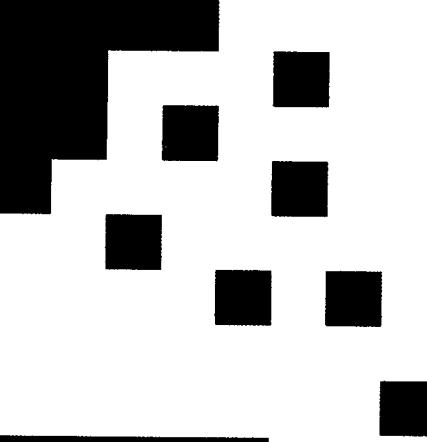


# Relatório de Pesquisa



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO  
COMEÇ – COORDENAÇÃO DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE CURITIBA**

**MODELAGEM PARA CONCESSÃO DO SISTEMA  
DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DA REGIÃO  
METROPOLITANA DE CURITIBA**

**fipe**

Fundação Instituto de  
Pesquisas Econômicas





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO**  
**COMEС – COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA**

**MODELAGEM DA CONCESSÃO DO SISTEMA DE TRANSPORTE DE  
PASSAGEIROS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA**

**RELATÓRIO DE ANDAMENTO N.º 02**

**SÃO PAULO**

**ABRIL/2014**

## ÍNDICE

1.	APRESENTAÇÃO .....	1
2.	ABRANGÊNCIA DO ESTUDO.....	2
3.	ATIVIDADES PREVISTAS.....	5
3.1	LEVANTAMENTO DE DADOS DA SITUAÇÃO ATUAL.....	5
3.2	PESQUISAS DE CAMPO .....	5
3.3	DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL.....	23
3.4	CONSULTORIA E APOIO TÉCNICO PARA CÁLCULO DE INDENIZAÇÕES RELATIVAS ÀS EMPRESAS DE TRANSPORTE METROPOLITANO DE PASSAGEIROS INTEGRADAS À RIT .....	23
3.5	MODELAGEM PROPOSTA .....	24

## 1. APRESENTAÇÃO

O presente relatório refere-se ao contrato de assessoria técnica à COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA – Comec – do Governo do Estado do Paraná para estudos e análises com vistas à definição de modelagem para concessão do sistema de transporte de passageiros da Região Metropolitana de Curitiba, incluindo assessoria para cálculo de eventual indenização relativa às empresas de transporte metropolitano de passageiros.

Durante o período foram realizadas as seguintes reuniões de acompanhamento dos estudos:

- 25/março/2014: Reunião com equipe da Comec e URBS para balizamento do fornecimento das informações necessárias para elaboração do trabalho;
- 08/abril/2014: Reunião com equipe da Sedu e Comec para atualização do andamento dos estudos e identificação dos pontos críticos.

As informações disponibilizadas no período referem-se a:

- Planilha com os cálculos das linhas não integradas cujos valores passaram a vigorar em 13/04/2014.( arquivo: TM 2014\_01 Comec oficial - ABRIL - 2014 - 11.04.2014 09.30.xlsx | ( 863.50 KB )
- plantas dos terminais, para apoio à programação das pesquisas;
- Relação de bairros para os municípios de: São José dos Pinhais, Colombo, Campina Grande do Sul, Campo Magro, Contenda , e Piraquara
- Mapa de Mandirituba

Conforme previsto na proposta e aditivo este documento representa o Relatório de Andamento (RA 02) das atividades propostas para a execução dos serviços.

## 2. ABRANGÊNCIA DO ESTUDO

De acordo com as informações disponibilizadas o sistema metropolitano objeto do presente estudo é composto por 211 linhas, sendo:

LINHAS	QUANTIDADE
<b>INTEGRADAS</b>	<b>128</b>
ALIMENTADOR	93
CONVENCIONAL	4
EXPRESSO	2
INTERCIDADES	1
LINHA DIRETA	14
MADRUGUEIRO	6
TRONCAL	8
<b>NÃO INTEGRADAS</b>	<b>83</b>
INTERCIDADES	11
MADRUGUEIRO	1
METROPOLITANO	71
<b>TOTAL</b>	<b>211</b>

Atualmente o sistema é operado por 17 empresas, distribuídas pelas linhas integradas e não integradas conforme quadro a seguir:

LINHAS	QUANTIDADE	EMPRESAS
INTEGRADAS E NÃO INTEGRADAS	7	ANTONINA <sup>1</sup> ARAUCÁRIA <sup>1</sup> CAMPO LARGO <sup>1</sup> LEBLON <sup>1</sup> PIRAQUARA <sup>1</sup> SÃO BRÁZ <sup>1</sup> SÃO BOSÉ <sup>1</sup> VIAÇÃO DO SUL <sup>1</sup>
SÓ INTEGRADAS	4	NOBEL <sup>1</sup> SANTO ANTÔNIO <sup>1</sup> TAMANDARÉ <sup>1</sup> EXPRESSO AZUL <sup>1</sup>
SÓ NÃO INTEGRADAS	6	MARUMBI <sup>1</sup> REUNIDAS <sup>1</sup> SÃO BENITO <sup>1</sup> CASTELO BRANCO <sup>1</sup> COLOMBO <sup>1</sup> GRACIOSA <sup>1</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	

Para este universo, o escopo do trabalho pode ser representado por 3 temas principais:

- A realização de pesquisa de origem e destino;
- A consultoria e apoio técnico para cálculo de indenizações relativas às empresas de transporte metropolitano de passageiros integradas à RIT;
- Proposição de modelagem para a licitação da concessão das linhas metropolitanas.

O presente relatório apresenta o andamento das atividades desenvolvidas no período apresentadas conforme previstas no cronograma proposto para execução dos serviços, apresentado a seguir:

COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA - COMEC  
GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
DEFINIÇÃO DE MODELAGEM PARA CONCESSÃO DO SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA, INCLUINDO ASSESSORIA  
PARA CÁLCULO DE EVENTUAL INDENIZAÇÃO RELATIVA ÀS EMPRESAS DE TRANSPORTE METROPOLITANO DE PASSAGEIROS

	30	60	90	120	150	180	210	240	270
<b>1. ESCOPO DOS SERVIÇOS</b>									
<b>1.1. LEVANTAMENTO DE DADOS DA SITUAÇÃO ATUAL</b>									
1.1.1. Dados Operacionais									
1.1.2. Pesquisa dos Instrumentos Legais e Regulatórios									
1.1.3. Cálculo de Tarifas									
1.1.4. Levantamento dos Dados Sócio-Econômicos									
1.1.5. Levantamento de Estudos e Projetos Existentes									
<b>1.2. PESQUISAS DE CAMPO</b>									
1.2.1. Treinamento de equipe de pesquisadores									
1.2.2. Aplicação da pesquisa									
1.2.3. Tabulação dos dados									
<b>1.3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL</b>									
1.3.1. Jurídico – Institucional									
1.3.2. Físico – Operacional									
1.3.3. Econômico – Financeiro:									
<b>1.4. CÁLCULO DE INDENIZAÇÕES</b>									
<b>1.5. MODELAGEM PROPOSTA</b>									

Observa-se que por se tratar de um relatório de andamento, os itens apresentados não representam avaliação conclusiva sobre os temas tratados.

### 3. ATIVIDADES PREVISTAS

#### 3.1 LEVANTAMENTO DE DADOS DA SITUAÇÃO ATUAL

Atividade Concluída: A atividade de levantamento de dados da situação atual encontra-se em fase de conclusão. Já foram disponibilizadas as informações quanto:

- Dados Operacionais
- Instrumentos Legais e Regulatórios
- Cálculo de Tarifas
- Dados Sócio–Econômicos
- Estudos e Projetos Existentes

As informações disponibilizadas encontram-se em processo de análise, no sentido de permitir avaliação de sua completitude e consistência. A atividade está programada para conclusão no próximo mês, conforme cronograma proposto.

#### 3.2 PESQUISAS DE CAMPO

Atividade em andamento: Conforme definido pela Comec, a pesquisa de Origem e Destino está sendo realizada na totalidade das linhas integradas e metropolitanas não integradas, em 666 locais de pesquisa que concentram 717 catracas do sistema, conforme definidas no quadro apresentado a seguir:

CATEGORIA		Catracas	Locais de Pesquisa	AMOSTRA
ET	ESTAÇÃO TUBO	225	225	41.206
AL	ALIMENTADORES	227	227	43.295
CO	CONVENCINAL	4	4	816
IC	INTERCIDADES	12	12	1.755
IH_IN	INTERHOSPITAIS	10	10	2.063
MT	METROPOLITANO	68	68	12.252
TB	TUBOS(ESTAÇÃO) LIGEIRINHO	72	61	14.439
TM	TERMINAL METROPOLITANO RIT (INTEGRADO)	12	9	2.038
TMM	TERMINAL METROPOLITANO FORA DA RIT	5	5	1.018
TR	TRONCAL	23	23	4.883
TU	TERMINAL URBANO	59	22	4.890
TOTAL		717	666	128.655

A amostra segundo estimada pela Comec representa aproximadamente 128 mil questionários, a serem aplicados no período das 05:00 às 23:59 horas.

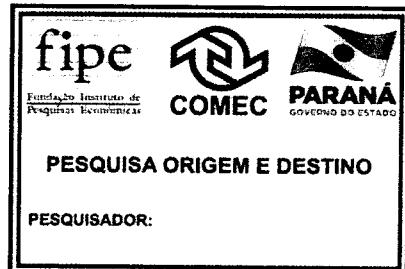
A pesquisa restringe-se à formulação de questionamento quanto à origem e destino dos passageiros, com localidade representada pelo bairro/município de origem ou destino, resultando em preenchimento de planilha por linha (categoria) e horário da aplicação da pesquisa.

As atividades previstas são:

- Treinamento de equipe de pesquisadores;
- Aplicação da pesquisa;
- Tabulação dos dados;
- Emissão de relatório.

O trabalho de campo foi iniciado em 19 de março de 2014, após programação e divulgação das pesquisas, e do treinamento dos pesquisadores.

Os pesquisadores são identificados pelo crachá e colete:



Neste primeiro mês de trabalho de campo, já foram pesquisados:

<b>DATA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>LOCAL</b>
quarta-feira, 19 de março de 2014	5060	ESTAÇÃO JOAQUIM NABUCO
quarta-feira, 19 de março de 2014	5061	ESTAÇÃO JOAQUIM NABUCO
quarta-feira, 19 de março de 2014	6011	ESTAÇÃO CAMILO DE LÉLLIS
quarta-feira, 19 de março de 2014	6012	ESTAÇÃO CAMILO DE LÉLLIS
quarta-feira, 19 de março de 2014	6013	ESTAÇÃO AUTÓDROMO
quarta-feira, 19 de março de 2014	6014	ESTAÇÃO AUTÓDROMO
quarta-feira, 19 de março de 2014	8024	TUBO CIC NORTE
quarta-feira, 19 de março de 2014	9010	ESTAÇÃO OURO VERDE
quarta-feira, 19 de março de 2014	9011	ESTAÇÃO OURO VERDE
quarta-feira, 19 de março de 2014	9046	ESTAÇÃO WINSTON CHURCHILL
quarta-feira, 19 de março de 2014	9047	ESTAÇÃO WINSTON CHURCHILL
quarta-feira, 19 de março de 2014	9048	ESTAÇÃO SAGRADO CORAÇÃO
quarta-feira, 19 de março de 2014	9049	ESTAÇÃO SAGRADO CORAÇÃO

<b>DATA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>LOCAL</b>
quinta-feira, 20 de março de 2014	5058	ESTAÇÃO FERNANDO DE NORONHA
quinta-feira, 20 de março de 2014	5059	ESTAÇÃO FERNANDO DE NORONHA
quinta-feira, 20 de março de 2014	6038	ESTAÇÃO VILA NOVA
quinta-feira, 20 de março de 2014	6039	ESTAÇÃO VILA NOVA
quinta-feira, 20 de março de 2014	6040	ESTAÇÃO PAULO KISSULA
quinta-feira, 20 de março de 2014	6041	ESTAÇÃO PAULO KISSULA
quinta-feira, 20 de março de 2014	8025	ESTAÇÃO U.S. CAMPO COMPRIDO
quinta-feira, 20 de março de 2014	8026	ESTAÇÃO U.S. CAMPO COMPRIDO
quinta-feira, 20 de março de 2014	9012	ESTAÇÃO SANTA REGINA
quinta-feira, 20 de março de 2014	9013	ESTAÇÃO SANTA REGINA
quinta-feira, 20 de março de 2014	9050	ESTAÇÃO ROSA TORTATO
quinta-feira, 20 de março de 2014	9051	ESTAÇÃO ROSA TORTATO
quinta-feira, 20 de março de 2014	9052	ESTAÇÃO ARROIO CERCADO
quinta-feira, 20 de março de 2014	9053	ESTAÇÃO ARROIO CERCADO
sexta-feira, 21 de março de 2014	68	ESTAÇÃO COQUEIROS
sexta-feira, 21 de março de 2014	69	ESTAÇÃO COQUEIROS
sexta-feira, 21 de março de 2014	5056	ESTAÇÃO ANTONIO LAGO
sexta-feira, 21 de março de 2014	5057	ESTAÇÃO ANTONIO LAGO
sexta-feira, 21 de março de 2014	6028	ESTAÇÃO CATULO DA P. CEARENSE
sexta-feira, 21 de março de 2014	6029	ESTAÇÃO CATULO DA P. CEARENSE
sexta-feira, 21 de março de 2014	6030	ESTAÇÃO CAJURÚ
sexta-feira, 21 de março de 2014	6031	ESTAÇÃO CAJURÚ
sexta-feira, 21 de março de 2014	8027	ESTAÇÃO IMPERIAL
sexta-feira, 21 de março de 2014	8028	ESTAÇÃO IMPERIAL
sexta-feira, 21 de março de 2014	9014	ESTAÇÃO JOSÉ C. BETTEGA
sexta-feira, 21 de março de 2014	9015	ESTAÇÃO JOSÉ C. BETTEGA
sexta-feira, 21 de março de 2014	9054	ESTAÇÃO QUITANDINHA
sexta-feira, 21 de março de 2014	9055	ESTAÇÃO QUITANDINHA
segunda-feira, 24 de março de 2014	64	ESTAÇÃO EUCLIDES DA CUNHA
segunda-feira, 24 de março de 2014	65	ESTAÇÃO EUCLIDES DA CUNHA
segunda-feira, 24 de março de 2014	66	ESTAÇÃO ÉRICO VERÍSSIMO
segunda-feira, 24 de março de 2014	67	ESTAÇÃO ÉRICO VERÍSSIMO
segunda-feira, 24 de março de 2014	5054	ESTAÇÃO GAGO COUTINHO
segunda-feira, 24 de março de 2014	5055	ESTAÇÃO GAGO COUTINHO
segunda-feira, 24 de março de 2014	6032	ESTAÇÃO TEÓFILO OTONI
segunda-feira, 24 de março de 2014	6033	ESTAÇÃO TEÓFILO OTONI
segunda-feira, 24 de março de 2014	6034	ESTAÇÃO ANTÔNIO M. SOBRINHO
segunda-feira, 24 de março de 2014	6035	ESTAÇÃO ANTÔNIO M. SOBRINHO

<b>DATA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>LOCAL</b>
segunda-feira, 24 de março de 2014	8029	ESTAÇÃO MOSSUNGUÊ
segunda-feira, 24 de março de 2014	8030	ESTAÇÃO MOSSUNGUÊ
segunda-feira, 24 de março de 2014	9016	ESTAÇÃO PEDRO GUSSO
segunda-feira, 24 de março de 2014	9017	ESTAÇÃO PEDRO GUSSO
terça-feira, 25 de março de 2014	60	ESTAÇÃO NOVA EUROPA
terça-feira, 25 de março de 2014	61	ESTAÇÃO NOVA EUROPA
terça-feira, 25 de março de 2014	62	ESTAÇÃO EUCALIPTOS
terça-feira, 25 de março de 2014	63	ESTAÇÃO EUCALIPTOS
terça-feira, 25 de março de 2014	5050	ESTAÇÃO ANTONIO CAVALHEIRO
terça-feira, 25 de março de 2014	5051	ESTAÇÃO ANTONIO CAVALHEIRO
terça-feira, 25 de março de 2014	6036	ESTAÇÃO GERMÂNIA
terça-feira, 25 de março de 2014	6037	ESTAÇÃO GERMÂNIA
terça-feira, 25 de março de 2014	6042	ESTAÇÃO PASTOR MANOEL VIRG. DE SOUZA
terça-feira, 25 de março de 2014	6043	ESTAÇÃO PASTOR MANOEL VIRG DE SOUZA
terça-feira, 25 de março de 2014	8031	ESTAÇÃO SÃO GRATO
terça-feira, 25 de março de 2014	8032	ESTAÇÃO SÃO GRATO
terça-feira, 25 de março de 2014	9018	ESTAÇÃO HERCULANO DE ARAÚJO
terça-feira, 25 de março de 2014	9019	ESTAÇÃO HERCULANO DE ARAÚJO
quarta-feira, 26 de março de 2014	56	ESTAÇÃO ERTON COELHO
quarta-feira, 26 de março de 2014	57	ESTAÇÃO ERTON COELHO
quarta-feira, 26 de março de 2014	58	ESTAÇÃO ARAÇÁ
quarta-feira, 26 de março de 2014	59	ESTAÇÃO ARAÇÁ
quarta-feira, 26 de março de 2014	5046	ESTAÇÃO MOISÉS MARCONDES
quarta-feira, 26 de março de 2014	5047	ESTAÇÃO MOISÉS MARCONDES
quarta-feira, 26 de março de 2014	6044	ESTAÇÃO PROF MARIA AGUIAR TEIXEIRA
quarta-feira, 26 de março de 2014	6045	ESTAÇÃO PROF MARIA AGUIAR TEIXEIRA
quarta-feira, 26 de março de 2014	6046	ESTAÇÃO DELEGADO AMAZOR PRESTES
quarta-feira, 26 de março de 2014	6047	ESTAÇÃO DELEGADO AMAZOR PRESTES
quarta-feira, 26 de março de 2014	8033	ESTAÇÃO PAULO GORSKI
quarta-feira, 26 de março de 2014	8034	ESTAÇÃO PAULO GORSKI
quarta-feira, 26 de março de 2014	9020	ESTAÇÃO HOSPITAL PORTÃO (Trabalhador)
quarta-feira, 26 de março de 2014	9021	ESTAÇÃO HOSPITAL PORTÃO (Trabalhador)
quinta-feira, 27 de março de 2014	54	ESTAÇÃO PARQUE IGUAÇU
quinta-feira, 27 de março de 2014	55	ESTAÇÃO PARQUE IGUAÇU
quinta-feira, 27 de março de 2014	5042	ESTAÇÃO MARIA CLARA

<b>DATA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>LOCAL</b>
quinta-feira, 27 de março de 2014	5043	ESTAÇÃO MARIA CLARA
quinta-feira, 27 de março de 2014	6048	ESTAÇÃO URBANO LOPES
quinta-feira, 27 de março de 2014	6049	ESTAÇÃO URBANO LOPES
quinta-feira, 27 de março de 2014	6050	ESTAÇÃO JARDIM BOTÂNICO
quinta-feira, 27 de março de 2014	6051	ESTAÇÃO JARDIM BOTÂNICO
quinta-feira, 27 de março de 2014	8035	ESTAÇÃO RIO BARIGUI
quinta-feira, 27 de março de 2014	8036	ESTAÇÃO RIO BARIGUI
quinta-feira, 27 de março de 2014	9022	ESTAÇÃO ITAJUBÁ
quinta-feira, 27 de março de 2014	9023	ESTAÇÃO ITAJUBÁ
quinta-feira, 27 de março de 2014	9024	ESTAÇÃO CARLOS DIETZSCH
quinta-feira, 27 de março de 2014	9025	ESTAÇÃO CARLOS DIETZSCH
sexta-feira, 28 de março de 2014	13	ESTAÇÃO ANTÔNIO DE PAULA
sexta-feira, 28 de março de 2014	14	ESTAÇÃO ANTÔNIO DE PAULA
sexta-feira, 28 de março de 2014	6052	ESTAÇÃO HOSPITAL CAJURÚ
sexta-feira, 28 de março de 2014	6053	ESTAÇÃO HOSPITAL CAJURÚ
sexta-feira, 28 de março de 2014	6054	ESTAÇÃO VIADUTO CAPANEMA
sexta-feira, 28 de março de 2014	6055	ESTAÇÃO VIADUTO CAPANEMA
sexta-feira, 28 de março de 2014	8037	ESTAÇÃO MAJOR HEITOR GUIMARÃES
sexta-feira, 28 de março de 2014	8038	ESTAÇÃO MAJOR HEITOR GUIMARÃES
sexta-feira, 28 de março de 2014	9026	ESTAÇÃO MORRETES
sexta-feira, 28 de março de 2014	9027	ESTAÇÃO MORRETES
sexta-feira, 28 de março de 2014	9028	ESTAÇÃO VITAL BRASIL
sexta-feira, 28 de março de 2014	9029	ESTAÇÃO VITAL BRASIL
sexta-feira, 28 de março de 2014	P5038	PROVISÓRIA PASSEIO PÚBLICO
sexta-feira, 28 de março de 2014	P5040	PROVISÓRIA PASSEIO PÚBLICO
segunda-feira, 31 de março de 2014	3048	ESTAÇÃO CORREIO ANTIGO (Estação Central)
segunda-feira, 31 de março de 2014	3049	ESTAÇÃO CORREIO ANTIGO (Estação Central)
segunda-feira, 31 de março de 2014	3050	ESTAÇÃO CORREIO ANTIGO (Estação Central)
segunda-feira, 31 de março de 2014	8040	ESTAÇÃO GASTÃO CÂMARA
segunda-feira, 31 de março de 2014	8039	ESTAÇÃO GASTÃO CÂMARA
segunda-feira, 31 de março de 2014	9020	ESTAÇÃO HOSPITAL PORTÃO (Trabalhador)
segunda-feira, 31 de março de 2014	9021	ESTAÇÃO HOSPITAL PORTÃO (Trabalhador)
segunda-feira, 31 de março de 2014	9018	ESTAÇÃO HERCULANO DE ARAÚJO
segunda-feira, 31 de março de 2014	9019	ESTAÇÃO HERCULANO DE ARAÚJO
segunda-feira, 31 de março de 2014	9016	ESTAÇÃO PEDRO GUSSO
segunda-feira, 31 de março de 2014	9017	ESTAÇÃO PEDRO GUSSO

<b>DATA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>LOCAL</b>
segunda-feira, 31 de março de 2014	6059	ESTAÇÃO MARIANO TORRES
segunda-feira, 31 de março de 2014	6058	ESTAÇÃO MARIANO TORRES
segunda-feira, 31 de março de 2014	6056	ESTAÇÃO RODOFERROVIÁRIA
segunda-feira, 31 de março de 2014	6057	ESTAÇÃO RODOFERROVIÁRIA
segunda-feira, 31 de março de 2014	1026	TUBO CHINA
segunda-feira, 31 de março de 2014	3055	ESTAÇÃO CORREIO ANTIGO (Estação Central)
segunda-feira, 31 de março de 2014	3051	ESTAÇÃO CORREIO ANTIGO (Estação Central)
segunda-feira, 31 de março de 2014	3054	ESTAÇÃO CORREIO ANTIGO (Estação Central)
segunda-feira, 31 de março de 2014	13	ESTAÇÃO ANTÔNIO DE PAULA
segunda-feira, 31 de março de 2014	14	ESTAÇÃO ANTÔNIO DE PAULA
terça-feira, 1 de abril de 2014	5062	TUBO AGRARIAS
terça-feira, 1 de abril de 2014	8042	ESTAÇÃO BIGORRILHO
terça-feira, 1 de abril de 2014	8041	ESTAÇÃO BIGORRILHO
terça-feira, 1 de abril de 2014	9026	ESTAÇÃO MORRETES
terça-feira, 1 de abril de 2014	9027	ESTAÇÃO MORRETES
terça-feira, 1 de abril de 2014	9023	ESTAÇÃO ITAJUBÁ
terça-feira, 1 de abril de 2014	9022	ESTAÇÃO ITAJUBÁ
terça-feira, 1 de abril de 2014	9025	ESTAÇÃO CARLOS DIETZSCH
terça-feira, 1 de abril de 2014	9024	ESTAÇÃO CARLOS DIETZSCH
terça-feira, 1 de abril de 2014	6027	TUBO JARDIM BOTÂNICO
terça-feira, 1 de abril de 2014	6020	TUBO CENTRO POLITÉCNICO
terça-feira, 1 de abril de 2014	1022	TUBO DETRAN - SENT. CABRAL
terça-feira, 1 de abril de 2014	1023	TUBO DETRAN - SENT. CAPÃO DA IMBUIA
terça-feira, 1 de abril de 2014	1027	TUBO CARLOS GOMES - FAZENDA
terça-feira, 1 de abril de 2014	15	ESTAÇÃO QUARTEL GENERAL
terça-feira, 1 de abril de 2014	16	ESTAÇÃO QUARTEL GENERAL
quarta-feira, 2 de abril de 2014	2037	TUBO SECRETARIAS - MUSEU O. NIEMAYER
quarta-feira, 2 de abril de 2014	8043	ESTAÇÃO BRUNO FILGUEIRA
quarta-feira, 2 de abril de 2014	8044	ESTAÇÃO BRUNO FILGUEIRA
quarta-feira, 2 de abril de 2014	9029	ESTAÇÃO VITAL BRASIL
quarta-feira, 2 de abril de 2014	9028	ESTAÇÃO VITAL BRASIL
quarta-feira, 2 de abril de 2014	3031	ESTAÇÃO SEBASTIÃO PARANÁ
quarta-feira, 2 de abril de 2014	3030	ESTAÇÃO SEBASTIÃO PARANÁ
quarta-feira, 2 de abril de 2014	3032	ESTAÇÃO DOM PEDRO I
quarta-feira, 2 de abril de 2014	3033	ESTAÇÃO DOM PEDRO I

<b>DATA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>LOCAL</b>
quarta-feira, 2 de abril de 2014	6024	TUBO JARDIM DAS AMÉRICAS
quarta-feira, 2 de abril de 2014	1021	TUBO SALGADO FILHO
quarta-feira, 2 de abril de 2014	1025	TUBO COLÉGIO MILITAR
quarta-feira, 2 de abril de 2014	2027	TUBO GUADALUPE - CONS. LAURINDO
quarta-feira, 2 de abril de 2014	18	ESTAÇÃO CEL. LUIZ DOS SANTOS
quarta-feira, 2 de abril de 2014	17	ESTAÇÃO CEL. LUIZ DOS SANTOS
quinta-feira, 3 de abril de 2014	2035	TUBO CENTRO CÍVICO - ASSEMBLÉIA
quinta-feira, 3 de abril de 2014	2036	TUBO CENTRO CÍVICO - PALÁCIO IGUAÇU
quinta-feira, 3 de abril de 2014	8045	ESTAÇÃO PRAÇA DA UCRÂNIA
quinta-feira, 3 de abril de 2014	8046	ESTAÇÃO PRAÇA DA UCRÂNIA
quinta-feira, 3 de abril de 2014	3036	ESTAÇÃO SILVA JARDIM
quinta-feira, 3 de abril de 2014	3037	ESTAÇÃO SILVA JARDIM
quinta-feira, 3 de abril de 2014	3035	ESTAÇÃO PETIT CARNEIRO
quinta-feira, 3 de abril de 2014	3034	ESTAÇÃO PETIT CARNEIRO
quinta-feira, 3 de abril de 2014	3038	ESTAÇÃO BENTO VIANA
quinta-feira, 3 de abril de 2014	3039	ESTAÇÃO BENTO VIANA
quinta-feira, 3 de abril de 2014	1020	TUBO PUC
quinta-feira, 3 de abril de 2014	2026	TUBO PAIOL - SENTIDO CENTRO
quinta-feira, 3 de abril de 2014	2025	TUBO PAIOL - SENTIDO BAIRRO
quinta-feira, 3 de abril de 2014	1024	TUBO PRAÇA DAS NAÇÕES
quinta-feira, 3 de abril de 2014	2085	TUBO CONSELHEIRO LAURINDO - B/C
quinta-feira, 3 de abril de 2014	20	ESTAÇÃO HIPÓLITO DA COSTA
quinta-feira, 3 de abril de 2014	19	ESTAÇÃO HIPÓLITO DA COSTA
sexta-feira, 4 de abril de 2014	2033	TUBO PREFEITURA - BAMERINDUS
sexta-feira, 4 de abril de 2014	2034	TUBO PREFEITURA - BANESTADO
sexta-feira, 4 de abril de 2014	8048	ESTAÇÃO PRESIDENTE TAUNAY
sexta-feira, 4 de abril de 2014	8047	ESTAÇÃO PRESIDENTE TAUNAY
sexta-feira, 4 de abril de 2014	3042	ESTAÇÃO OSWALDO CRUZ
sexta-feira, 4 de abril de 2014	3043	ESTAÇÃO OSWALDO CRUZ
sexta-feira, 4 de abril de 2014	6060	ESTAÇÃO EUFRÁSIO CORREIA
sexta-feira, 4 de abril de 2014	6061	ESTAÇÃO EUFRÁSIO CORREIA
sexta-feira, 4 de abril de 2014	3046	ESTAÇÃO EUFRÁSIO CORREA
sexta-feira, 4 de abril de 2014	3047	ESTAÇÃO EUFRÁSIO CORREA
sexta-feira, 4 de abril de 2014	9066	ESTAÇÃO UTFPr
sexta-feira, 4 de abril de 2014	42	ESTAÇÃO CEFET (UTFPr) - CENTRO / BAIRRO
sexta-feira, 4 de abril de 2014	3058	TUBO PRAÇA RUI BARBOSA / BAIRRO NOVO

DATA PESQUISA	CÓDIGO	LOCAL
sexta-feira, 4 de abril de 2014	3059	TUBO WESTPHALEN / ARAUCÁRIA
sexta-feira, 4 de abril de 2014	D66	D66 - CURITIBA - PIRAUARA - DIRETO
sexta-feira, 4 de abril de 2014	182	182 - ABRANCHES
sexta-feira, 4 de abril de 2014	21	ESTAÇÃO PASSARELA
sexta-feira, 4 de abril de 2014	22	ESTAÇÃO PASSARELA
segunda-feira, 7 de abril de 2014	5031	TUBO COMENDADOR FONTANA - BRADESCO
segunda-feira, 7 de abril de 2014	5032	TUBO COMENDADOR FONTANA - SERVOPA
segunda-feira, 7 de abril de 2014	8054	ESTAÇÃO BRIGADEIRO FRANCO
segunda-feira, 7 de abril de 2014	8055	ESTAÇÃO BRIGADEIRO FRANCO
segunda-feira, 7 de abril de 2014	701	701 - FAZENDINHA
segunda-feira, 7 de abril de 2014	D61	D61 - CURITIBA - PIRAUARA
segunda-feira, 7 de abril de 2014	B61	B61 - CURITIBA - CAPELA DO ATUBA
segunda-feira, 7 de abril de 2014	23	ESTAÇÃO PADUA FLEURY
segunda-feira, 7 de abril de 2014	24	ESTAÇÃO PADUA FLEURY
terça-feira, 8 de abril de 2014	5066	TUBO PRAÇA 19 DE DEZEMBRO - SENT. CIC
terça-feira, 8 de abril de 2014	8056	ESTAÇÃO VISCONDE DE NACAR
terça-feira, 8 de abril de 2014	8057	ESTAÇÃO VISCONDE DE NACAR
terça-feira, 8 de abril de 2014	3042	ESTAÇÃO OSWALDO CRUZ
terça-feira, 8 de abril de 2014	3043	ESTAÇÃO OSWALDO CRUZ
terça-feira, 8 de abril de 2014	39	ESTAÇÃO GETÚLIO VARGAS
terça-feira, 8 de abril de 2014	40	ESTAÇÃO GETÚLIO VARGAS
terça-feira, 8 de abril de 2014	703	703 - CAIUÁ
terça-feira, 8 de abril de 2014	378	INTERHOSPITAIS
terça-feira, 8 de abril de 2014	C72	C72 - CURITIBA - VILA PALMITAL
terça-feira, 8 de abril de 2014	25	ESTAÇÃO ROBERTO HAUER
terça-feira, 8 de abril de 2014	26	ESTAÇÃO ROBERTO HAUER
quarta-feira, 9 de abril de 2014	5037	TUBO AHÚ
quarta-feira, 9 de abril de 2014	8058	ESTAÇÃO PRAÇA OSÓRIO
quarta-feira, 9 de abril de 2014	8059	ESTAÇÃO PRAÇA OSÓRIO
quarta-feira, 9 de abril de 2014	778	778 - COTOLENGO
quarta-feira, 9 de abril de 2014	23	023 - INTERBAIRROS II - ANTI-HORÁRIO
quarta-feira, 9 de abril de 2014	C63	C63 - CURITIBA - CONJUNTO ATUBA
quarta-feira, 9 de abril de 2014	27	ESTAÇÃO FERROVILA
quarta-feira, 9 de abril de 2014	28	ESTAÇÃO FERROVILA
quinta-feira, 10 de abril de 2014	7020	TUBO MERCES - CAMPINA DO SIQUEIRA
quinta-feira, 10 de abril de 2014	7021	TUBO MERCES - SENT. CABRAL

<b>DATA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>LOCAL</b>
quinta-feira, 10 de abril de 2014	9056	ESTAÇÃO SÃO PEDRO
quinta-feira, 10 de abril de 2014	9057	ESTAÇÃO SÃO PEDRO
quinta-feira, 10 de abril de 2014	9064	ESTAÇÃO MARECHAL FLORIANO
quinta-feira, 10 de abril de 2014	9065	ESTAÇÃO MARECHAL FLORIANO
quinta-feira, 10 de abril de 2014	50	ESTAÇÃO MARUMBI
quinta-feira, 10 de abril de 2014	51	ESTAÇÃO MARUMBI
quinta-feira, 10 de abril de 2014	1020	TUBO PUC
quinta-feira, 10 de abril de 2014	207	207 - CABRAL - OSÓRIO
quinta-feira, 10 de abril de 2014	22	022 - INTERBAIRROS II - HORÁRIO
quinta-feira, 10 de abril de 2014	901	901 - SANTA FELICIDADE
quinta-feira, 10 de abril de 2014	972	972 - JARDIM ITÁLIA
quinta-feira, 10 de abril de 2014	29	ESTAÇÃO PAROLIN
quinta-feira, 10 de abril de 2014	30	ESTAÇÃO PAROLIN
sexta-feira, 11 de abril de 2014	8022	TUBO PRAÇA 29 DE MARÇO - BRIG. FRANCO
sexta-feira, 11 de abril de 2014	8023	TUBO PRAÇA 29 DE MARÇO - M. AFONSO
sexta-feira, 11 de abril de 2014	965	965 - SÃO BERNARDO
sexta-feira, 11 de abril de 2014	074	074 - CURITIBA - QUATRO BARRAS (BR-116)
sexta-feira, 11 de abril de 2014	205	205 - BARREIRINHA
sexta-feira, 11 de abril de 2014	A01	A01 - CURITIBA - TAMANDARÉ
sexta-feira, 11 de abril de 2014	31	ESTAÇÃO TRE
sexta-feira, 11 de abril de 2014	32	ESTAÇÃO TRE
segunda-feira, 14 de abril de 2014	33	ESTAÇÃO JOÃO VIANA SEILER
segunda-feira, 14 de abril de 2014	34	ESTAÇÃO JOÃO VIANA SEILER
segunda-feira, 14 de abril de 2014	30	030 - INTERBAIRROS III
segunda-feira, 14 de abril de 2014	1000	TERMINAL BAIRRO ALTO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	1001	TERMINAL BAIRRO ALTO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	242	242 - VILA LEONICE
segunda-feira, 14 de abril de 2014	243	243 - SANTA TEREZINHA
segunda-feira, 14 de abril de 2014	244	244 - JARDIM DO ARROJO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	3013	TERMINAL PINHEIRINHO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	3019	TERMINAL PINHEIRINHO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	338	338 - CENTENÁRIO - HAUER
segunda-feira, 14 de abril de 2014	4002	TERMINAL CAMPO COMPRIDO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	4003	TERMINAL CAMPO COMPRIDO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	4020	TERMINAL CAMPO COMPRIDO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	6002	TERMINAL CENTENÁRIO

DATA PESQUISA	CÓDIGO	LOCAL
segunda-feira, 14 de abril de 2014	6003	TERMINAL CAPÃO DA IMBUIA
segunda-feira, 14 de abril de 2014	6004	TERMINAL CENTENÁRIO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	619	619 - SANTA RITA - CIC
segunda-feira, 14 de abril de 2014	647	647 - CACHIMBA
segunda-feira, 14 de abril de 2014	650	650 - SANTA RITA - PINHEIRINHO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	668	668 - CASA DE CUSTÓDIA
segunda-feira, 14 de abril de 2014	685	685 - RIO BONITO - CIC
segunda-feira, 14 de abril de 2014	720	720 - FAZENDINHA - CAMPO COMPRIDO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	732	732 - CAIUÁ - CAMPO COMPRIDO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	828	828 - CAMPO COMPRIDO - CAPÃO RASO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	9062	ESTAÇÃO FANNY
segunda-feira, 14 de abril de 2014	9063	ESTAÇÃO FANNY
segunda-feira, 14 de abril de 2014	B25	B25 - MARACANÃ - BAIRRO ALTO
segunda-feira, 14 de abril de 2014	B41	B41 - MARACANÃ - CAPÃO DA IMBUIA
segunda-feira, 14 de abril de 2014	C11	C11 - JARDIM HOLANDES
segunda-feira, 14 de abril de 2014	C20	C20 - JARDIM CLÁUDIA
segunda-feira, 14 de abril de 2014	Z03	Z03-VIC.DE CARVALHO/T.C. IMBUIA
terça-feira, 15 de abril de 2014	35	ESTAÇÃO CONSELHEIRO DANTAS
terça-feira, 15 de abril de 2014	36	ESTAÇÃO CONSELHEIRO DANTAS
terça-feira, 15 de abril de 2014	225	225 - BOA VISTA - BARREIRINHA
terça-feira, 15 de abril de 2014	311	311 - ARAGUAIA
terça-feira, 15 de abril de 2014	313	313 - AVENIDA IRAÍ - CAPÃO DA IMBUIA
terça-feira, 15 de abril de 2014	322	322 - CAMARGO
terça-feira, 15 de abril de 2014	331	331 - MERCÚRIO
terça-feira, 15 de abril de 2014	335	335 - CENTENÁRIO - BOQUEIRÃO
terça-feira, 15 de abril de 2014	343	343 - PARAÍSO
terça-feira, 15 de abril de 2014	371	371 - HIGIENÓPOLIS
terça-feira, 15 de abril de 2014	636	636 - RIO NEGRO
terça-feira, 15 de abril de 2014	637	637 - SANTA JOANA
terça-feira, 15 de abril de 2014	638	638 - PINHEIRINHO
terça-feira, 15 de abril de 2014	644	644 - PINHEIRINHO - CIC
terça-feira, 15 de abril de 2014	653	653 - SABARÁ
terça-feira, 15 de abril de 2014	823	823 - AUGUSTA
terça-feira, 15 de abril de 2014	824	824 - SÃO JOSÉ (Dona Fina)
terça-feira, 15 de abril de 2014	825	825 - VILA MARQUETO
terça-feira, 15 de abril de 2014	826	826 - CAMPO COMPRIDO - CIC
terça-feira, 15 de abril de 2014	9060	ESTAÇÃO SANTA BERNADETE
terça-feira, 15 de abril de 2014	9061	ESTAÇÃO SANTA BERNADETE

<b>DATA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>LOCAL</b>
terça-feira, 15 de abril de 2014	A31	A31 - JARDIM GRAZIELA
terça-feira, 15 de abril de 2014	A32	A32 - VILA PRADO
terça-feira, 15 de abril de 2014	C16	C16 - JARDIM IRAÍ
terça-feira, 15 de abril de 2014	C30	C30 - VARGEM GRANDE - VILA TARUMA
terça-feira, 15 de abril de 2014	F05	F05-FAZENDA/CIC
quarta-feira, 16 de abril de 2014	2108	TUBO OSTERNACK
quarta-feira, 16 de abril de 2014	224	224 - CASSIOPÉIA
quarta-feira, 16 de abril de 2014	332	332 - ACRÓPOLE
quarta-feira, 16 de abril de 2014	334	334 - AGRÍCOLA
quarta-feira, 16 de abril de 2014	336	336 - VILA RENO
quarta-feira, 16 de abril de 2014	373	373 - ALTO TARUMÃ
quarta-feira, 16 de abril de 2014	375	375 - SAGRADO CORAÇÃO
quarta-feira, 16 de abril de 2014	5005	TERMINAL BOA VISTA
quarta-feira, 16 de abril de 2014	5006	TERMINAL BOA VISTA
quarta-feira, 16 de abril de 2014	612	612 - PORTÃO - CIC
quarta-feira, 16 de abril de 2014	627	627 - BOSCH
quarta-feira, 16 de abril de 2014	639	639 - FUTURAMA
quarta-feira, 16 de abril de 2014	641	641 - LUIZ NICHELE
quarta-feira, 16 de abril de 2014	643	643 - UMBARÁ
quarta-feira, 16 de abril de 2014	652	652 - VILA VERDE
quarta-feira, 16 de abril de 2014	9058	ESTAÇÃO XAXIM
quarta-feira, 16 de abril de 2014	9059	ESTAÇÃO XAXIM
quarta-feira, 16 de abril de 2014	C18	C18 - JARDIM TROPICAL
quarta-feira, 16 de abril de 2014	C23	C23 - EMILIANO PERNETA
quarta-feira, 16 de abril de 2014	C28	C28 - JACOB MACANHAN
quarta-feira, 16 de abril de 2014	G71	G71 - CURITIBA - MANDIRITUBA
quarta-feira, 16 de abril de 2014	G72	G72 - CURITIBA - AREIA BRANCA
quarta-feira, 16 de abril de 2014	G73	G73 - CURITIBA - CAMP.DOS PAULAS
quarta-feira, 16 de abril de 2014	H21	H21-ANGÉLICA/CIC
quarta-feira, 16 de abril de 2014	J12	J12-REBOUÇAS
quarta-feira, 16 de abril de 2014	J13	J13-TIMBOTUVA (EST.VELHA)
quarta-feira, 16 de abril de 2014	J16	J16-STA.ANGÊLA
quarta-feira, 16 de abril de 2014	R71	R71 - CURITIBA - CONTENDA
quinta-feira, 17 de abril de 2014	1020	TUBO PUC
quinta-feira, 17 de abril de 2014	2084	TUBO CENTRO COMUNITÁRIO-BAIRRO NOVO
quinta-feira, 17 de abril de 2014	221	221 - RIO VERDE
quinta-feira, 17 de abril de 2014	222	222 - VILA ESPERANÇA

<b>DATA PESQUISA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>LOCAL</b>
quinta-feira, 17 de abril de 2014	226	226 - ABAETÉ
quinta-feira, 17 de abril de 2014	3029	TUBO VILA SÃO PEDRO
quinta-feira, 17 de abril de 2014	372	372 - TARUMÃ
quinta-feira, 17 de abril de 2014	374	374 - HUGO LANGE
quinta-feira, 17 de abril de 2014	628	628 - CARBOMAFRA
quinta-feira, 17 de abril de 2014	635	635 - LONDRINA (na lista 634)
quinta-feira, 17 de abril de 2014	640	640 - PALMEIRA
quinta-feira, 17 de abril de 2014	642	642 - GANCHINHO
quinta-feira, 17 de abril de 2014	821	821 - FERNÃO DIAS
quinta-feira, 17 de abril de 2014	822	822 - GABINETO
quinta-feira, 17 de abril de 2014	827	827 - RIVIERA
quinta-feira, 17 de abril de 2014	C13	C13 - ÁGUA CLARA
quinta-feira, 17 de abril de 2014	C22	C22 - PLANTA KARLA
quinta-feira, 17 de abril de 2014	O72	O72 - CURITIBA - POUSADA
quinta-feira, 17 de abril de 2014	O73	O73 - CURITIBA - QUATRO BARRAS (Graciosa)
quinta-feira, 17 de abril de 2014	O76	O76 - CURITIBA - QUATRO BARRAS (Rápido)

O andamento das pesquisas está dentro do previsto inicialmente, com 47% dos postos de pesquisa já realizados, conforme quadro a seguir:

<b>CATEGORIA</b>	<b>TOTAL DE CATRACAS</b>	<b>PESQUISADAS</b>	<b>%</b>
ET ESTAÇÃO TUBO	225	190	84,44%
AL ALIMENTADORES	227	67	29,52%
CO CONVENCINAL	4	3	75,00%
IC INTERCIDADES	12	0	0,00%
IH IN INTERHOSPITAIS	10	4	40,00%
MT METROPOLITANO	68	10	14,71%
TB TUBOS(ESTAÇÃO) LIGEIRINHO	72	37	51,39%
TERMINAL METROPOLITANO RIT (INTEGRA)	12	0	0,00%
IM TERMINAL METROPOLITANO FORA DA	5	0	0,00%
TR TRONCAL	23	14	60,87%
TU TERMINAL URBANO	59	15	25,42%
<b>TOTAL</b>	<b>717</b>	<b>340</b>	<b>47,42%</b>

As ocorrências têm sido bastante reduzidas ressalta-se em especial, a ausência de parte das informações quanto à nomenclatura dos bairros por municípios que têm causado certo retardamento na tabulação dos dados.

Apresenta-se a seguir fotos ilustrativas do trabalho de campo:



**fipe**

Fundação Instituto de  
Pesquisas Econômicas



**fipe**

Fundação Instituto de  
Pesquisas Econômicas



**fipe**

Fundação Instituto de  
Pesquisas Econômicas



**fipe**

Fundação Instituto de  
Pesquisas Econômicas



### **3.3 DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL**

Atividade Iniciada

### **3.4 CONSULTORIA E APOIO TÉCNICO PARA CÁLCULO DE INDENIZAÇÕES RELATIVAS ÀS EMPRESAS DE TRANSPORTE METROPOLITANO DE PASSAGEIROS INTEGRADAS À RIT**

Atividade não iniciada: Até a edição do presente relatório os cálculo a serem avaliados ainda não estavam disponibilizados, a saber:

- Do valor correspondente ao Termo de Confissão de Dívida firmado pela URBS em 22 de novembro de 2004 para compromissar o pagamento de passivos junto às Permissionárias;
- Da verba correspondente aos encargos moratórios devidos pela URBS em razão de atrasos no pagamento da remuneração pela produção quilométrica das permissionárias de Dezembro de 2008 a Junho de 2009;
- Da verba correspondente ao provisionamento de indenização para assunção dos custos relativos a verbas indenizatórias que deverão ser assumidas pelas permissionárias, a título de desmobilização de pessoal;
- Da verba correspondente às diferenças de remuneração reivindicadas em razão de alegadas distorções entre o valor contratualmente assegurado de remuneração quilométrica das permissionárias, e aquele que foi efetivamente calculado e pago pela URBS;
- Da verba correspondente a indenização dos veículos de característica exclusiva de Curitiba, mediante pagamento do saldo residual a depreciar desses veículos.

De posse destas informações, os cálculos realizados serão analisados quanto a metodologia adotada, os parâmetros de referência e a correção dos resultados.

Reiteramos que somente de posse dos cálculos será possível o desenvolvimento desta atividade.

### **3.5 MODELAGEM PROPOSTA**

Atividade Iniciada.