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Sim. Secretário de Esportes vai
encaminhar → contato Jossuê
Pinheiro 99974-1638

TEMÁTICA INSTITUIÇÕES

Dados a serem COLETADOS e VALIDADOS

2. Instituições presentes nos municípios pertencentes à Metrópole Paraná Norte

- a) Favor preencher os formulários de apoio, caso você represente alguma instituição.
- b) Favor verificar as informações contidas no relatório. Caso seja necessário, favor incluir anotações no documento.
- c) Existem outras instituições que não foram incluídas no relatório? Se sim, favor identificá-las e, se possível, incluir o contato.

Página 157 - UNESPAR - sede principal Paranavai
e demais: Apucarana, Campo Mourão, Paranavai, Curitiba,
Paranaguá e União da Vitória

Página 146 - ABDEPLAN - a sigla consta e
IDEPLAN

Página 160 - Fórum Desenvolve Apucarana
Comitê Gestor Municipal de Apucarana
Câmara Ensino Superior de Apucarana CESA

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

NÃO

TEMÁTICA FUNÇÕES PÚBLICAS DE INTERESSE COMUM

Dados a serem VALIDADOS

3. Associações Municipais

- a) Favor verificar as Associações Municipais identificadas no relatório. Caso seja necessário, favor incluir anotações no documento.
- b) Identificar as ações praticadas atualmente pelas Associações Municipais no que se refere às FPIC.

- c) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

4. Consórcios existentes

- a) Favor verificar a veracidade das informações quanto aos consórcios existentes identificados no relatório. Caso seja necessário, favor incluir anotações no documento.
- b) Existem outros consórcios que não foram identificados no relatório?

sim - Consórcio Paraná Medicamento / 16.º RS.

- c) Os consórcios existentes na região são eficazes no cumprimento da FPIC em questão?

sim

- d) Como é a gestão destes consórcios?

É composto por gestores representantes dos municípios que elegeram uma diretoria para conduzir os trabalhos.

- e) Caso o município que você representa não pertence a nenhum consórcio, como o município lida com o cumprimento deste serviço?

~~Resposta:~~ Todos os municípios Assunção, Apucarana, Cabreúve, Jandaia do Sul e Mandaguari são consorciados (saúde).

- d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

NÃO

Tabela 10.8 página 179

Faltou: UNESPAR

UTFPR

SESI

SENAI

INSERIR (grupos)

ARAPONGAS — HOSPITAL SANTA CASA / SMS

— CTA

— SAMU

— PRONTO ATENDIMENTO

— CAPS

— HOMPAR

APUCARANA — HOSPITAL DA PROVIDENCIA

— HOSPITAL DA PROVIDENCIA MATERNO INFANTIL

— CTA

— SAMU

— UPA 24 HRS

— CAPS II

— CAPS AD

— HEMEPAR

— CIGUIR

— IG RS

— AMS

— APAE

— ADEFIAP.

— CEO

CAMPINA — SMS

— CEO

— CAPS II

DAWORA — SMS

— HOSPITAL REGIONAL DOUVELE DO JUAÍ

— HOSPITAL N. S. FATIMA

— PRONTO ATENDIMENTO

— SAMU.

FUNÇÕES PÚBLICAS DE INTERESSE COMUM				
AÇÕES PREVISTAS NOS PDMS				
MUNICÍPIO	FPIC	AÇÃO	MUNICÍPIOS PERTENCENTES	CONSIDERAÇÕES
APUCARANA	Sim	Obras viárias e duplicação de rodovia	Rolândia, Jandaia do Sul, Londrina	
ARAPONGAS	Não menciona	-	-	
CAMBÉ	Não menciona	-	-	
CAMBIRA	Não menciona	-	-	
IBIPORÃ	Sim	Ações que mitiguem os impactos ambientais nos rios Jacutinga e Lindóia, ocasionados pela ausência de tratamento dos resíduos urbanos	Londrina	
JANDAIA DO SUL	Sim	Saúde; Casos graves são enviado à hospitais externos	Apucarana, Arapongas, Sarandi	
JATAIZINHO	Sim	Saúde; Casos graves são enviado à hospitais externos	Ibiporã	
LONDRINA	Não menciona	-	-	
MANDAGUAÇU	Não menciona	-	-	
MANDAGUARI	Sim	Educação, Ensino médio e 3o grau	Apucarana, Arapongas, Maringá	
MARIALVA	Sim	Saúde	Apucarana, Arapongas, Londrina, Jandaia do Sul	
		-	-	

- ① a) TI, ELETRÔNICAS, ELETROQUÍMICA CRIATIVA, CONFECÇÃO (CADEIA PRODUTIVA) AUMENTO, CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO E CENTRO COMERCIAL, SAÚDE, CONSTRUÇÃO CIVIL E CENTROS EDUCACIONAIS E TECNOLÓGICOS
- b) MÃO DE OBRA, INCENTIVO FISCAL, ATUALIZAÇÃO DA LEGISLAÇÃO, ACESSO AMPLO À TECNOLOGIA
- c) ACESSO A TECNOLOGIA DE INFRA-ESTRUTURA, AUSÊNCIA DO POLO GERADOR TECNOLÓGICO, PRECARIÉDADE DAS LEIS DE INCENTIVO FISCAL
- d) ESPECIALIZAÇÃO REGIONAL, BAIXA INDUSTRIALIZAÇÃO.



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO



BANCO MUNDIAL
BIRF • AIF | GRUPO BANCO MUNDIAL



PLANO DA METRÓPOLE
PARANÁ NORTE

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrópoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: APUCARANA

Data: 25/09/2019

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 4

Transporte | Logística | Economia

Participantes:

Carlos Mendes - Marcos Dias
João Victor - Nilson Lopes Andrade
Felipe Augusto - Thiago Cunha

TEMÁTICA TRANSPORTE

Dados a serem COLETADOS

1. Modal ciclovitário

- Favor identificar nos mapas de apoio as estruturas ciclovitárias existentes projetos no município que você representa.
- Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Plano de mobilidade urbana - Apucarana
Carlos Mendes - 99658-5510

Dados a serem VALIDADOS

2. Terminais de transporte metropolitano

- a) Favor identificar nos mapas de apoio os terminais de transporte metropolitano.
- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

TEMÁTICA LOGÍSTICA

Dados a serem COLETADOS

1. Polos de trabalho e lazer

- a) Favor identificar nos mapas de apoio os principais polos de trabalho e lazer existentes projetos no município que você representa. Favor classificá-los em:
- Parques industriais,
 - Parques logísticos,
 - Clusters logísticos
 - Centros de distribuição corporativos.
- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

IDEPLAN - APUCARANA (CARLOS MENDES)

TEMÁTICA ECONOMIA

Dados a serem COLETADOS

1. Produção e desempenho

a) Quais são os potenciais de mercado no município que você representa?

comércio de açúcar e derivados
confecções
alva fina de mesa
Café Jandara

b) Quais são as dificuldades de atuação?

falta de planejamento
Terrenos acidentados

c) Quais são as dificuldades de modernização?

mao de obra especializada

d) Quais são as dificuldades em relação à competitividade?

e) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

2. Investimentos previstos ou em andamento

- a) Quais são os investimentos públicos e privados voltados à expansão econômica local, existentes e previstos, para o município que você representa? Se possível, favor identificar nos mapas de apoio.

investimento na Mix sera
de R\$ 100.000.000,00

RESTRUTURAÇÃO DA PR 532 e PR 538
GARANTINDO ROTA ALTERNATIVA AO
PEDÁGIO ENTRE ADUCARANA - LONDRINA

- b) Quais são os investimentos existentes e previstos em relação ao aumento e melhoria da malha viária local e regional e de circulação da produção? Se possível, favor identificar nos mapas de apoio.

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do de Apucarana, Londrina e Maringá

GRUPO 3

MARINGÁ ?

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: MARINGÁ

Data: 26/04/2019

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 1

Sócio territorial | Habitação | Comunidades Tradicionais

Participantes:

Marcia Santini, Adriana de S.R. Gais,
Guilherme Boezzi Tavares, Daniela Borges Paulino

TEMÁTICA SÓCIO TERRITORIAL

Dados a serem COLETADOS

1. Ocupações irregulares por município

- a) Quais são as tipologias das ocupações e parcelamentos irregulares existentes nos municípios (áreas urbana e rural) que vocês representam?

- b) Quais são os quantitativos das ocupações irregulares?

- c) Onde estão estas ocupações irregulares? Favor mapear nos mapas de apoio.
- d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

JOSÉ VICENTE SOCORRO IPAM

2. Áreas subutilizadas por município

- a) Quais são as características das áreas subutilizadas existentes nos municípios (área urbana) que vocês representam?

- b) Quais são os quantitativos destas áreas subutilizadas?

- c) Onde estão estas áreas subutilizadas? Favor mapear nos mapas de apoio.

- d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Dados a serem VALIDADOS

3. Uso do solo atual por município

- a) Favor mapear – por manchas – o uso atual do solo urbano do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.
- b) Favor apontar os principais pontos de trabalho e lazer. Utilize os mapas de apoio.
- c) Favor identificar os pontos de verticalização do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.
- d) Favor identificar os vazios urbanos mais significativos do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.
- e) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

DADOS
GERAIS

pref.
JOÃO RENATO - MANDAGUAÇU (DADOS GEORRETERENCIADOS)
DOUGLAS - SARANDI (*pref.*)
PATRICIA - MANDAGUAÇU (COORDENADORA DA EQUIPE MUNICIPAL
pref. MARIAALVA - PAULO HUNGARI (REVISÃO PDM)
pref. PAICAUDU - ANDREA (PLANEJAMENTO) {ADRIANA
PARANACIDADE
(41) 3262-5255

4. Relações intermunicipais

- f) Favor refletir e validar as informações referentes às relações intermunicipais apresentados no mapa específico.

TEMÁTICA HABITACIONAL

Dados a serem COLETADOS

5. Minha Casa Minha Vida

- a) Favor identificar os empreendimentos do MCMV – Faixas 1 e 1,5 - mais significativos do município que você representa. Utilize os mapas de apoio.

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

Dados a serem VALIDADOS

6. Déficit habitacional

- c) Favor verificar se os dados contidos no relatório representam a situação atual do município que você representa em relação ao déficit habitacional.
- d) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

7. Programas habitacionais em andamento

- e) Quais são os programas habitacionais em andamento ou previstos no município que você representa?

- f) Quais são os quantitativos de unidades habitacionais a serem entregues? Qual é a previsão? Por favor, inclua a localização nos mapas de apoio.

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrópoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: MARINGÁ

Data: 26/04/2019

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 2

Meio Ambiente | Infraestrutura (Saneamento/Energia e Comunicação)

Participantes:

MARCELO FARIA, JANAINA SILVA, LUÍS STUTZ, AMARO JANTAS, MARCELO WOLFF,
PAULA MUNHOZ, RICARDO CAIRES, BRUNO MALDONADO, MARCOS GONÇALVES,
JULIANA, SACCOMO

TEMÁTICA MEIO AMBIENTE

Dados a serem COLETADOS

1. Áreas sujeitas a alagamentos

- a) Existem áreas de alagamentos graves em seu município? Quais seriam essas áreas?

NÃO, PORÉM É IMPORTANTE A PADRONIZAÇÃO DE ÁREAS
PERMEÁVEIS (% EM LOTEAMENTOS, CALÇADAS, PRAÇAS). NECESSÁRIO
O DESENVOLVIMENTO DE UM PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO.

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

NÃO.

2. Áreas de mananciais (Apucarana e Londrina) *MARINGÁ*

- a) O instituto Aguasparaná apresenta em seu site <http://www.aguasparana.pr.gov.br/pagina-21.html> áreas de mananciais delimitadas nas regiões de Apucarana e Londrina. As mesmas não foram inseridas no relatório por falta de um embasamento preciso. Você tem conhecimento dessas áreas e sua efetividade prática?

NÃO TEMOS. SERIA IMPORTANTE QUE A EMPRESA DE ÁGUA E ESGOTO FOSSE RESPONSÁVEL POR INVESTIMENTOS NAS ÁREAS DE MANANCIAIS DE ÁGUA, COMO POR EXEMPLO INCENTIVOS AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRAS NESSAS REGIÕES P/ INVESTIMENTOS EM MATAS CILIARES

- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

3. Zona de amortecimento da *(MARINGÁ)* Mata do Godoy *GLEBA RIBEIRÃO PINGUIM* (Londrina e arredores)

- c) A zona de amortecimento da ~~Mata do Godoy~~ está localizada na região de Londrina e pode ter conflito com Planos Diretores municipais. Você tem conhecimento dessa área de proteção e como está sendo abordada esta situação?

ESSA É MATA IMPORTANTE PARA REGIÃO E DEVE SER CONSIDERADA EM QUALQUER LEVANTAMENTO DA REGIÃO

Dados a serem VALIDADOS

4. Locais dos lixões mapeados no relatório

- a) Se for possível, favor localizar os lixões existentes em seu município.
- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

DEVERÃO SER CONTACTADAS A SEMA E SEMUSP.
SR. VAGNER DE OLIVEIRA (44) 3261-5519/99118-3407

TEMÁTICA INFRAESTRUTURA (Saneamento | Energia e Comunicação)

Dados a serem VALIDADOS

5. Dados de saneamento, energia e comunicação

- a) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

O GRUPO NÃO TEM CONHECIMENTO POR FALTA DE ESPECIALISTAS.

METRÓPOLE PARANÁ NORTE

Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Eixo das Metrópoles de Apucarana, Londrina e Maringá

OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

Cidade: ~~Londrina~~ MARINGÁ

Data: 26/04/2019

GUIA DE DISCUSSÃO PARA GRUPO 4

Transporte | Logística | Economia

Participantes:

VER FOLHA GRUPO 2.

TEMÁTICA TRANSPORTE

Dados a serem COLETADOS

1. Modal ciclovitário

- Favor identificar nos mapas de apoio as estruturas ciclovitárias existentes projetos no município que você representa.
- Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

CELSE SAITO: VER CONTATO

MARINGÁ: SRA. SOCORRO (P.M. MARINGÁ)

Dados a serem VALIDADOS

2. Terminais de transporte metropolitano

- a) Favor identificar nos mapas de apoio os terminais de transporte metropolitano. |
- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

TEMÁTICA LOGÍSTICA

Dados a serem COLETADOS

1. Polos de trabalho e lazer

- a) Favor identificar nos mapas de apoio os principais polos de trabalho e lazer existentes projetos no município que você representa. Favor classificá-los em:
- Parques industriais,
 - Parques logísticos,
 - Clusters logísticos
 - Centros de distribuição corporativos.
- b) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

FALAR c/ Sr. SOCORRO (P.M. MARINGÁ)

TEMÁTICA ECONOMIA

Dados a serem COLETADOS

1. Produção e desempenho

- a) Quais são os potenciais de mercado no município que você representa?

SETOR DE SERVIÇOS TEM O MAIOR POTENCIAL

CONTATO: CODEM (SRA. JULIANA)

- b) Quais são as dificuldades de atuação?

IDEM "a"

- c) Quais são as dificuldades de modernização?

INFRA-ESTRUTURA QUE TEM EVOLUIDO POUCO EM RELAÇÃO AO QUE TEM OCORRIDO NO MUNDO; POUCA GOVERNANÇA CORPORATIVA NAS PRINCIPAIS INSTITUIÇÕES DA REGIÃO.

- d) Quais são as dificuldades em relação à competitividade?

IDEM "c". POUCA INTERAÇÃO DA HEUCE TRIPLA

DR. MARCELO FARIS (INCUBADORA MARINGÁ)

- e) Há necessidade de coleta de dados posteriormente a esta oficina? Se sim, favor deixar o responsável e o contato:

VER "a" e "d"

2. Investimentos previstos ou em andamento

- a) Quais são os investimentos públicos e privados voltados à expansão econômica local, existentes e previstos, para o município que você representa? Se possível, favor identificar nos mapas de apoio.

CONTATO C/ JULIANA (CODEM) E SOCORRO (P.M. MARINGÁ)
E SECRETÁRIO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE MARINGÁ
(FAVOTO)

- b) Quais são os investimentos existentes e previstos em relação ao aumento e melhoria da malha viária local e regional e de circulação da produção? Se possível, favor identificar nos mapas de apoio.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

VINE "a"

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

- d) Qual é o levantamento das necessidades de financiamento de programas socioeconômicos e de modernização urbana?

INSTITUTO DE PESQ. E PLANET. URBANO DE MARINGÁ
(SAO. SOCORRO) ■ ■ ■

ANEXO 6 – MATRIZES SWOT

24/04/2019- Londrina, Jataizinho, Iporã, Cambé, Rolândia

PARTICIPANTES: Ariella Bering; Luciano Luoma; Leticia Rodrigues Carlos Eduardo Bon, Brazil Alvim Versa.

Dúvida.
Ces
escritas!

Rozzito

	FATORES POSITIVOS <i>STRENGTHS</i> forças	FATORES NEGATIVOS <i>WEAKNESSES</i> fraquezas
FATORES INTERNOS	- Start Ups; Grande número de empresas de tecnologia e inovação. - Terras Agrícolas. - Cooperativas Agrícolas - Grande polo de serviços e saúde.	- Infraestrutura em geral no âmbito de Transporte e Logística, falta de ligação a grandes polos e centros. - Falta de Discussões Integradas, e a Ausência de uma governança intermunicipal eficiente. - A ausência de definição das funções públicas de interesse comum.
FATORES EXTERNOS	- Boa Localização Geográfica - Presença de Instituições de pesquisa e Educação - Política Tributária de acordo com a Especificidade e Interesses da metrópole: há ZUH, diferenciação tributária para atração de atividades. - Desmembramento de compensação ambiental intermunicipal devido às potencialidades em geral.	- Diversos aspectos de planejamento - Falta de Ações de Discussão Integrada. - Falta de acesso a grandes polos consumidores e mercados consumidores de esse região.

PARTICIPANTES:

	FATORES POSITIVOS	FATORES NEGATIVOS
FATORES INTERNOS	STRENGTHS forças Preservação do meio Ambiente Fundos de Vale (Bondrina) Instituições de Ensino e Pesquisa (Bondrina) ✓ Universidades (Bondrina) ✓ Instalação de Serviços ✓ Sistema de Saúde principalmente as especialidades Diversidade do Setor Econômico ✓ Comunicação entre os setores Público e Privado Interação da Cultura, facilidade de acesso entre Público/Privado. Receptividade Localização Geográfica a nível Brasil ✓ Disponibilidade de mão-de-obra, principalmente os jovens ✓ Recursos Hídricos disponíveis	WEAKNESSES fraquezas - Restrições Ambientais (Bacias hidrográficas) e mananciais de abastecimento em relação a Zona de Amortecimento da Mata do Godoy ✓ - Sobreposição da Zona de Amortecimento e Bacias hidrográficas em relação ao uso de Solo ✓ - Dificuldade de absorver a mão-de-obra formada nas universidades. - Meritocracia entre os municípios da Região metropolitana. ✓ - Falta fortalecer a Região metropolitana, falta de interligação na Região Metropolitana. - Déficit Habitacional. - Falta de política para fortalecer o COMEL/COMEM. ✓ - Falta de Representação Política / Articulação estadual e federal. - Sistema de Coleta Seletiva na Região como um todo. - Centro de aproveitamento do lixo reciclável - Educação Ambiental - Terminal metropolitano
FATORES EXTERNOS	OPPORTUNITIES oportunidades Atorno Sanitário Regional União de Consórcio Intermunicipal para Coleta de lixo. Planejamento a longo prazo para resolver as questões de lixo. Aeroporto de carga entre o Eixo Condum / Maringá. ✓ Vocação Cultural com uma agenda regional. Recursos Hídricos Fomentar a economia Criativa. Eventos de Negócios dentro de um planejamento Regional. Vocação para o agonezco envolvendo as cidades da região. União de Consórcio para retirada do Tráfego pesado no meio das cidades (planejamento). ✓ Revisão dos Planos Diretores para simplificar e modernizar das Prefeituras	THREATS ameaças - Novo Centro Ferroviário não irá fazer no Centro dessa Região (Norte/Sul - Federal). ✓ - Concurso do Pedagógico na Região. - Eixo Rodoviário como estímulo do crescimento da cidade. - Burocracia nas cidades da Região. - União do Estado como financiador para modernizar as prefeituras da Região. - Dependência política na tomada das decisões. - Débito das áreas do Centro Norte (Desapropriação das áreas).

PARTICIPANTES:

	FATORES POSITIVOS	FATORES NEGATIVOS
FATORES INTERNOS	STRENGTHS forças - JÁ EXISTE UMA REDE INTERESSANTE DE LOCALIDADES → - AGRONEGÓCIO - INSTITUIÇÕES DE ENSINO - HOMOGENEIDADE CULTURAL - DISTRITOS POUCO EXPLORADOS - RECURSOS NATURAIS - ESPIGÃO: POSSIBILIDADE DE INFRAESTRUTURA	WEAKNESSES fraquezas - FALTA DE INVESTIMENTOS EM RODOVIAS - PARTE INDUSTRIAL (PROBLEMAS LOGÍSTICOS) - FALTA DE INTEGRAÇÃO ADMINISTRATIVA ENTRE MUNICÍPIOS - LEGISLAÇÃO AMBIENTAL É MUITO DIFERENTE ENTRE OS MUNICÍPIOS VIZINHOS - SATURAÇÃO DE DE ESCAPE PRODUTIVO
FATORES EXTERNOS	OPPORTUNITIES oportunidades - REVER O TRAFEGO DA FERROVIA → (ENTRE ROLÂNDIA E SÃO MARTINHO) - REGIÃO DA PRATA É AMBIENTALMENTE POUCO SENSÍVEL → ÓTIMO P/ O AEROPORTO DE CARGAS - CONTORNO NORTE ↑ - GÁS ENCANADO PARA INDÚSTRIAS - TURISMO EM ROLÂNDIA - BRATSLAVA / CARAMURU / SALTINHO: CICLOTURISMO - PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS FAMILIARES: TURISMO RURAL NEGÓCIOS	THREATS ameaças - TRAFEGO ORIGINAL DA FERROVIA NORTE-SUL - CUSTO DO PEDÁGIO (VALOR) - CARTÓRIOS FAZEM PARCELAMENTO MUNICIPAL - MARINGÁ ESTÁ CANALIZANDO A ATENÇÃO DOS CONSULTORES

PARTICIPANTES:

	FATORES POSITIVOS	FATORES NEGATIVOS
FATORES INTERNOS	STRENGTHS forças Sistema educacional forte Localização estratégica Diversidade climática favorável à agricultura Diversidade cultural forte e apelo às tradições Diversidade regional da matriz econômica Topografia que permite um sistema metropolitano que conecta toda a região Polos de Cambé	WEAKNESSES fraquezas Problemas logísticos como aeroporto e rodovias tanto p/ economia quanto ações Falta de fluência da 2ª língua dos trabalhadores e recém-formados Economia central baseada em serviços sensível à variações econômicas Burocracia elevada p/ abertura de empresas de qualquer tipo Desarticulação política dos deputados da região (federais e estaduais) Dificuldades rodoviárias entre as 15 cidades Necessidade de novas rodovias entre os polos p/ evitar entraves emergenciais
FATORES EXTERNOS	OPPORTUNITIES oportunidades Desastres ambientais inexistentes Desenvolvimento do entorno norte Ajustar o traçado da ferrovia norte-sul Trazer o gasoduto p/ a região	THREATS ameaças Condução do processo de privatização do aeroporto Desproporcionalidade no repasse de recursos p/ a região em relação à capital Longe do centro de decisões políticas Burocracia p/ liberação de cargas em geral. Traçado da ferrovia norte-sul

PARTICIPANTES: CAROLINE SACCHETTO DORTAS / VITOR EMANUEL DORTAS / Sônia Terezinha Rissa / Ana Paula Guimarães / Ronaldo Deo Silva

	FATORES POSITIVOS	FATORES NEGATIVOS
FATORES INTERNOS	STRENGTHS forças Clima favorável, bem como solo fértil Instituições de pesquisa e desenvolvimento seja agrícola, tecnológico, ex, universidades, EMBRAPA, EMATER, I Capital humano formado pelas instituições de ensino superior, bem como a própria instituição em si. Mã de obra especializada em diversos setores	WEAKNESSES fraquezas Não retenção do mão de obra qualificado por instituições de ensino superior na região Custos benefício dos pedágios, elevação excessiva custos Falta de planejamento e integração entre as cidades, principalmente entre as lideranças para efetivação da MPN.
FATORES EXTERNOS	OPPORTUNITIES oportunidades O vencimento dos contratos dos pedágios, abrindo a possibilidade de redução dos valores em uma nova negociação captaneada pelo governo federal. Cercamento digital integrado (pessoas e veículos monitorados) para segurança local (inteligência artificial.)	THREATS ameaças Perda de competitividade por falta de integração da região Ameaça de não haver políticas públicas integradas que garantam a segurança da região

PARTICIPANTES:

	FATORES POSITIVOS	FATORES NEGATIVOS
FATORES INTERNOS	STRENGTHS forças 1- Potencial turístico (ecológico, religioso), fragmentos florestais e atrativos naturais 2- Aproveitamento dos recursos naturais 3- Importante eixo ferroviário e rodoviário (turismo) 4- Implantação do aeroporto de carga 5- Estrutura hoteleira.	WEAKNESSES fraquezas 1- Cavalos soltos em meio urbano. (animais em geral) (pequeno e grande porte) 2- Rodovia em pista simples 3- Tráfego de veículos pesados em área urbana.
FATORES EXTERNOS	OPPORTUNITIES oportunidades 1- Centro de zoonose integral 2- Implantação do aeroporto de carga 3- Polos de cereais (matriz e mercadorias) 4- Energia solar 5- Fortalecimento da Identidade Regional	THREATS ameaças 1- Redução dos impactos ambientais Mudanças microclimáticas

FATORES POSITIVOS		FATORES NEGATIVOS	
STRENGTHS forças		WEAKNESSES fraquezas	
FATORES INTERNOS	POLO ESTUDANTIL UNIVERSITÁRIO RIQUEZA HIDROGRÁFICA	FALTA DE ACOHIMENTO DE MÃO DE OBRA CONCENTRAÇÃO INDUSTRIAL GRANDES CIDADES AUSENCIA DE ARTICULAÇÃO DENTRO DOS EXECUTIVOS MUNICIPAIS DEGRADACÃO DO TRANSPORTE INTERMUNICIPAL E INTERESTADUAL.	
FATORES EXTERNOS	INTERLIGAÇÃO MUNICIPAL } FERROVIÁRIA INTERMODAL FERROVIA NORTE - SUL DESCENTRALIZAÇÃO INDUSTRIAL TRANSPORTE AEROMARÍTIMO	ÊXODO DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA	

FATORES NEGATIVOS

WEAKNESSES | **fraquezas**

FALTA DE ACOPLAMENTO DA MÃO DE OBRA
CONCENTRAÇÃO INDUSTRIAL GRANDES CIDADES
AUSENCIA DE ARTICULAÇÃO DENTRO DOS EXECUTIVOS
MUNICIPAIS
DETERIORAÇÃO DO TRANSPORTE INTERMUNICIPAL
E INTERESTADUAL.

THREATS | ameaças

ÊXODO DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA

PARTICIPANTES:

	FATORES POSITIVOS	FATORES NEGATIVOS
FATORES INTERNOS	STRENGTHS forças - Marcos regulatórios e Conselhos das cidades instituídos - Proximidade territorial - Cultura associativista	WEAKNESSES fraquezas - Baixa participação dos Conselhos nas pautas da cidade - Baixa interlocução entre os municípios - construir agenda - Maior cobrança do Ministério Público às prefeituras da implementação dos planos diretores - Falta de cultura pelo planejamento nas cidades em especial cidades menores. - Ineficiência dos órgãos formalmente instalados para pensar e gerir a região metropolitana - Arranjo em centralização (bloco traíense e Londrina) - "desidentam/dinamiz" demais municípios em seu entorno
FATORES EXTERNOS	OPPORTUNITIES oportunidades	THREATS ameaças

PARTICIPANTES:

	FATORES POSITIVOS	FATORES NEGATIVOS
FATORES INTERNOS	STRENGTHS forças - REGIÃO EMPREENDEDORA - ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO - SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA - REGIÃO POLO (UMUARAMA, PARANAVAÍ E CAMPO MOURÃO) - POLO EDUCACIONAL (UEM: INSTITUIÇÃO QUE PRODUZ TECNOLOGIAS-ENTRE MAIORES DO BRASIL) - POLO DE SAÚDE - POLO DE SERVIÇOS - ALTA RENDA PER CAPTA - ECONOMIA DINÂMICA - POLO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA - ALTO PADRÃO DE QUALIDADE DE VIDA - AGRONEGÓCIO	WEAKNESSES fraquezas - ALTA DEPENDÊNCIA DO AGRONEGÓCIO - POUCA INTEGRAÇÃO ACADEMIA X GOVERNO X EMPRESAS (TRÍPLICE HÉLICE) - DIFICULDADE DE ABSORÇÃO DE MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA - POUCA INFRAESTRUTURA P/ INTEGRAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL - POUCA INTEGRAÇÃO COM AS CIDADES DA REGIÃO - FALTA DE INTEGRAÇÃO ENTRE AS ENTIDADES DO ECOSISTEMAS LOCAIS - FALTA DE GOVERNANÇA CORPORATIVA DAS PRINCIPAIS INSTITUIÇÕES - BUROCRACIA PÚBLICA - FALTA DE OBSERVÂNCIA DE REGRAS DE TRÂNSITO / PLANEJAMENTO URBANO
FATORES EXTERNOS	OPPORTUNITIES oportunidades - POSSIBILIDADE DE INTEGRAÇÃO COM MODAIS NACIONAIS - POTENCIAL P/ PARTICIPAÇÃO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO - CRESCIMENTO DA DEMANDA MUNDIAL DE ALIMENTOS - POSSIBILIDADE DE SER FORNECEDOR DE PRODUTOS TECNOLÓGICOS	THREATS ameaças - SURGIMENTO DE REGIÕES INTEGRADAS C/ INFRAESTRUTURA P/ DESENVOLVIMENTO DE EBT - POLÍTICAS EXTERNAS (OUTROS ESTADOS) DE APOIO A TRANSPORTE E INFRA-ESTRUTURAS - FOMENTO P/ DESENVOLVIMENTO DE EBT EM OUTROS ESTADOS - SURGIMENTO DE NOVAS FONTES DE ENERGIA - POUCO CRESCIMENTO DA ECONOMIA NACIONAL - MUDANÇA CLIMÁTICA - DEPENDÊNCIA DA POLÍTICA NACIONAL E ESTADUAL