

Study of new data sources and techniques e- invoice

High-level seminar on integrating non-traditional data sources in the
National Statistical Systems

Santiago, Chile, October 1-2, 2018

ECLAC headquarters

Presenter

Roberto Olinto Ramos
President

Authors

Frederico Cunha
Manager of regional accounts
National Accounts Coordination

Claudio Stenner
Head of Coordination
Geography Coordination



Electronic invoice

Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



Sped

SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL



Sistema Público de Escrituração Digital - SPED



SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL

Sped Contábil

eSocial

A new universe of fiscal data

Contribuições

Escrituração Contábil Fiscal

NFS-e

NF-e

MDF-e

Brasil-ID

CT-e

NF-e – Eletronic invoice

NF-e – eletronic invoice

NFC-e – consumer invoice (goods)

NFS-e – Consumer invoice (services)



Sistema Público de Escrituração Digital - SPED

RECEBEMOS DE CENTRAL COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA - ME OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INSCRITA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e Code

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada 1
1 - Saída 1

Nº 000.000.003
SÉRIE: 1

1309 0910 7752 7000 0128 5500 1000 0000 0314 0708 5235

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Seiz Autorizadora

Página 1 de 1

Enterprise data

Destination

NATUREZA DA OPERAÇÃO: **VENDA DE MERCADORIAS**

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 042935717 INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SEGIT. TRIB: 042935717 CNPJ: 10.775.270/0001-28

PROTÓCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO: 113090001148868 - 17/09/2009 16:51

NOMENCLATURA SOCIAL: **SESC AMAZONAS** CNPJ/CPF: 03.965.963/0001-18 DATA DA EMISSÃO: 17/09/2009

ENDEREÇO: **RUA HENRIQUE MARTINS, 427 - CENTRO** CEP: 69010-010 DATA DE ENTRADA/SAÍDA: 17/09/2009

MUNICÍPIO: **Manaus** FONE/FAX: 9221269554 UF: **AM** INSCRIÇÃO ESTADUAL: **ISENTO** HORA DE ENTRADA/SAÍDA:

Taxes

FATURA
PAGAMENTO À VISTA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ISENT	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	346,42
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPT
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				VALOR TOTAL DA NOTA
				346,42

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RUA SOCIAL: FRETE POR CONTA: 0 - EMITENTE 1 - DESTINATÁRIO CÓDIGO ANTT: 0 PLACA DO VEÍCULO: UF: CNPJ/CPF:

ENDEREÇO: MUNICÍPIO: UF: INSCRIÇÃO ESTADUAL:

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PERMISSÃO	PESO LÍQUIDO
------------	---------	-------	-----------	-----------	--------------

Transport

Product data

ÍTEM DO BOMBEIO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NOMENCL.	CST	CFOP	CND.	QTD.	VL. UNET.	VL. TOTAL	ICMS	VL. ICMS	VL. IPT	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPT
50	VAGEM		041	5102	KG	18,00	17,59	316,62					
					40	1,00	17,59						
55	LJMAO		041	5102	KG	20,00	1,49	29,80					
					150	1,00	1,49						

NF-e – Nota Fiscal Eletrônica

NFC-e – Nota Fiscal do consumidor Eletrônica

NFS-e – Nota Fiscal de Serviço Eletrônica

Advantages

- ✓ Standard administrative register;
- ✓ Update daily, monthly, quarterly;
- ✓ Low cost;
- ✓ Nacional and Regional Coverage, data for municipalities (5570);
- ✓ Common classification for products and economic activities
- ✓ Data in value, unity, quantity, price and value, per product;
- ✓ Type of transportation;
- ✓ Taxes;
- ✓ Outros.

USES

Link enterprise products

Empresas

Produtos

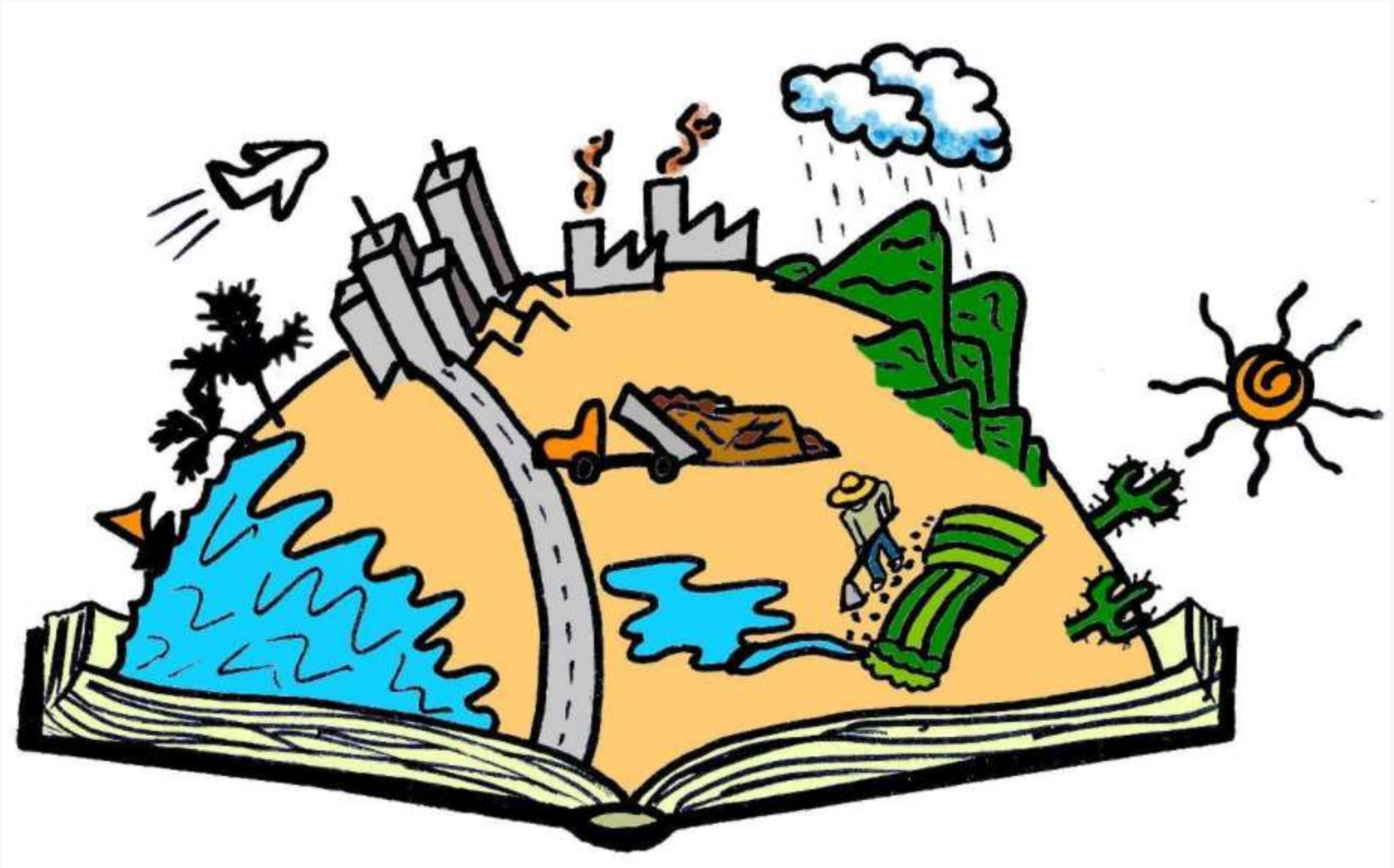
Economic Geography



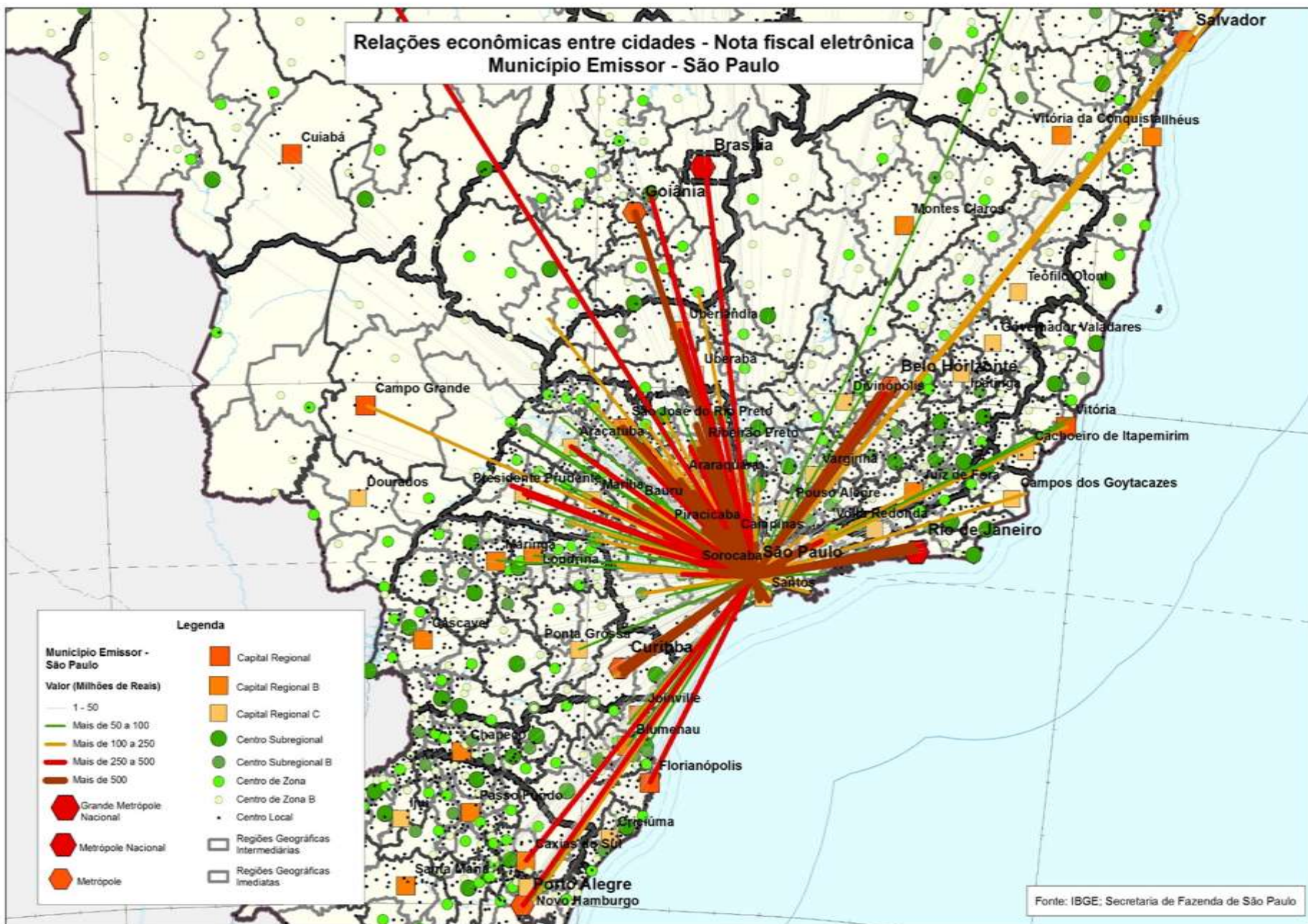
OUTCOMES

- Indexes - price (producer, consumer), production (volume, value - (mining, manufacturing, trade, services)
- Business Surveys
- Supply and Use Tables (SUT), consumption, capital formation, trade and transport Margins
- Imports and Exports - regional
- Government expenses

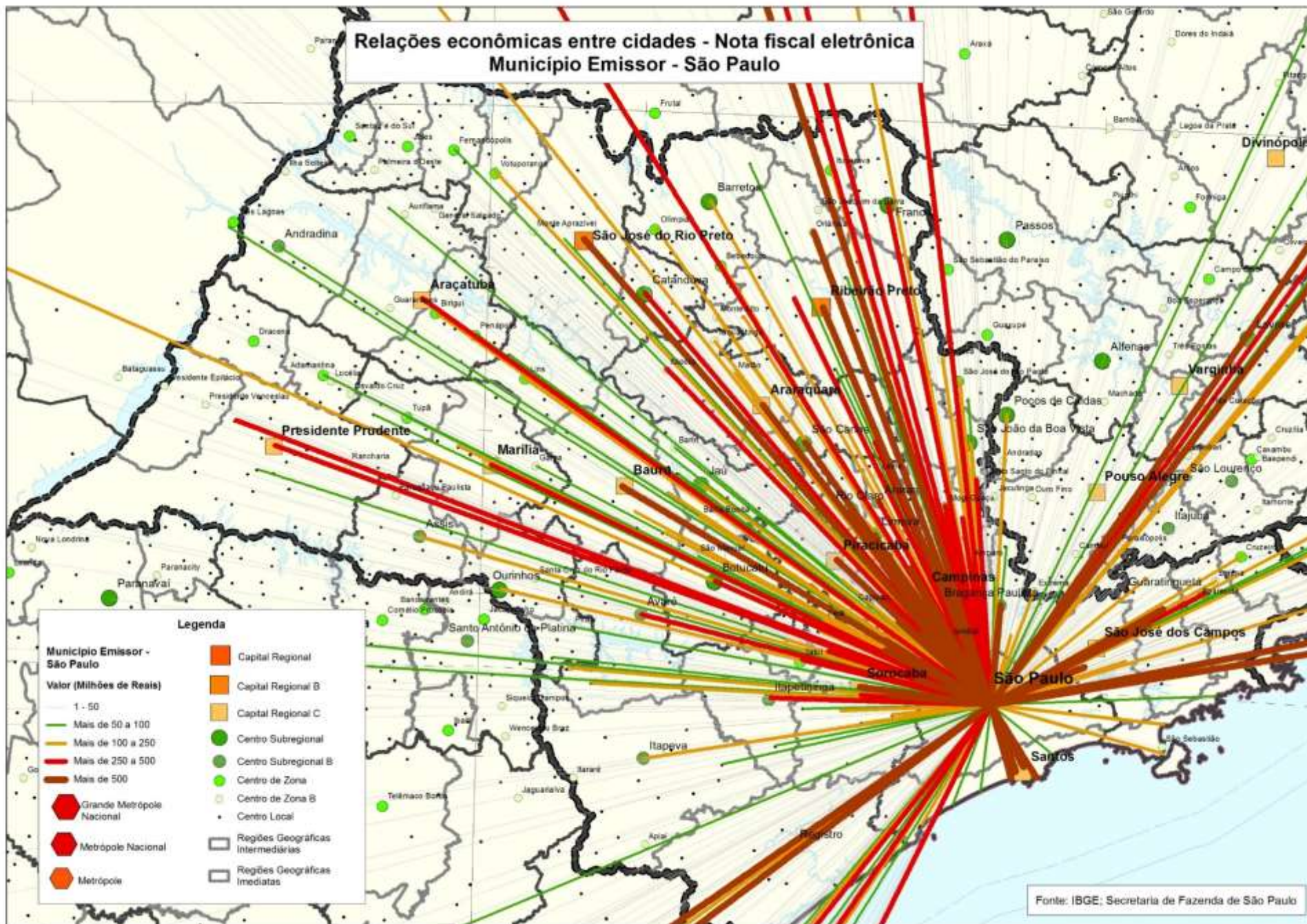
Use in economic geography



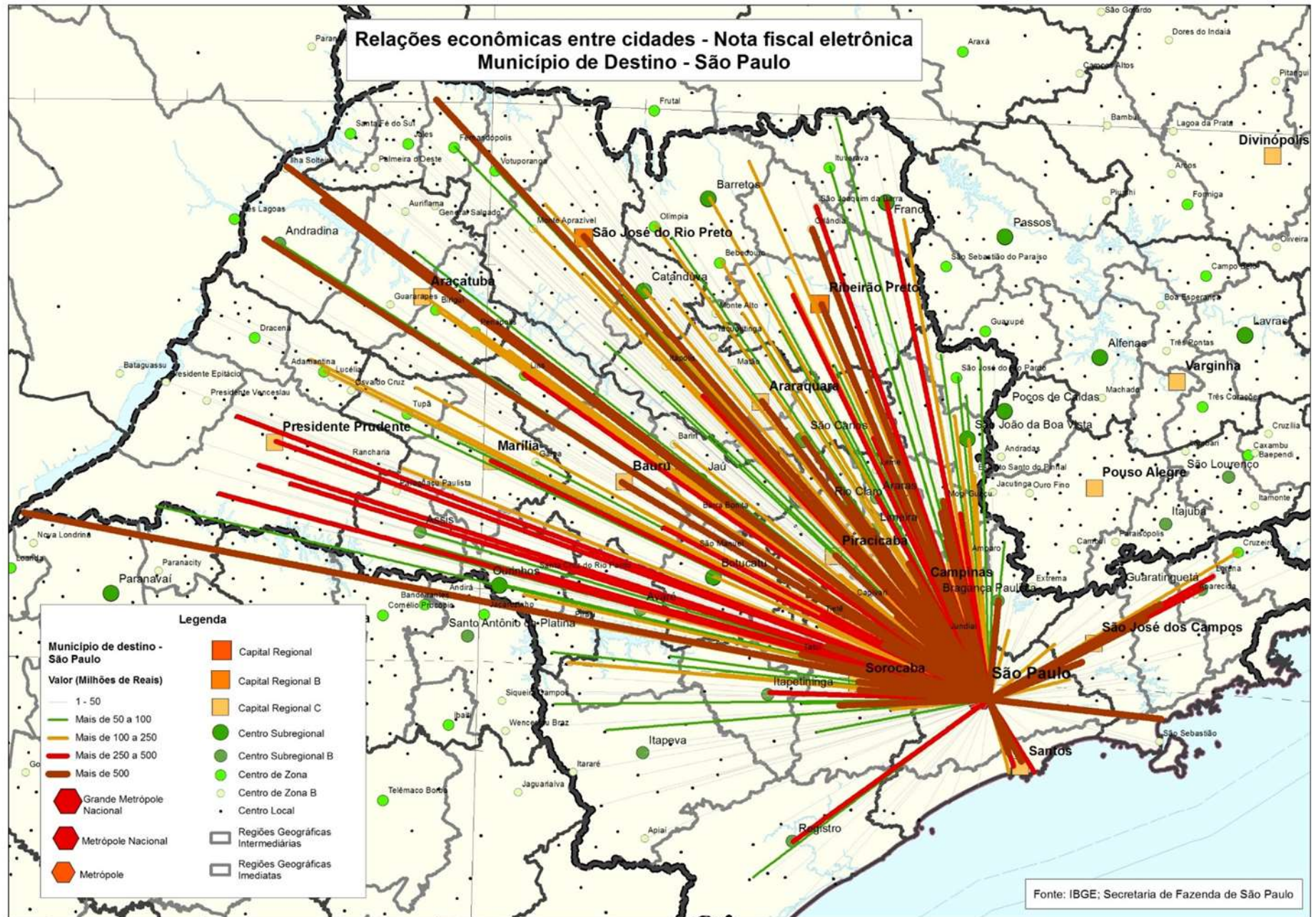
Município selecionado: Emissor – Mun. São Paulo → Destino – Mun. Brasil



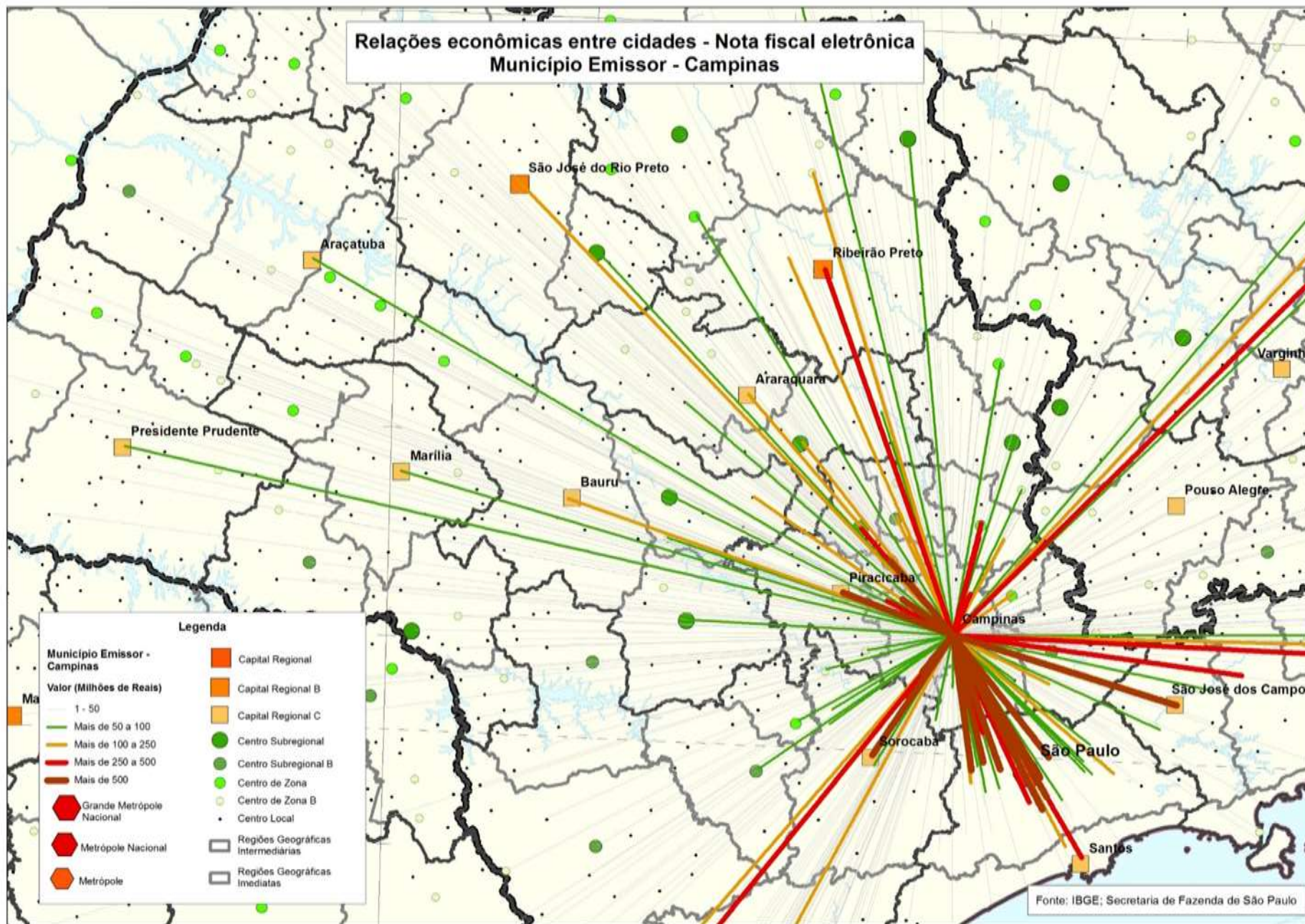
Município selecionado: Emissor – Mun. São Paulo ➔ Destino – Mun. SP



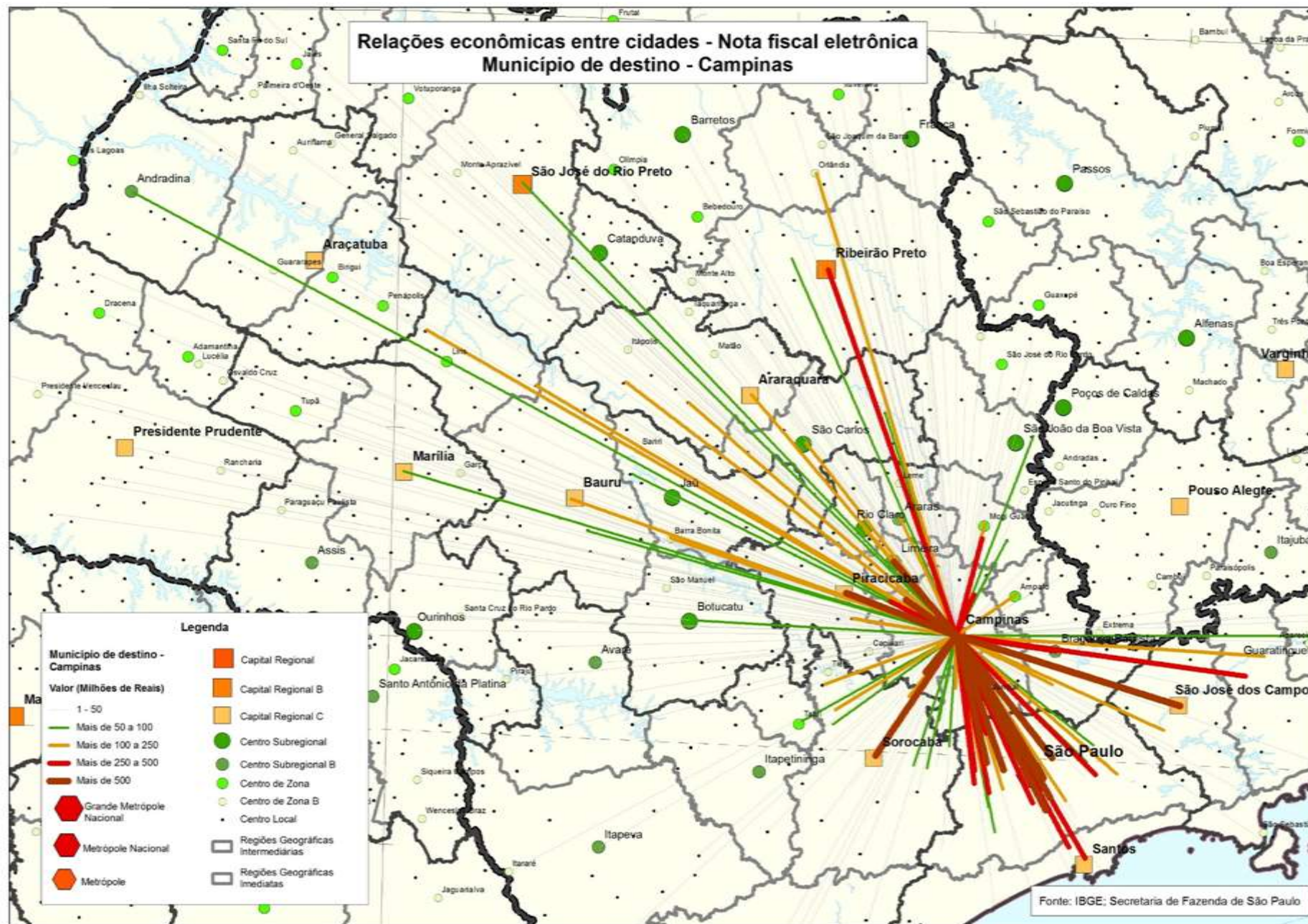
Município selecionado: Destino – Mun. São Paulo ➔ Emissor – Mun. SP



Município selecionado: Emissor – Mun. Campinas ➔ Destino – Mun. SP



Município selecionado: Destino – Mun. Campinas ➔ Emissor – Mun. SP



Thank you.

Obrigado.

roberto.olinto@ibge.gov.br