



ANEXO I – A

Itinerários e Mapas da Rede de Transporte

Transporte Coletivo de Novo Hamburgo/RS



SUMÁRIO

1. REDE DE TRANSPORTE URBANO	3
2. ITINERÁRIOS QUE ABRANGEM MAIS DE UMA ÁREA – TRANSVERSAL	4
3. ITINERÁRIOS QUE ABRANGEM MAIS DE UMA ÁREA – TRONCAIS	8
4. ITINERÁRIOS QUE ABRANGEM PREFERENCIALMENTE O CENTRO	12
5. LINHAS E ITINERÁRIOS ÁREA LESTE	15
6. ITINERÁRIOS ÁREA OESTE	24
7. ITINERÁRIO ÁREA NORTE	32
8. ITINERÁRIOS ÁREA SUL	47



1. REDE DE TRANSPORTE URBANO

REDE DE TRANSPORTE URBANO: conjunto de **LINHAS** e **ITINERÁRIOS** existentes e a serem criados, ambos de transporte público coletivo de passageiros por ônibus, delegados à **CONCESSIONÁRIA**, compreendendo o conjunto dos potenciais **USUÁRIOS**, **ESTAÇÕES DE INTEGRAÇÃO**, **PONTOS DE CONEXÃO**, **PONTOS DE PARADA** e postos de venda e distribuição de créditos eletrônicos, conforme definido em Edital:

- **LINHA:** nomenclatura que define o itinerário e o local para onde se destina determinado ônibus;
- **ITINERÁRIO:** definição de trajeto a ser percorrido, com descrição detalhada, em ordem sequencial, das vias por onde circula o veículo de transporte coletivo;
- **TRAJETO:** distância compreendida entre o início e o final da linha;
- **CÓDIGO DA LINHA:** numeração com três dígitos numéricos que representará determinado local para onde se destina o ônibus;
- **TERMINAL:** local onde será o início e o fim do itinerário, podendo ter estrutura física ou não;
- **EXTENSÃO DE LINHA:** aumento do itinerário original para atender uma localidade em determinado horário em virtude da demanda de passageiros.
- **CLASSIFICAÇÃO DAS LINHAS:**
 - **CIRCULAR INTRA BAIRRO:** linha com menor potencial de demanda, que circulará apenas dentro de determinados bairros, realizando a função de linha alimentadora;
 - **CONJUNTA:** união de duas linhas aos finais de semana e feriados, em virtude da baixa demanda de Índice de Passageiro por Quilometro (IPK);
 - **TRANSVERSAL:** linha que conecta duas regiões opostas, não transitando pela área central da cidade;
 - **DIAMETRAL:** linha que conecta duas regiões opostas, transitando pela área central da cidade;
 - **RADIAL:** linha que liga a área central ao(s) bairro(s) da cidade, e vice e versa;
 - **EXPERIMENTAL:** linha em teste de viabilidade técnica, podendo ser extinta ou alterada a qualquer momento, perdurando por no mínimo 60 e no máximo 90 dias.



2. ITINERÁRIOS QUE ABRANGEM MAIS DE UMA ÁREA – TRANSVERSAL

Nome da Linha: INTEGRAÇÃO – HAMBURGO VELHO	Linha: TRANSVERSAL
Atenderá os bairros Canudos, Rondônia, Hamburgo Velho	
Terminal: HAMBURGO VELHO	Código da Linha: T 01
Área: LESTE / NORTE	Trajetos: 12,40 Km:
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Praça Mauá, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Frederico Mentz, Rua General Osório, Rua Ribeiro de Almeida, Rua Dr. Maurício Cardoso, Rua Guia Lopes, Estrada da Integração, <i>retorno na rótula da Av. dos Municípios</i> , Estrada da Integração, Rua Guia Lopes, Rua Dr. Maurício Cardoso, Rua Ribeiro de Almeida, Rua Gal. Osório, rua Frederico Mentz, Av. Victor Hugo Kunz, Praça Mauá.	

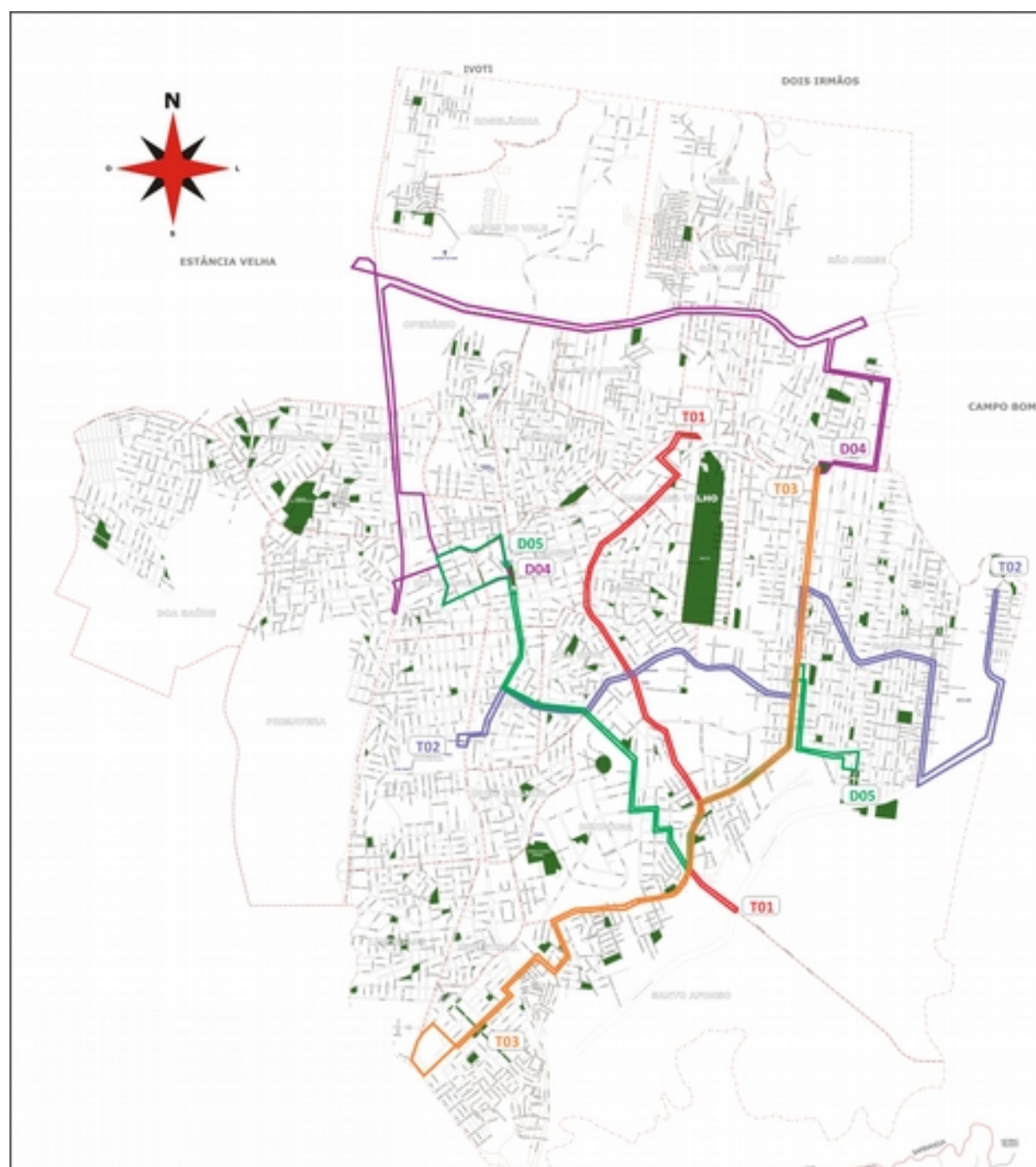
Nome da Linha: MARISOL – RODOVIÁRIA	Linha: TRANSVERSAL
Atenderá os bairros Canudos e Ideal	
Terminal: MARISOL E RODOVIÁRIA	Código da Linha: T 02
Área: LESTE / OESTE	Trajetos: 22,20 km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. Octávio Oscar Bender, Av. Intermunicipal, Av. dos Municípios, Rua Bruno Werner Storck, Estrada Vereador Oscar Horn, Rua Bartolomeu de Gusmão, Rua Mundo Novo, Rua Sapiranga, Av. Coronel Travassos, Rua Alegrete, Rua Flores da Cunha, Av. 1º de Março, Rua 3 de Outubro, Rodoviária, Av. Nações Unidas, Rua 3 de Outubro, Av. 1º de Março, rua Flores da Cunha, Rua Alegrete, Rua Coronel Travassos, Rua Sapiranga, Rua Mundo Novo, Rua Bartolomeu de Gusmão, Estrada Ver. Oscar Horn, Rua Bruno Werner Storck, Av. dos Municípios, Av. Intermunicipal, Av. Octávio Oscar Bender.	

Nome da Linha: PRAÇA CENTENÁRIO – ESTAÇÃO STO. AFONSO	Linha: TRANSVERSAL
Atenderá o Centro e os bairros Santo Afonso e Canudos	
Terminal: PRAÇA CENTENÁRIO – EST. STO. AFONSO	Código da Linha: T 03
Área: SUL	Trajetos: 22,40 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua Gal. Daltro Filho (Praça Centenário), Rua Bartolomeu de Gusmão, Rua Sapiranga, Karl Schimdt, Rua Beno Hugo Hack, Rua João Nunes da Silva, Rua Mundo Novo, Rua Sapiranga, Rua Guia Lopes, Rua Flamengo, Rua Marques de Olinda, Rua Antônio Roberto Kroeff, Rua Managuá, Rua México, Rua Montevideó, Rua Hugo Erni Feltes, Estação Sto. Afonso, Av. 1º de Março, Av. Pedro Adams Filho, Rua La Paz, Rua Montevideó, Rua México, Rua Managuá, Rua Antônio Roberto Kroeff, Rua Marques de Olinda, Rua Flamengo, Rua Guia Lopes, Rua Sapiranga, Rua Mundo Novo, Rua João Nunes da Silva, Rua Beno Hugo Hack, Karl Schimdt, Rua Sapiranga, Rua Bartolomeu de Gusmão (Praça Centenário).	



Nome da Linha: BR 116 – RS 239	Linha: DIAMETRAL
Atenderá o Centro e os bairros Canudos, Guarani e São Jorge	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: D 04
Área: LESTE / SUL	Trajetos: 36,10 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
(Praça Centenário), Rua Bartolomeu de Gusmão, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Madre Regina, Rua Frederico Westsfalen, Rua Carlos Célio Ruschel, RS 239, BR116, Rua Rincão, Av. Nações Unidas, Rua Marcílio Dias, Rua Imperatriz Leopoldina, Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (Plataforma 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 24 de Maio, BR 116, RS 239, Rua Carlos Célio Ruschel, Rua Frederico Westsfalen, Rua Madre Regina, Av. Victor Hugo Kunz, Rua General Daltro Filho – Praça Centenário.	

Nome da Linha: RONDÔNIA - ESMERALDA	Linha: DIAMETRAL
Atenderá o Centro e os bairros Canudos, Rondônia e Canudos	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: D 05
Área: LESTE / CENTRO	Trajetos: 22,30 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (Plataforma 3), Rua Flores da Cunha, Rua Alegrete, Rua João W. Hennemann, Rua Guilherme Growermann, Rua Dr. João Daniel Hillerbrand, Rua General Cândido Rondon, Rua São Lourenço do Sul, Rua Minas Gerais, Rua Guia Lopes, Rua Bartolomeu de Gusmão, Rua Distrito Federal, Rua Potiguara, Rua Nobel, Rua Carmem, Rua Paganini, Rua Ícaro, Rua Nobel, Rua Potiguara, Rua Alvorada, Rua Bartolomeu de Gusmão, Rua Guia Lopes, Rua Minas Gerais, Rua São Lourenço do Sul, Rua General Cândido Rondon, Rua Dr. João Daniel Hillebrand, Rua Guilherme Growermann, Rua João W. Hennemann, Rua Alegrete, Rua Flores da Cunha, Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 5 de Abril.	





3. ITINERÁRIOS QUE ABRANGEM MAIS DE UMA ÁREA – TRONCAIS

Nome da Linha: BOA SAÚDE	Linha: TRONCAL
Atenderá o Centro e o bairro Boa Saúde	
Terminal: MULTI MODAL E/OU PARADÃO	Código da Linha: Tc 1
Área: OESTE	Trajetos: 14,00 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua Tupinambá, Rua José do Patrocínio, Rua Boa Saúde, Estrada Presidente Lucena, Rua Pedro Quaresma da Silva, Rua Jardim, Rua do Bosque, Rua 22 de Outubro, Rua Orfila Afonso Bueno, Estrada Presidente Lucena, Rua Boa Saúde, Rua José do Patrocínio, Rua 25 de Julho, Rua Marcílio Dias, Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1).	

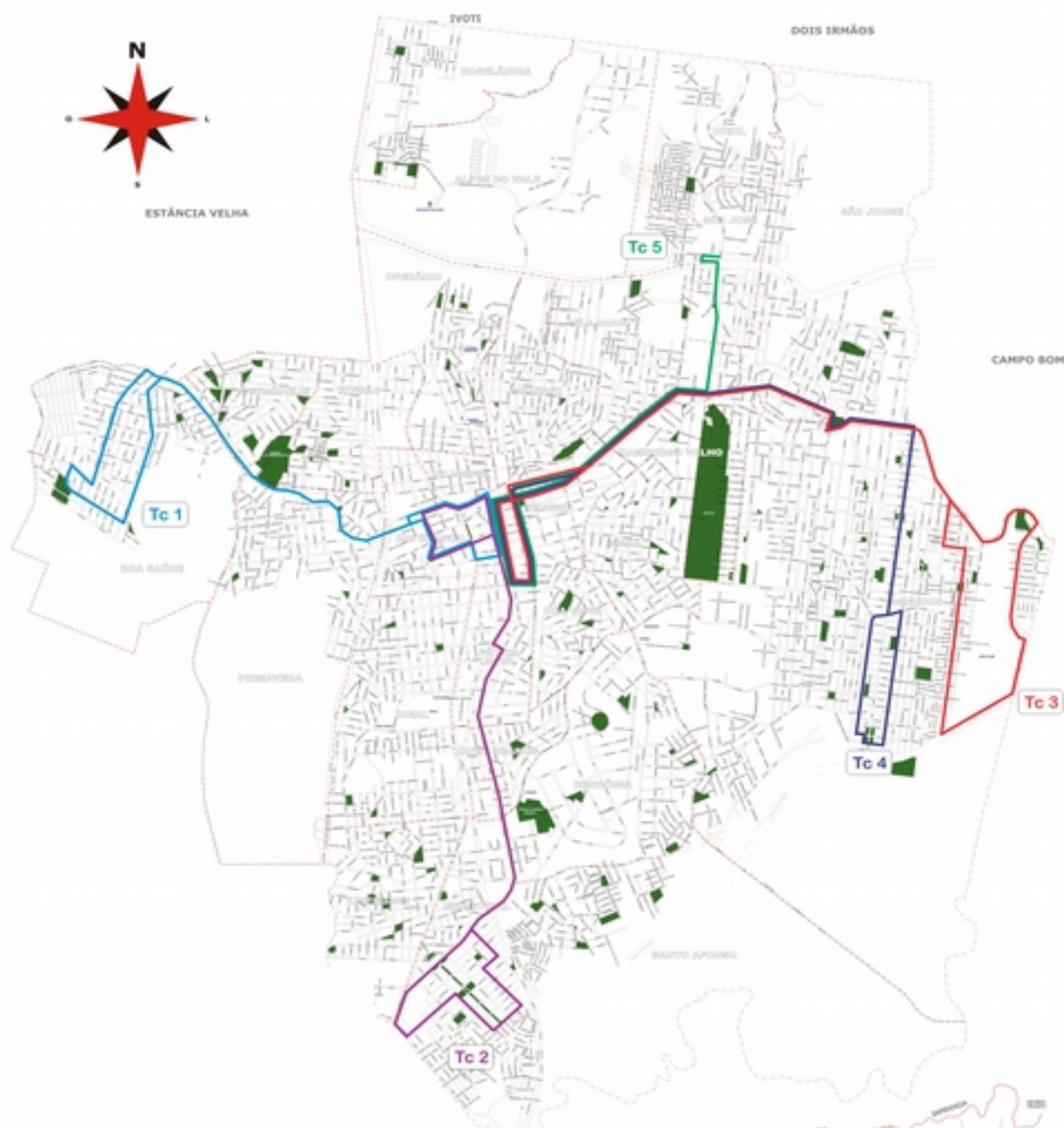
Nome da Linha: SANTO AFONSO	Linha: TRONCAL
Atenderá o Centro e o bairro Santo Afonso	
Terminal: MULTI MODAL OU RUA 5 DE ABRIL	Código da Linha: Tc 2
Área: SUL	Trajetos: 15,50 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (plataforma 3), Rua Flores da Cunha, Av. Pedro Adams Filho, Rua Lima, Av. Montevideu, Rua México, Rua Punta Arenas, Rua Valparaíso, Av. Montevideu, Rua Hugo Erni Feltes, Av. 1º de Março (Estação Santo Afonso), Av. Pedro Adams Filho, Rua Flores da Cunha, Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 05 de Abril.	

Nome da Linha: CANUDOS AERoclUBE	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Canudos	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: Tc 3
Área: LESTE	Trajetos: 20,20 km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Rua Júlio de Castilhos, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Gal. Daltro Filho, Rua Bartolomeu de Gusmão, Av. Victor Hugo Kunz, Av. São Leopoldo, Rua Octavio Oscar Bender, Av. Intermunicipal, Av. dos Municípios, Rua Bruno Werner Storck, Rua Ademir Grin, Rua Ângelo Provenzano, Av. São Leopoldo, Rua Atena, Rua Ícaro, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Gal. Daltro Filho, Rua Bartolomeu de Gusmão, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Domingos de Almeida, Rua Bento Gonçalves, Rua Vicente da Fontoura, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1).	



Nome da Linha: CANUDOS – ESMERALDA	Linha: TRONCAL
Atenderá o Centro e o bairro Canudos	
Terminal: PARADÃO	Código da linha: Tc 4
Área: LESTE	Trajetos: 19,00 km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Rua Júlio de Castilhos, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Gal. Daltro Filho, Rua Bartolomeu de Gusmão, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Ícaro, Estrada Ver. Oscar Horn, Rua Curitiba, Rua Sevilha, Rua Bolívia, Estrada Ver. Oscar Horn, Rua Carmem Miranda, Rua Quezon, Rua Orozimbo Corrêa Mendes, Rua Roosevelt, Rua Sílvia Gilberto Cristmann, Rua Amati, Rua Ícaro, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Gal. Daltro Filho, Rua Bartolomeu de Gusmão, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Domingos de Almeida, Rua Bento Gonçalves, Rua Vicente da Fontoura, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1).	

Nome da Linha: SÃO JOSÉ	Linha: TRONCAL
Atenderá o Centro e bairro São José	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: Tc 5
Área: NORTE	Trajetos: 10,40 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Rua Júlio de Castilhos, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Marques de Souza, Rua Eng.º Jorge Schury, Lateral da RS 239, Rua Santa Cruz do Sul, Rua Eng.º Jorge Schury, Rua Marques de Souza, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Domingos de Almeida, Rua Bento Gonçalves, Rua Vicente da Fontoura, Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1).	

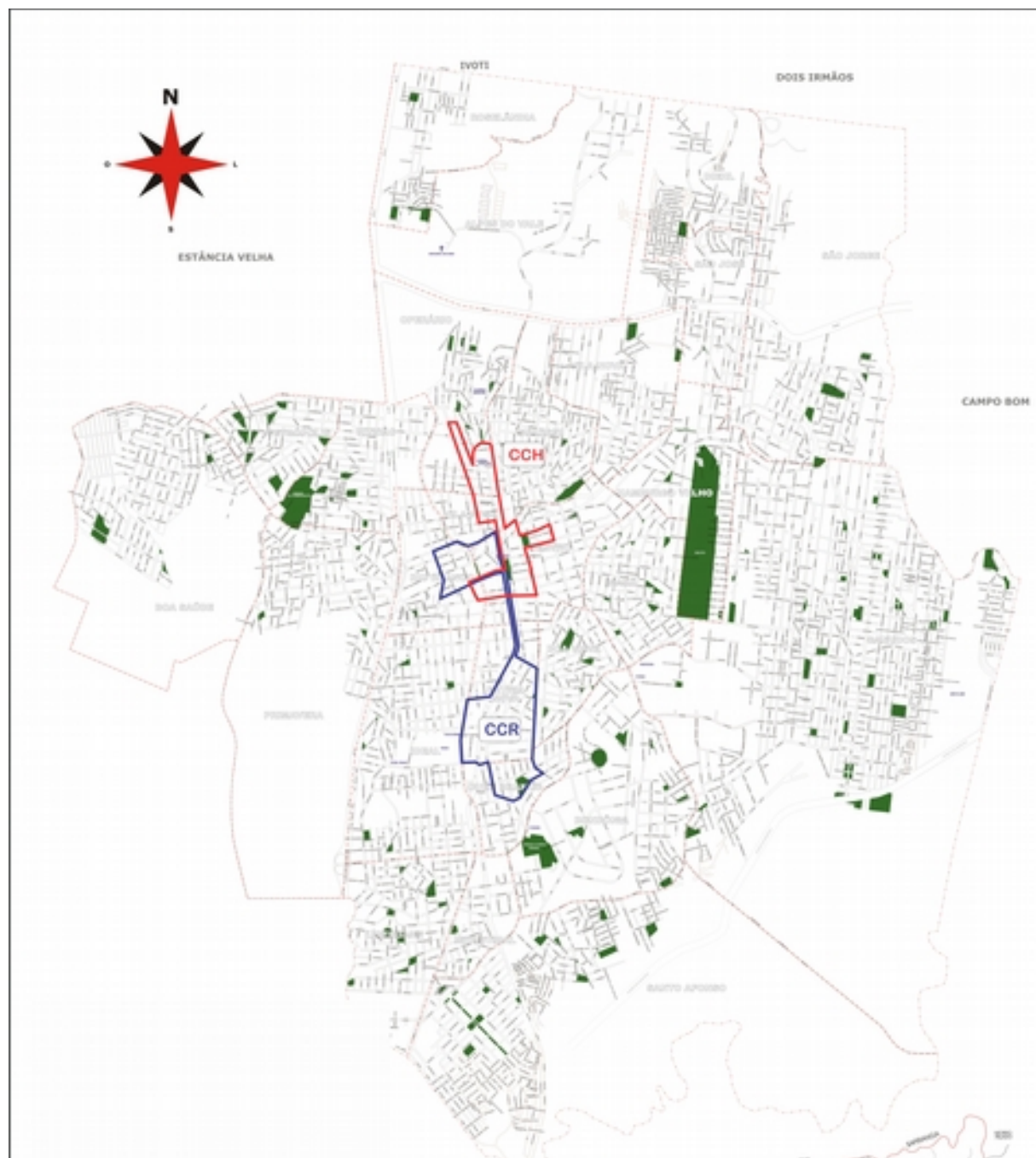




4. ITINERÁRIOS QUE ABRANGEM PREFERENCIALMENTE O CENTRO

Nome da Linha: CENTRO – RODOVIÁRIA	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o Centro e o bairro Ideal	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: CCR
Área: CENTRAL	Trajetos: 8,40 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (plataforma 3), Rua Guarujá, Av. Nações Unidas, Rua Araxá, Rua Carumbé, Av. Pedro Adams Filho, Rua Formosa, Rua Rio de Janeiro, Rua Bento Gonçalves, Rua Paraíba, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Abril, Rua 5 de Abril.	
<i>Observação: Esta linha circular circula no sentido horário e anti-horário.</i>	

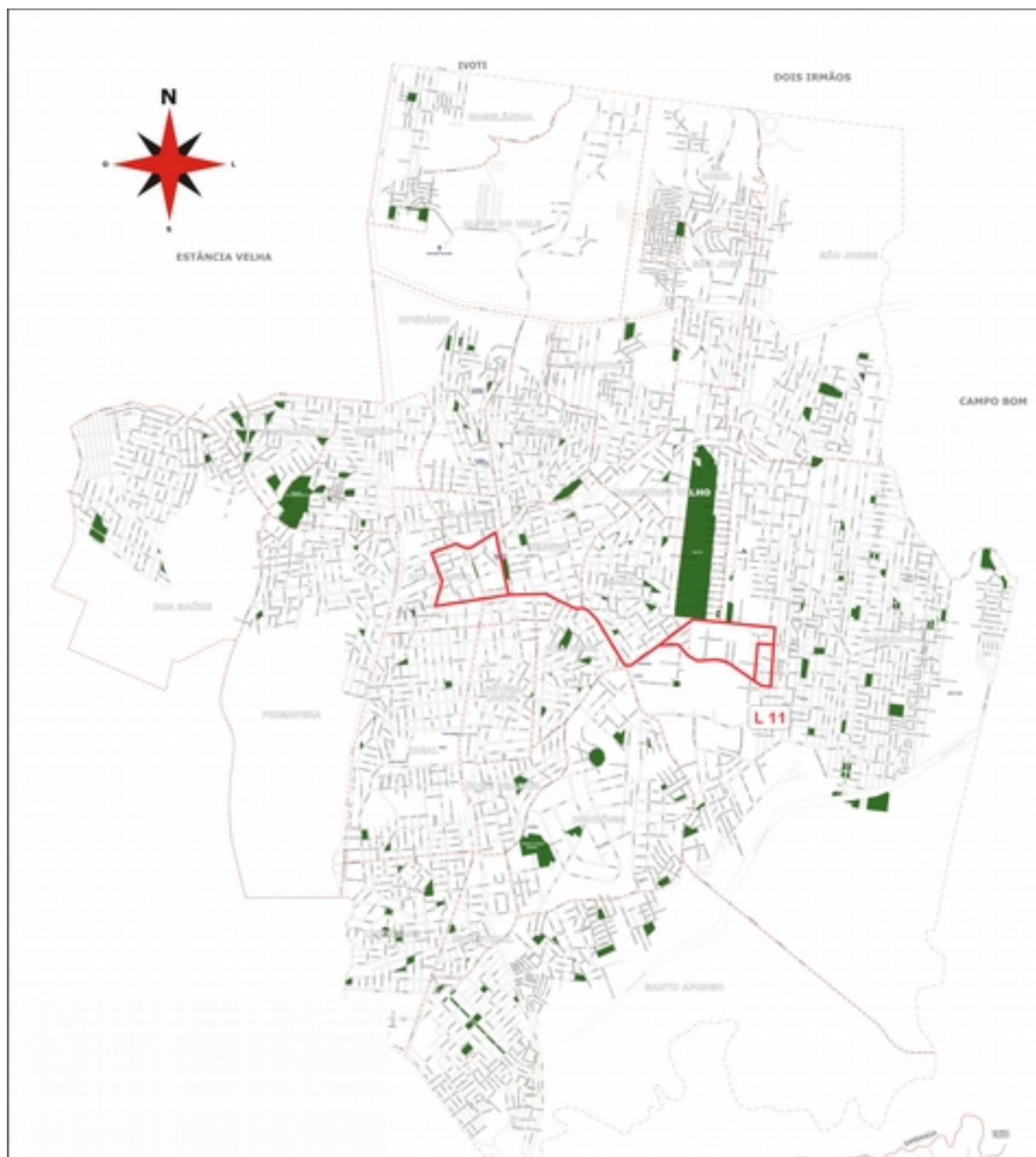
Nome da Linha CENTRO – HOSPITAL	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o Centro e o bairro Operário	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: CCH
Área: CENTRAL	Trajetos: 07,00 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Rua Cristóvão Colombo, Rua 24 de Maio, Rua São Lucas, Rua Barão do Rio Branco, Rua Quinze de Novembro, Av. Pedro Adams Filho, Av. Nicolau Becker, Rua Dr. Magalhães Calvet, Rua Júlio de Castilhos, Rua Silveira Martins, Rua Joaquim Nabuco, Rua Bento Gonçalves, Rua Marcílio Dias, Rua Impe-ratriz Leopoldina, Rua 5 de Abril.	





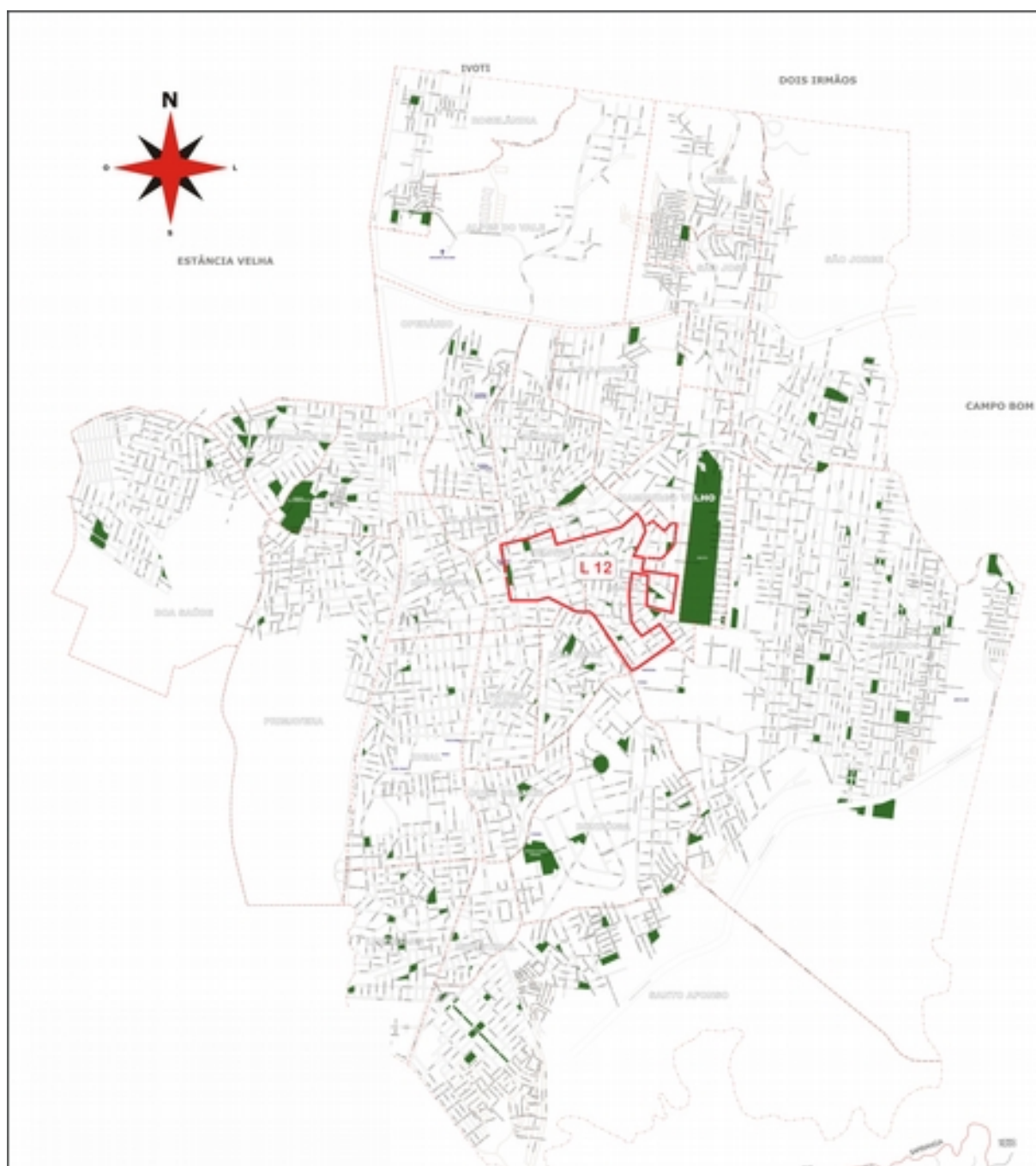
5. LINHAS E ITINERÁRIOS ÁREA LESTE

Nome da Linha: MUNDO NOVO	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Canudos	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: L 11
Área: LESTE	Trajetos: 11,20 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua Hugo Beno Hack, Rua João Nunes da Silva, Rua Mundo Novo, Rua Karl Schmdt, Rua Sapi- ranga, Rua Guia Lopes, Rua Marcílio Dias, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Maga- lhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua Marcílio Dias, Rua Guia Lopes, Rua Sapiiranga, Rua Mundo Novo, Rua João Nunes da Silva, Rua Beno Hugo Hack.	



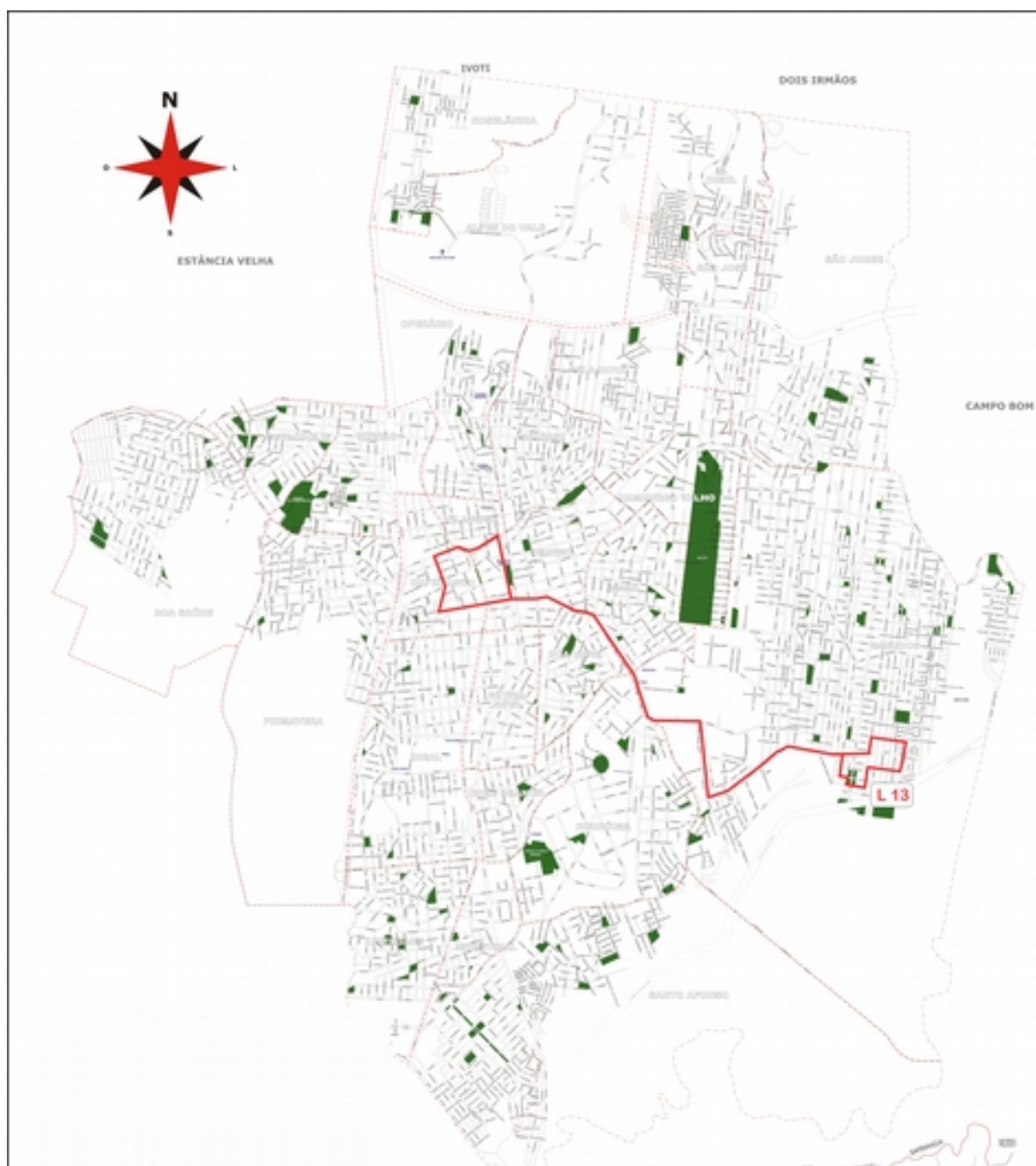


Nome da Linha: JARDIM MAUÁ	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Jardim Mauá	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: L 12
Área: LESTE	Trajetos: 07,80 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Rua Júlio de Castilhos, Rua Joaquim Nabuco, Av. Doutor Maurício Cardoso, Rua Carioca, <i>(Extensão até a APAE, Rua Carioca, Rua Cairú, Rua Carajá, Rua Orestes Travi)</i> , Rua Carijós, Rua Araruama, Rua Gomes Portinho, Rua Oscar Ludwig, Av. Francisco Manuel da Silva, Rua Campos Sales, Rua Gomes Portinho, Rua Carioca, Rua São José do Norte, Rua Arroio Grande, Rua Sapiranga, Rua Guia Lopes, Rua Marcílio Dias, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1).	





Nome da Linha: ESMERALDA - GUIA LOPES	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Canudos	
Terminal: MULTI MODAL E/OU PARADÃO	Código da Linha: L 13
Área: LESTE	Trajetos: 15,20 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua Maria do Carmo Miranda, Rua Quezon, Rua Orozimbo Mendes, Rua Roosevelt, Rua Sílvio Gilberto Christmann, Rua Rio Grande do Sul, Av. Alcântara, Rua Danilo de Oliveira, Rua Sílvio Gilberto Christmann, Rua José Aloísio Daudt, Rua Nobel, Rua Bartolomeu de Gusmão, Rua Osvaldo Artur Hartz, Rua Maria Olinda Telles, Rua Guia Lopes, Rua Marcílio Dias, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua Marcílio Dias, Rua Guia Lopes, Rua Maria Olinda Teles, Rua Osvaldo Artur Hartz, Rua Bartolomeu de Gusmão, Rua Nobel, Rua Carmem Miranda.	





Nome da Linha: CIRCULAR VILA KRAEMER	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro São Jorge – Vila Kraemer	
Terminal: PRAÇA CENTENÁRIO	Código da Linha: L 51
Área: LESTE	Trajetos: 05,20 km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua Daltro Filho, Rua Bartolomeu de Gusmão, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Pedro José Treis, Rua Araçatuba, Rua Pedro Boll Filho, Rua Irmã Lina, Rua João Armando Schilling, Rua Araçatuba, Rua Marquês de Abrantes, Rua Valença, Rua Pedro José Treis, Rua Frederico Westphalen, Rua Madre Regina, Av. Victor Hugo Kunz, Rua General Daltro Filho, Rua Bartolomeu de Gusmão (Praça Centenário).	
<i>Observação: Esta linha circular circula no sentido horário e anti-horário.</i>	

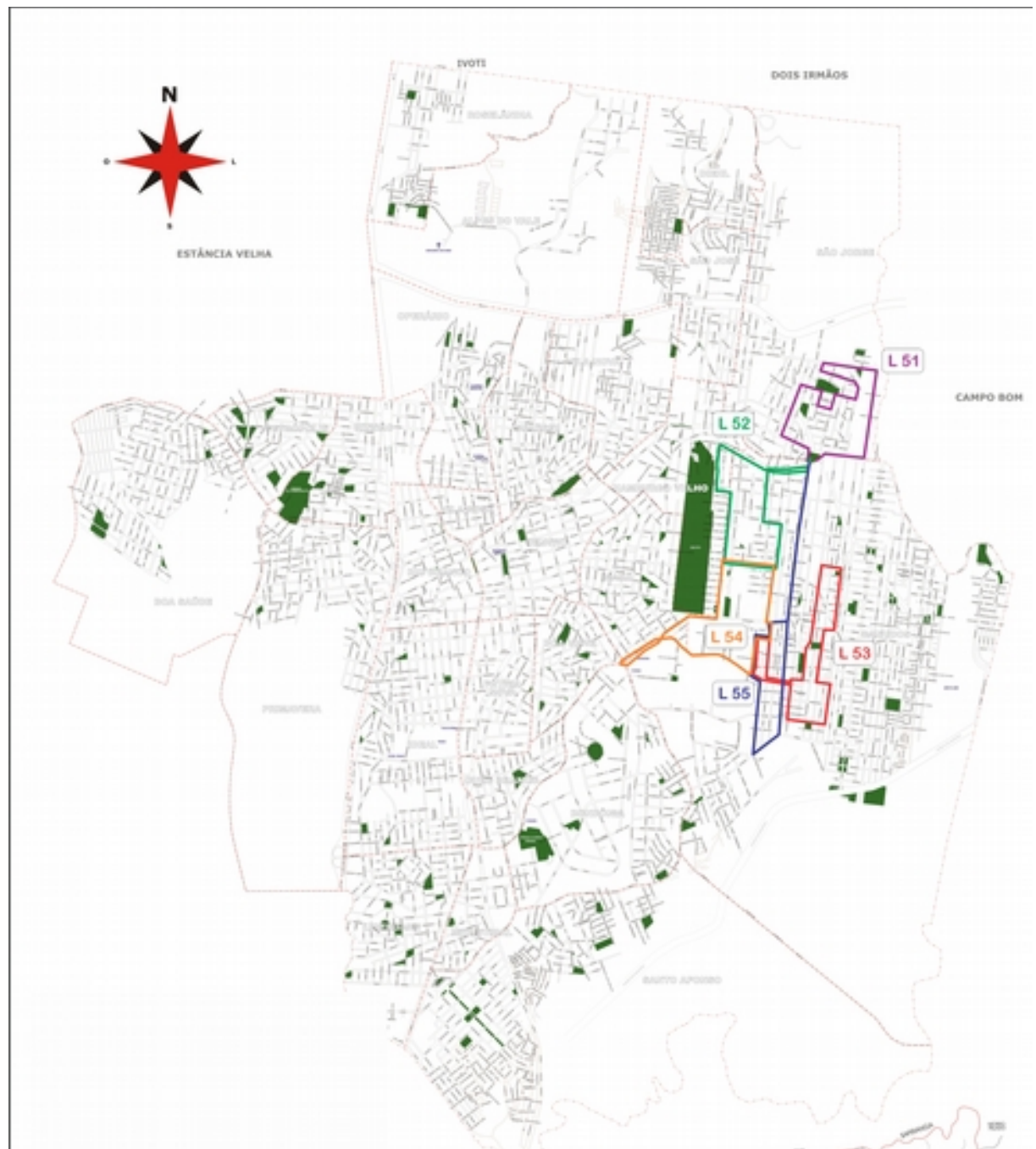
Nome da Linha: CIRCULAR VILA KUNZ	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Canudos – Vila Kunz	
Terminal: PRAÇA CENTENÁRIO	Código da Linha: L 52
Área: LESTE	Trajetos: 04,80 km
Pavimentação: 79% ASFALTADA – 21% PARALELEPÍPEDO	
Rua General Daltro Filho, Rua Bauru, Rua Germano Reinaldo Renc, Rua Adolfo Lutz, Rua Irmã Amália, Rua Vidal Brasil, Rua Florença, Rua Barão Santo Ângelo, Rua Barão de Guaíba, Rua General Daltro Filho, Rua Bartolomeu de Gusmão, Av. Victor Hugo Kunz, Rua General Daltro Filho (Praça do Centenário).	
<i>Observação: Esta linha circular circula no sentido horário e anti-horário.</i>	

Nome da Linha: CIRCULAR COLUMBIA	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Canudos	
Terminal: MUNDO NOVO	Código da Linha: L 53
Área: LESTE	Trajetos: 06,40 km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua João Nunes da Silva, Rua Mundo Novo, Rua Chapada, Rua Potiguara, Rua Uruguai, Rua Carlos Gardel, Rua Cândido Portinari, Rua Joaquim Oliveira, Rua Samuel Morse, Rua Curitiba - nos, Rua Londres, Rua Colúmbia, Rua Cândido Portinari, Rua Potiguara, Rua Chapada, Rua Mundo Novo, Rua Karl Schmidtt, Rua Beno Hugo Hack, Rua João Nunes da Silva.	
<i>Observação: Esta linha circular circula no sentido horário e anti-horário.</i>	



Nome da Linha: CIRCULAR MUNDO NOVO	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Canudos	
Terminal: MUNDO NOVO	Código da Linha: L 54
Área: LESTE	Trajetos: 04,40 km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua Hugo Beno Hack, Rua João Nunes da Silva, Rua Mundo Novo, Rua Sapiranga (rótula da Prefeitura), Rua Sapiranga, Rua Vidal Brasil, Rua Irmã Amália, Rua Alfredo Marotzki, Rua Sapiranga, Rua Karl Schmidt, Rua Hugo Beno Hack. Rua João Nunes da Silva.	
<i>Observação: Esta linha circular circula no sentido horário e anti-horário.</i>	

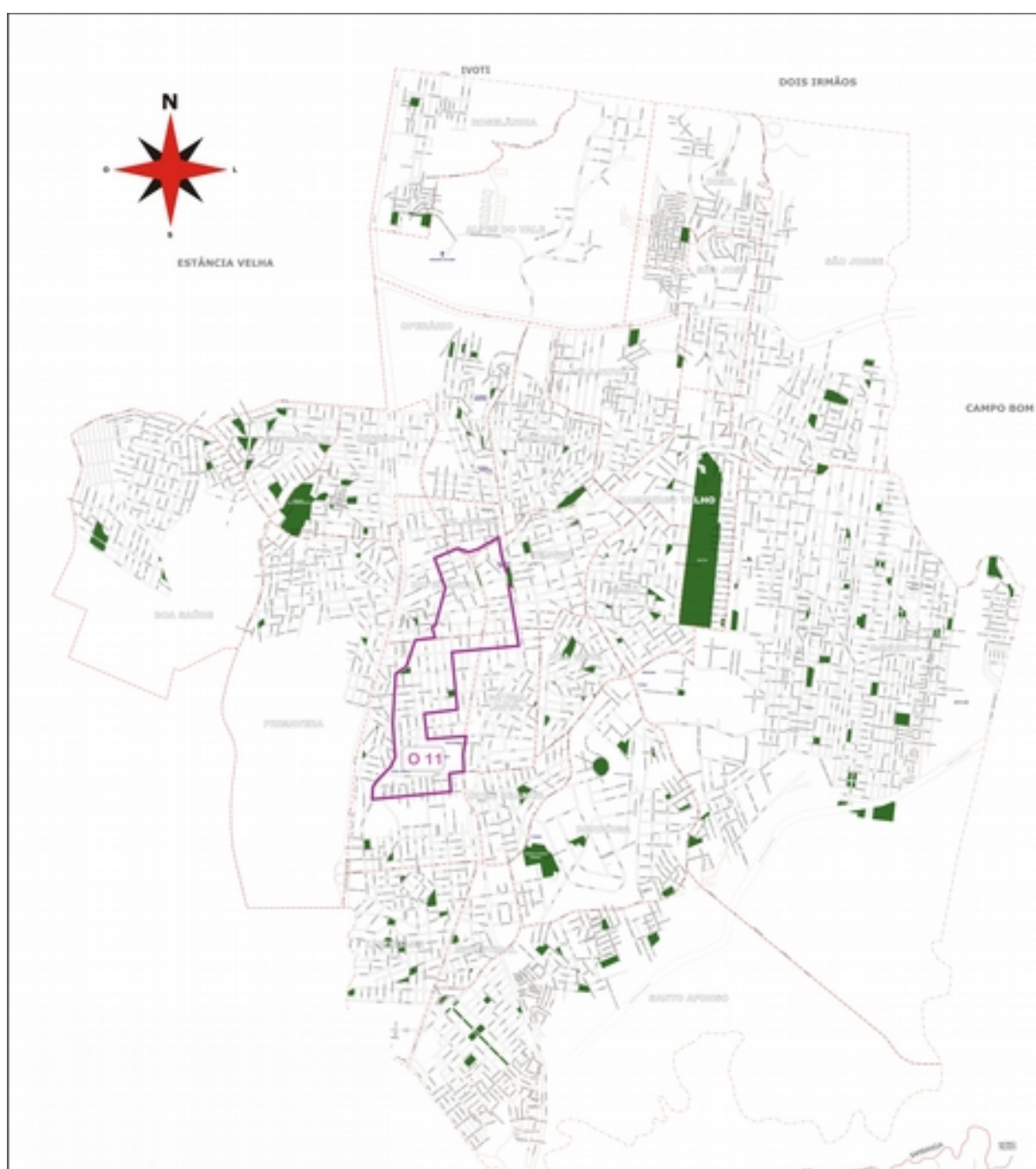
Nome da Linha: CIRCULAR CASCA	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Canudos	
Terminal: PRAÇA CENTENÁRIO – MUNDO NOVO	Código da Linha: L 55
Área: LESTE	Trajetos: 07,30 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Praça Centenário, Rua Bartolomeu de Gusmão, Rua Sapiranga, Rua Karl Schmidt, Rua Beno Hugo Hack, Rua João Nunes da Silva, Rua Mundo Novo, Rua Alicia Muller, Rua Bartolomeu, Av. Victor Hugo Kunz, Rua General Daltro Filho, Praça Centenário.	





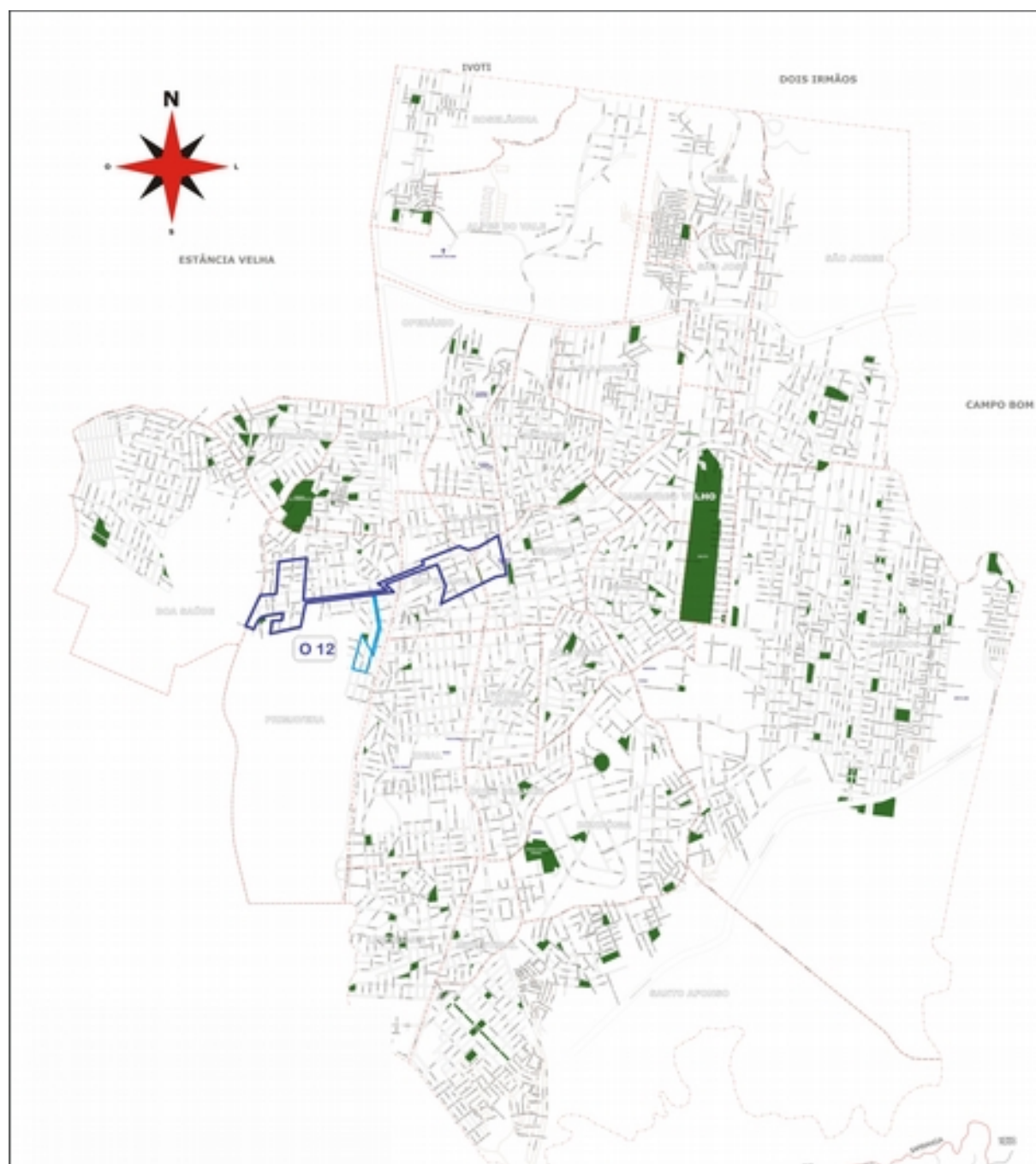
6. ITINERÁRIOS ÁREA OESTE

Nome da Linha: FENAC	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Ideal	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: O 11
Área: OESTE	Trajetos: 08,80 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua Tupi, Rua Santa Sofia, Av. Frederico Linck, Av. Ver. Adão Rodrigues de Oliveira, Rua Carlos Germano Burkle, Rua Alvício Luiz Klaser, Rua Ara-xá, Av. Nações Unidas, Estação Fenac, Av. Nações Unidas, Rua 3 de Outubro, Rua Marechal Câmara, Rua Guarujá, Rua Caçador, Rua Tapes, Av. 1º de Março.	



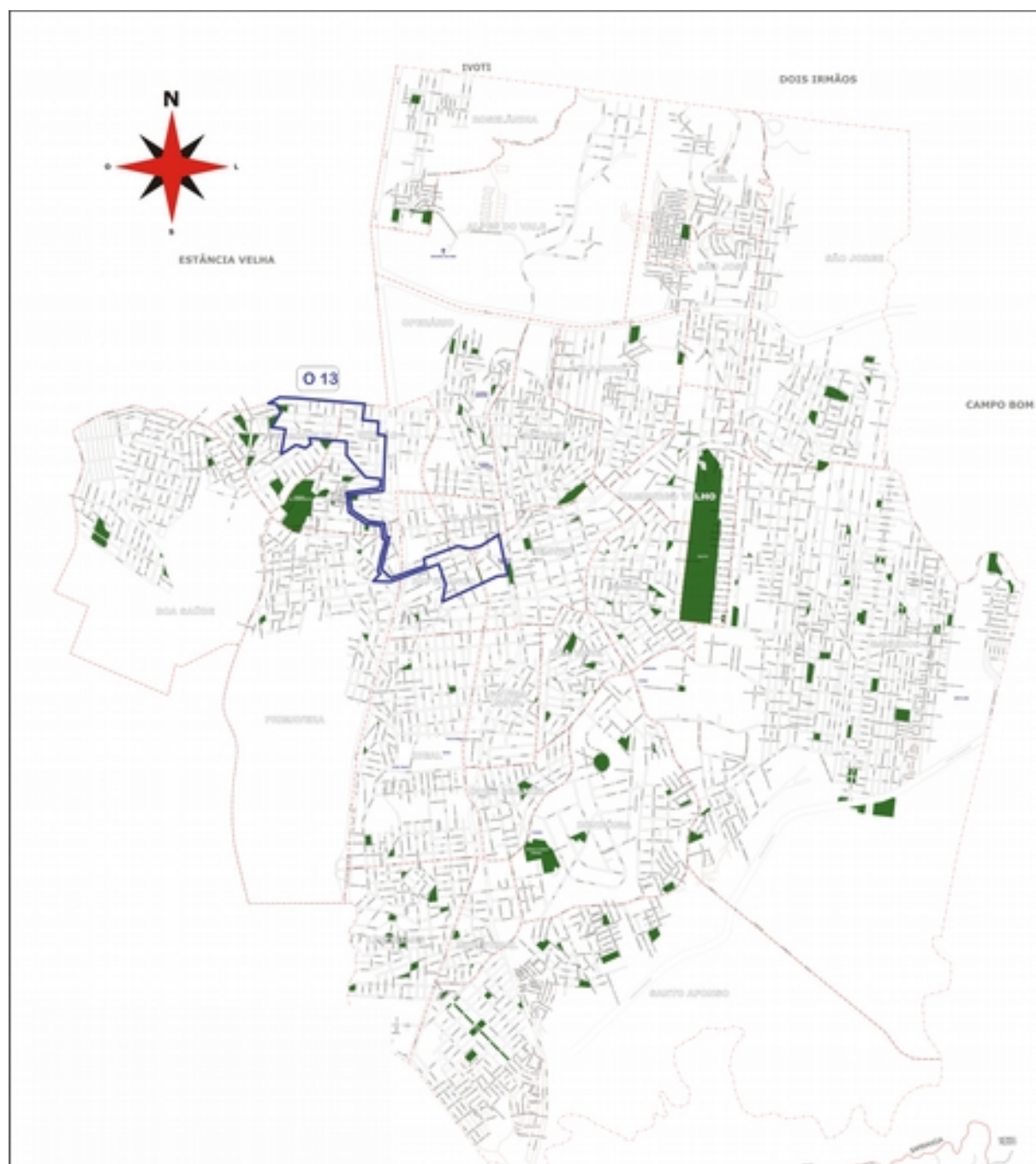


Nome da Linha: OSVALDO CRUZ	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Primavera	
Terminal: MULTI MODAL E/OU PARADÃO	Código da Linha: O 12
Área: OESTE	Trajetos: 08,90 Km
Pavimentação: 98% ASFALTADA – 02% PARALELEPÍPEDO	
Av. 1º de Março (Plataforma 01), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua Tupinambá, Rua José de Patrocínio, Rua Boa Saúde, Rua Osvaldo Cruz, Rua Saldanha da Gama, Rua Vereador Antonio Lindolfo da Silva, Rua Compositor José Mendes, Rua São Nicolau (<i>PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO</i>), Estrada Presidente Lucena, Rua Artur Bernardes, Rua Tubarão, Rua Duque Estrada, Rua Canadá, Rua Nova Friburgo, Rua Campos, Rua Osvaldo Cruz, (<i>Extensão até a Fundação Liberato, Rua Eptácio Pessoa, Rua Tapajós, Rua Inconfidentes, São Gabriel, Rua Eptácio Pessoa</i>) Rua Osvaldo Cruz, Rua Boa Saúde, Rua José do Patrocínio, Rua 25 de Julho, Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (Plataforma 01).	
Extensão de linha até a Fundação Liberato: Rua Osvaldo Cruz, Rua Eptácio Pessoa, Rua Barão de Cambaí, Rua Inconfidentes, Rua São Gabriel, Rua Eptácio Pessoa, Rua Osvaldo Cruz.	
● Pavimentação: 100% ASFALTADA	





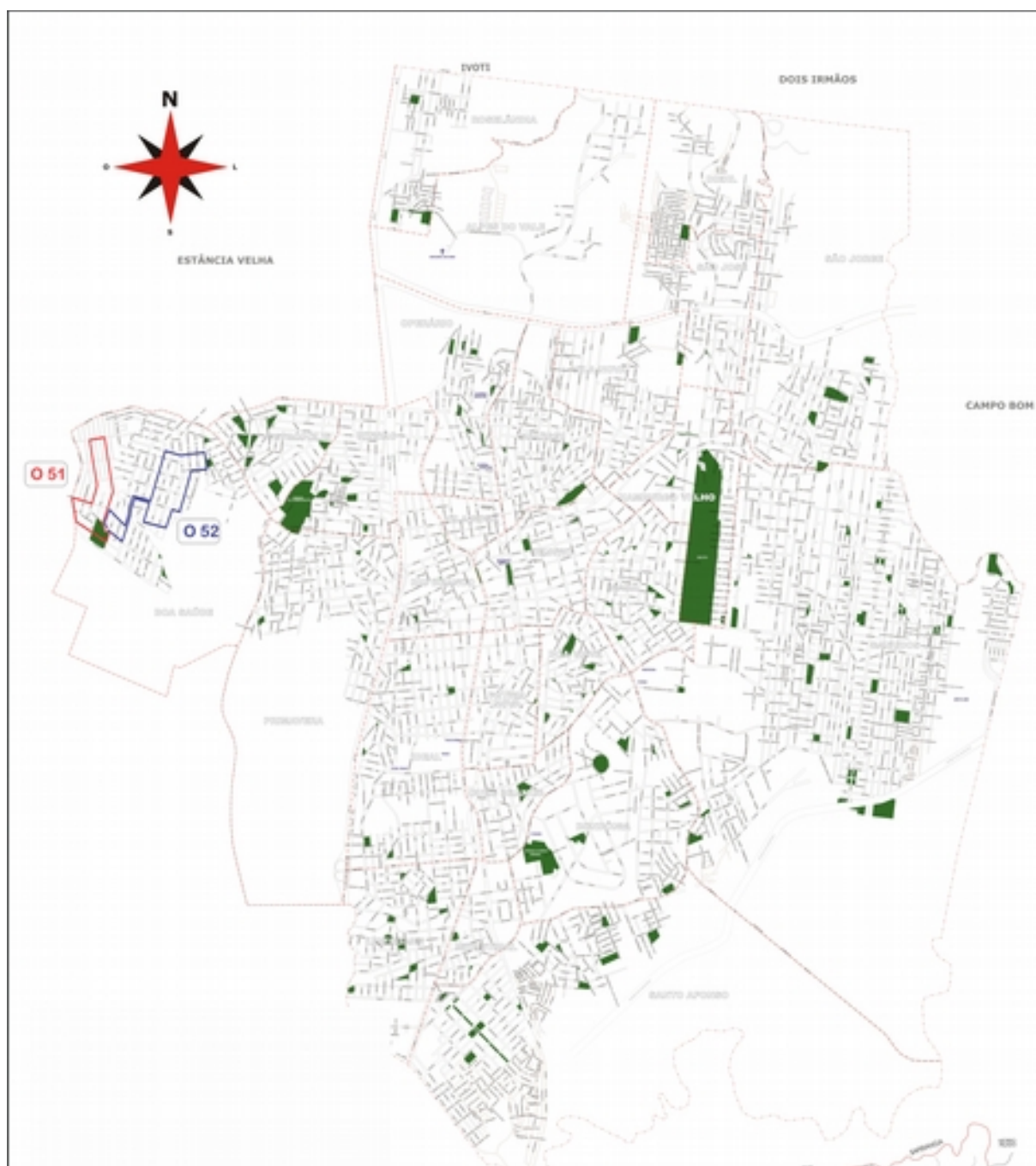
Nome da Linha: VILA MENTZ – PETRÓPOLIS	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e os bairros Rincão e Petrópolis	
Terminal: MULTI MODAL E/OU PARADÃO	Código da Linha: O 13
Área: OESTE	Trajetos: 11,50 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (Plataforma 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua Tupinambá, Rua José do Patrocínio, Rua Rosário Do Sul, Rua Livramento, Rua Brasil, Rua Paraná, Rua Alagoas, Rua Ceará, Rua Portugal, Rua Caxias do Sul, Rua Espanha, Rua Luxemburgo, Rua Romenia, Rua Rincão, Rua Holanda, Rua Luxemburgo, Rua Áustria, Rua Palestina, Rua Abssínia, Rua Itália, Rua Índia, Rua Grécia, Rua Inglaterra, Rua Mônaco, Rua União Sul Africana, Rua Portugal, Rua Ceará, Rua Alagoas, Rua Cururipe, Rua Brasil, Rua Livramento, Rua Rosário do Sul, Rua Lorena, Rua José do Patrocínio, Rua 25 de Julho, Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (Plataforma 1).	





Nome da Linha: CIRCULAR PARQUE LIBERATO	Linha: CIRCULAR
Atenderá o bairro Boa Saúde	
Terminal: BOA SAÚDE	Código da Linha: O 51
Área: OESTE	Trajetos: 2,90 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua do Bosque, Rua Santo Dias da Silva, Rua Pirinópolis, Rua Carlos Armando Koch, Rua Pedro de Sá, Ruas das Araucárias, Rua Dr. Carlos Meine, Rua do Bosque.	
Pavimentação: 16% ASFALTADA – 84% PARALELEPÍPEDO	
Observação: Esta linha circular circula no sentido horário e anti-horário.	

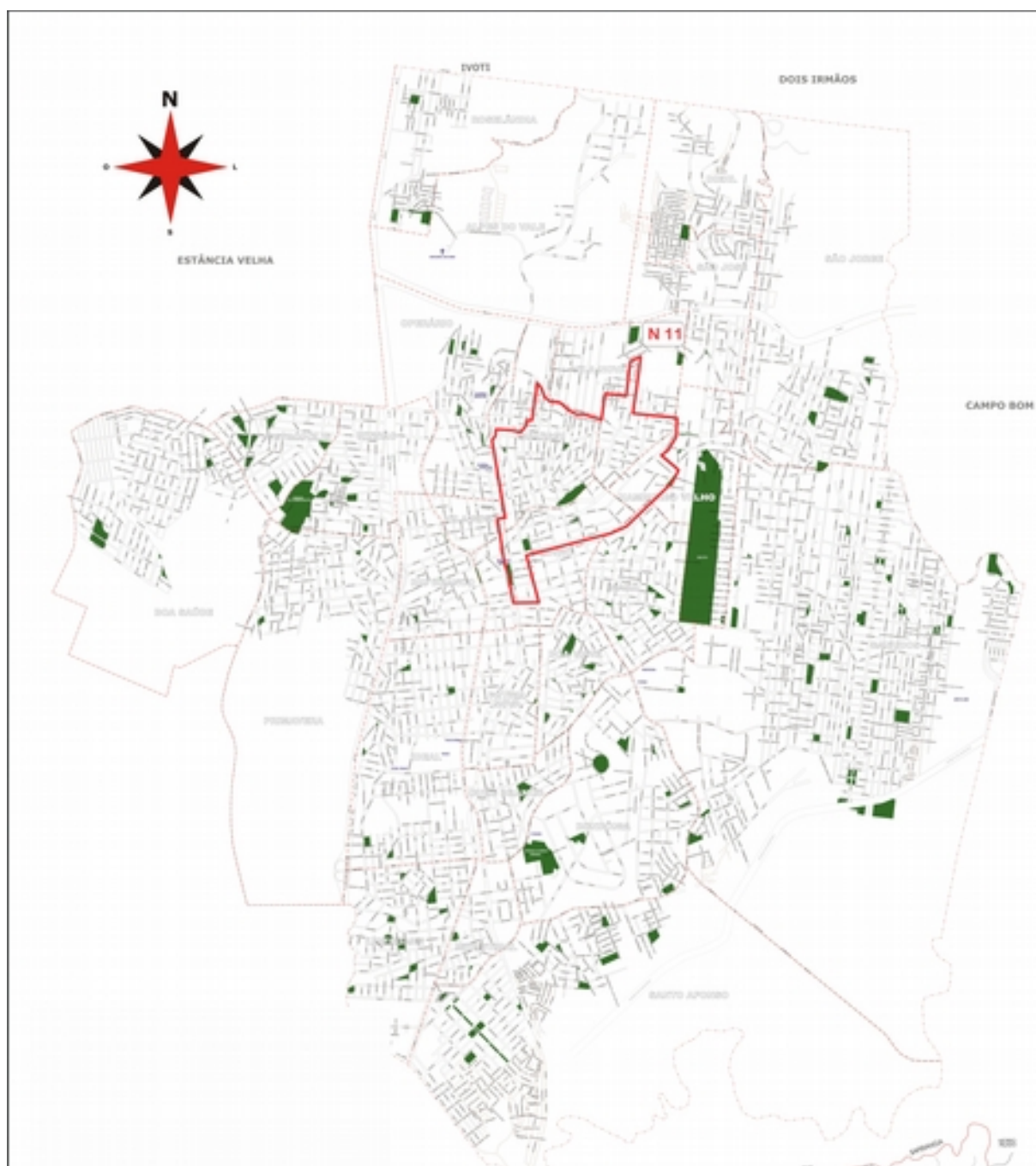
Nome da Linha: CIRCULAR VILA TORRES	Linha: CIRCULAR
Atenderá o bairro Boa Saúde	
Terminal: BOA SAÚDE	Código da Linha: O 52
Área: OESTE	Trajetos: 4,40 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua do Bosque, Rua Pedro Quaresma da Silva, Rua Idelfonso Torres Garcia, Rua Atílio Forte, Rua Tramandaí, Rua Vinte e Dois de Outubro, Rua Idelfonso Torres Garcia, Rua Ernesto Arrue Bacedo, Rua Artur Silveira dos Santos, Rua Lino Rodrigues da Rosa, Rua Alcino Quaresma da Silva, Rua Santo Augusto, Rua 22 de Outubro, Rua Idelfonso Torres Garcia, Rua Ernesto Arrue Bacedo, Rua Edmundo Amador da Veiga, Rua Plutão, Rua Santo Augusto, Rua Senhor do Bom Fim, Rua Atílio Forte, Rua Idelfonso Torres Garcia, Rua Pedro Quaresma da Silva, Rua Jardim, Rua do Bosque.	
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Observação: Esta linha circular circula no sentido horário e anti-horário.	





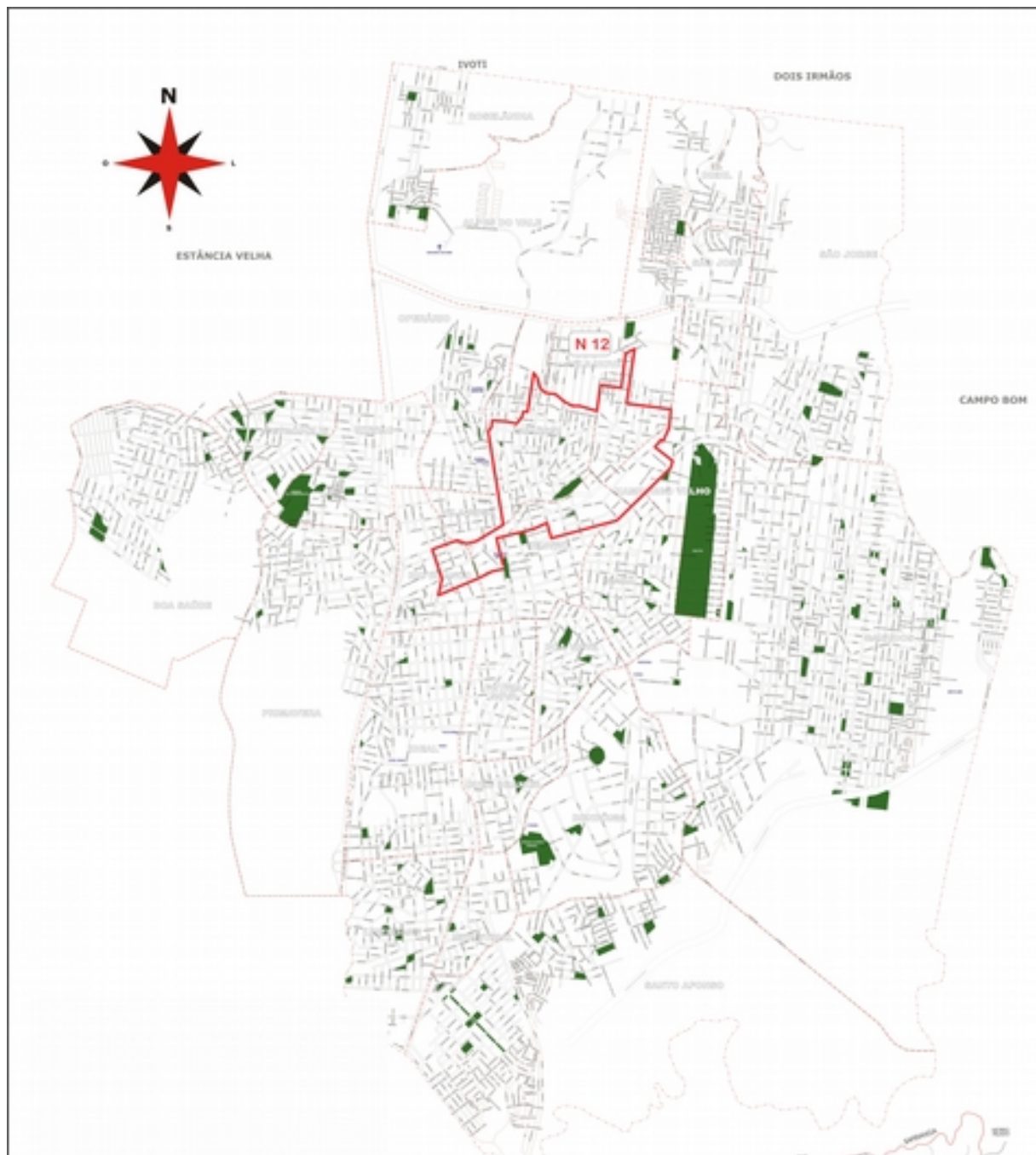
7. ITINERÁRIO ÁREA NORTE

Nome da Linha: VILA NOVA VIA HOSPITAL MUNICIPAL	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e os bairros Vila Nova, Guarani e Hamburgo Velho	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: N 11
Área: NORTE	Trajetos: 09,40 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Rua Pedro Álvares Cabral, Av. Pedro Adams Filho, Rua São Fernando, Rua São Carlos, Rua Joaquim Pedro Soares, Rua Araújo Viana, Rua Felipe Camarão, Rua Ernesto Alves, Rua Afonso Pena, Rua Demétrio Ribeiro, Rua Rubem Berta, Rua Santa Bárbara, Rua Caxambu, Rua João C. de Abreu, Rua Santos, Rua Ibi-rubá, Rua Frederico Mentz, Rua General Osório, Rua Ribeiro de Almeida, Rua Maurício Cardoso, Rua Joaquim Nabuco, Rua Bento Gonçalves, Rua Marcílio Dias, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1).	



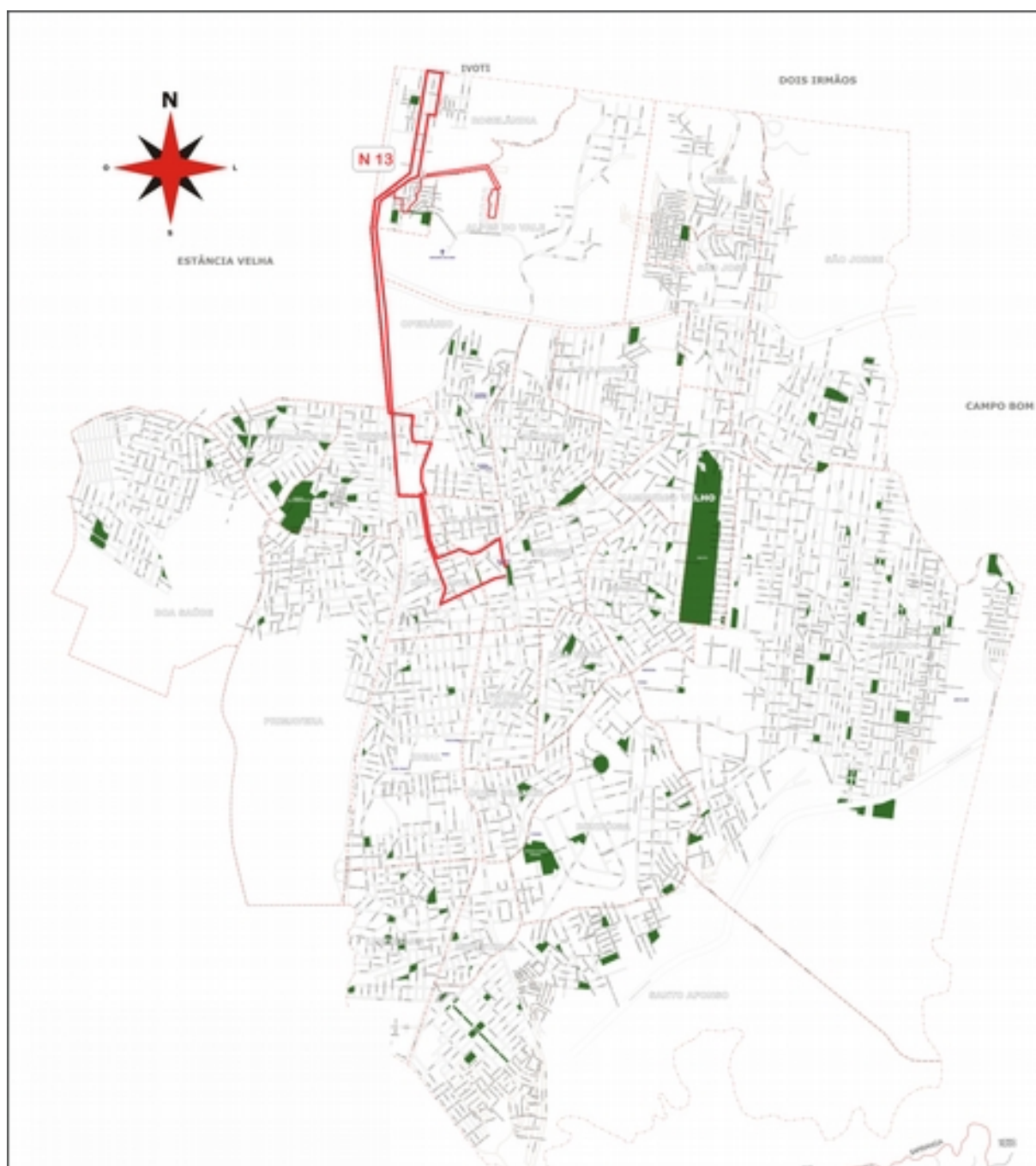


Nome da Linha: VILA NOVA VIA HOSPITAL REGINA	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e os bairros Vila Nova, Guarani e Hamburgo Velho	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: N 12
Área: NORTE	Trajetos: 10,60 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Rua Júlio de Castilhos, Rua Silveira Martins, Rua Joaquim Nabuco, Rua Maurício Cardoso, Rua Ribeiro de Almeida, Rua Gal Osório, Rua Frederico Mentz, Rua Ibirubá, Rua Caxambú, Rua João C. de Abreu, Rua Santos, Rua Santa Bárbara, Rua Rubem Berta, Rua Demétrio Ribeiro, Rua Felipe Camarão, Rua Araújo Viana, Rua Joaquim Pedro Soares, Rua São Carlos, Rua São Fernando, Av. Pedro Adams Filho, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 5 de Abril, Av. Nações Unidas, Rua Marcílio Dias, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1).	



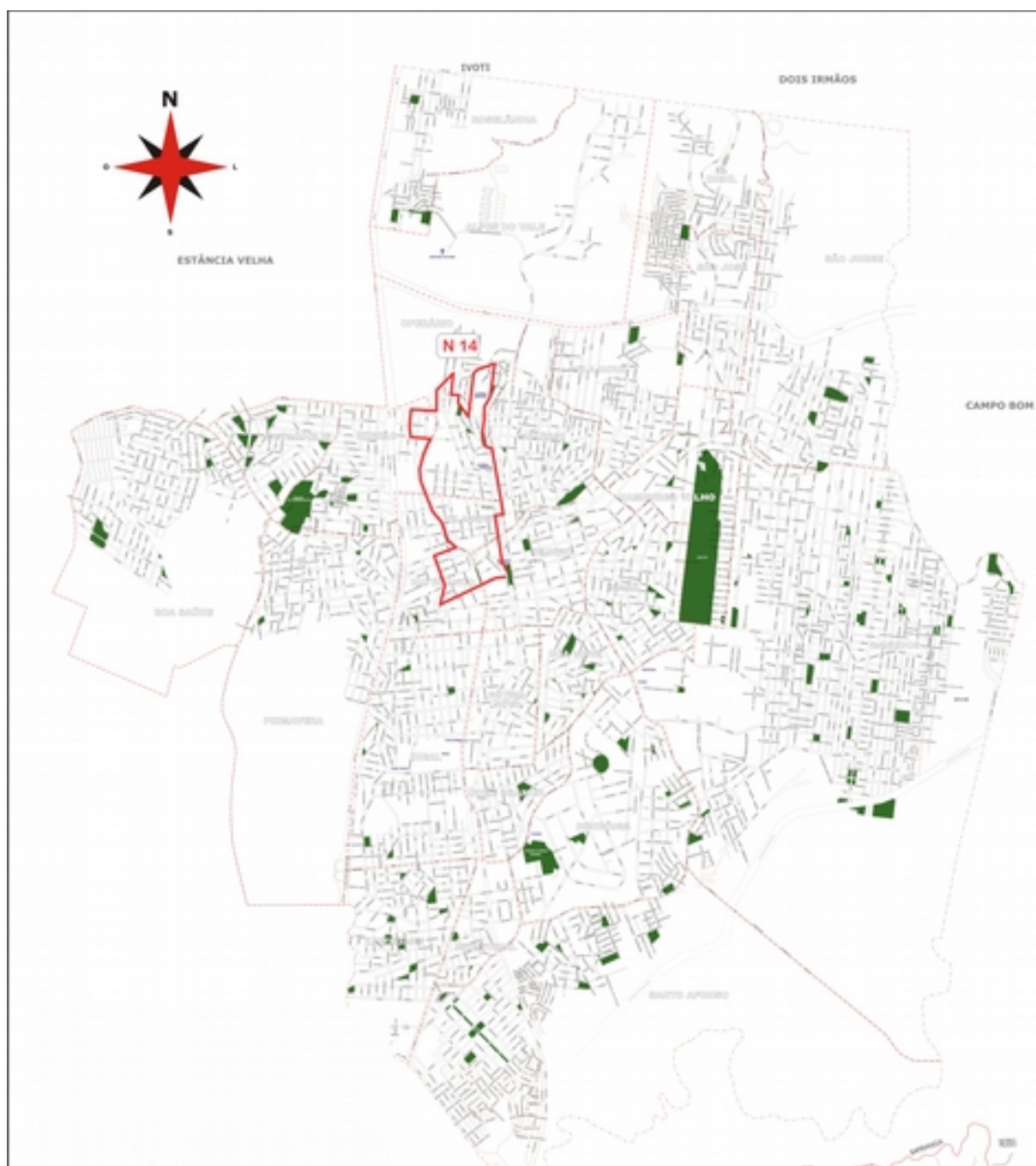


Nome da Linha: ROSELÂNDIA	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e bairro Roselândia	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: N 13
Área: NORTE	Trajetos: 14,40 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 24 de Maio, BR 116, Rua Benjamim Alttamayer, Rua João Alfredo Kraemer, Rua Carrossel, Rua Theófilo Hern, Rua Granada, Rua Francisco Alves, Rua Benjamim Altmayer, BR 116, Rua Rincão, Rua Coreia, Rua Caxias do Sul, Av. Nações Unidas, Rua 24 de Maio, Rua 25 de Julho, Rua 05 de Abril, Av. Nações Unidas, Rua Marcílio Dias, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1).	
Extensão Colina/Palmares: Rua Benjamim Altmayer, Rua Juventino J. da Rosa, Rua Ernesto H. Georg, Rua das Aroeiras, Rua Erva Mate, Rua John Lenon, Rua Hélio Helmuth Herman, Rua Benjamim Alttamayer.	
• Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Extensão Morada das Rosas: <i>Rua Benjamim Altmayer, Rua 1 – até o final – retorna, Rua Benjamim Altmayer.</i>	
• Pavimentação: 59% ASFALTADA – 41% PARALELEPÍPEDO	



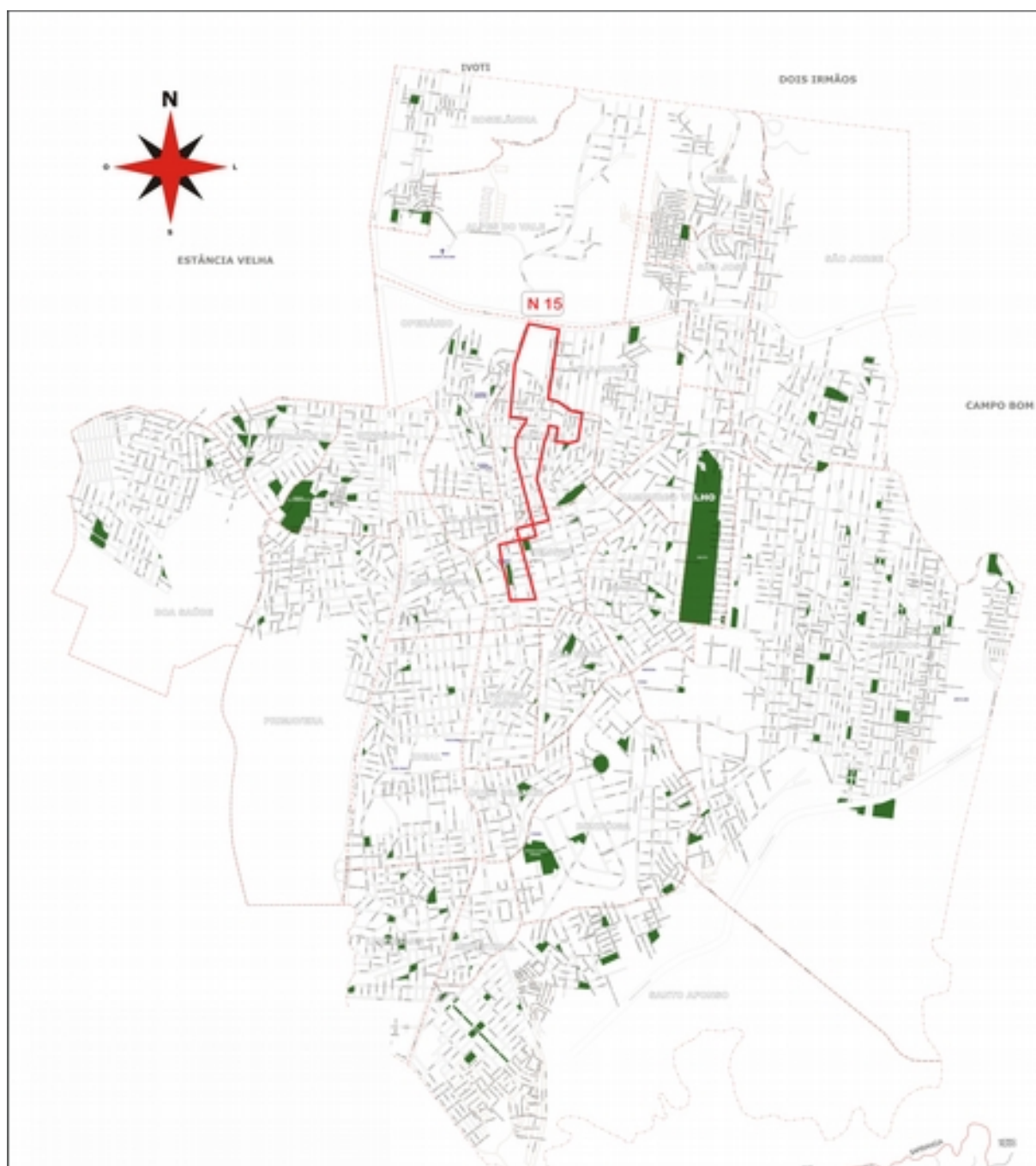


Nome da Linha: COHABURGO	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Operário	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: N 14
Área: NORTE	Trajetos: 08,20 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (Plataforma 01), Rua Dr. Magalhães Calvet, Rua Pedro Álvares Cabral, Av. Pedro Adams Filho, Rua 15 de Novembro, Rua Men de Sá, Rua Bento Manoel, Rua Visconde de Ouro Preto, Rua Avaré, Rua Barão de Rio Branco, Rua Ivete Vargas, Rua Alfredo Becker, Rua Bento Manoel, Rua Frederico Pedro Auler, Rua Rincão, Rua Correia, Rua Caxias do Sul, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 5 de Abril.	



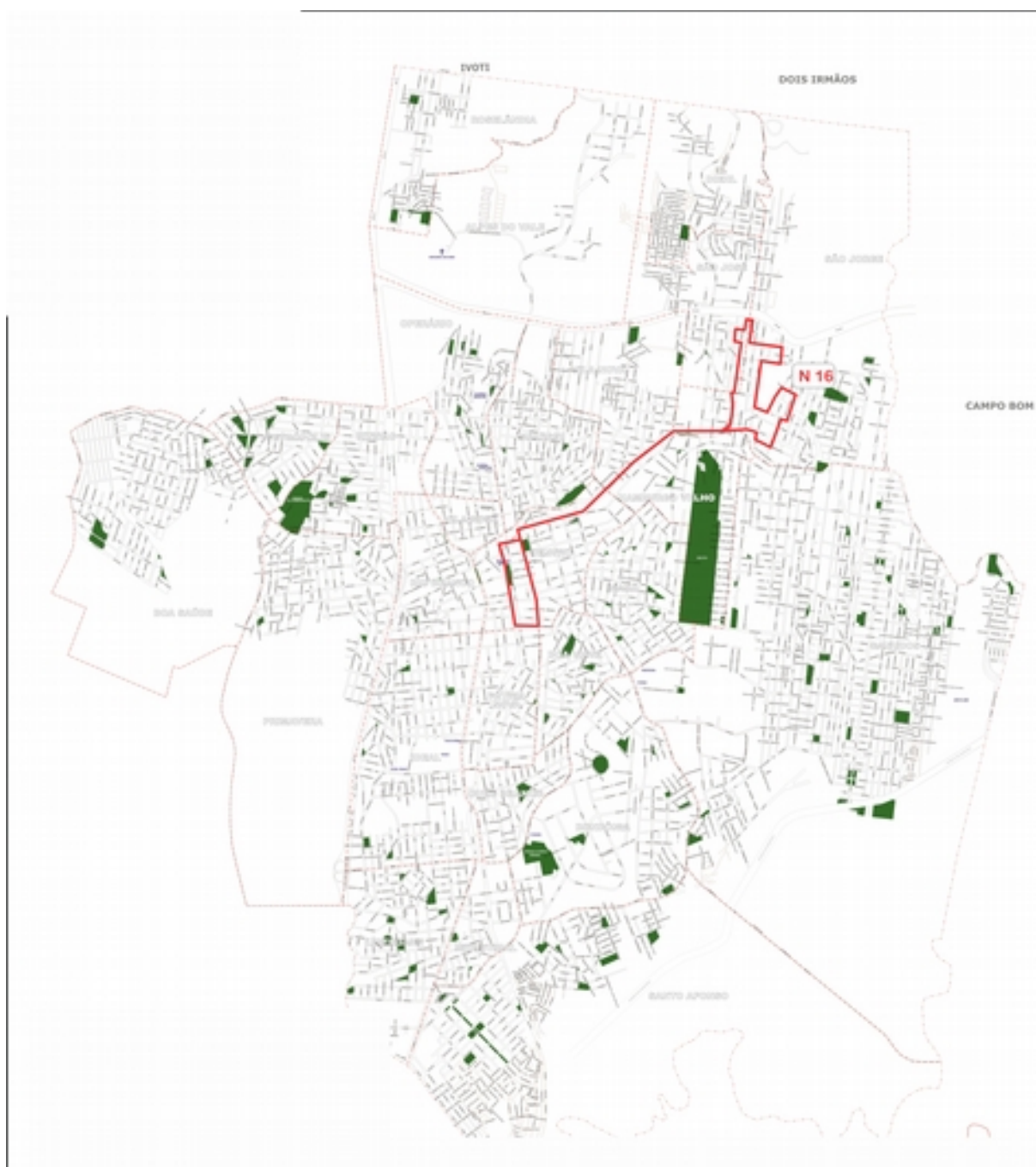


Nome da Linha: RS 239 – SÃO LUIS	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e os bairros Vila Nova e Guarani	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: N 15
Área: NORTE	Trajetos: 08,20 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Rua Júlio De Castilhos, Rua Joaquim Pedro Soares, Rua Araújo Viana, Rua Bento Gonçalves, Lateral da RS 239, Rua Alberto Dresbach, Rua Demétrio Ribeiro, Rua Imbuia, Rua São Luis Gonzaga, Rua Espinilho, Rua Piquiá, Rua Santo Ângelo, Rua Silveira Martins, Rua Domingos de Almeida, Rua Bento Gonçalves, Rua Marcílio Dias, Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1).	
<i>Se houver necessidade, esta linha reforçará a E.E. Vila Becker, apenas no horário de entrada e saída. Deverá ser computado o acréscimo na Km.</i>	





Nome da Linha: SÃO JORGE	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e bairro São Jorge	
Terminal: PARADÃO	Código da Linha: N 16
Área: NORTE	Trajetos: 12,10 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Magalhães Calvet, Rua Júlio de Castilhos, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Samuel Dietschi, Rua Sobradinho, Rua General Vargas, Rua 19 de Novembro, Rua Alvarenga, Rua Joaquim Xavier Curado, Rua 03 de Maio, Rua 19 de Novembro, Rua Jaboti, Rua Frederico Westphalen, Rua Valdir Antônio Heidrich, Rua Amadeu Amaral, Rua Guaíba, ERS-239 (lateral), Rua Jaburu, Rua Juruá, Rua Javali, Rua Amadeu Amaral, Rua Jaburu, Rua Araranguá, Rua Engenheiro Jorge Schury, Av. Victor Hugo Kunz, Rua Domingos de Almeida, Rua Bento Gonçalves, Rua Vivente da Fontoura, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1).	
<i>Obs. – Nesta linha poderá ser instituído o itinerário anti-horário, para atender a USF Kraemer.</i>	



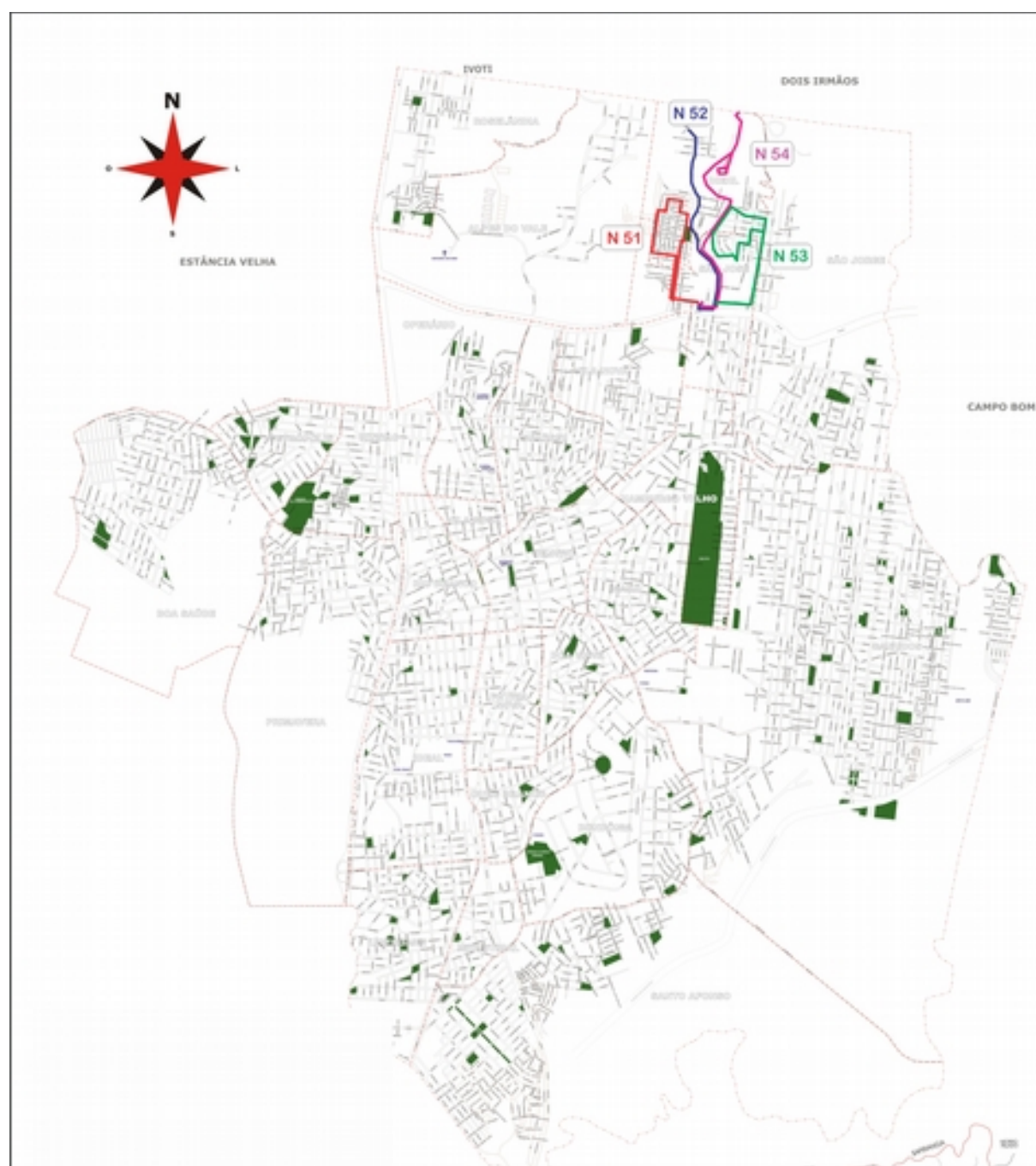


Nome da Linha: KEPHAS	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro São José	
Terminal: RUA FARROUPILHA	Código da Linha: N 51
Área: NORTE	Trajetos: 03,90 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua Farroupilha, Rua Taquari, Lateral RS-239, Rua Pastor Gustavo Norlund, Rua dos Garis, Rua Bernardo Ludwig, Rua da Participação, Rua São João Del Rey, Rua Francisco R. Pereira, Rua Lauro E. Steigleder, Rua dos Garis, Rua da Conquista, Rua Evaldo Hinkel, Rua Pastor Gustavo Nordlund, Rua Seis, Rua Rudi Reis, Rua Farroupilha.	

Nome da Linha: MOMBERGER	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro São José	
Terminal: RUA FARROUPILHA	Código da Linha: N 52
Área: NORTE	Trajetos: 04,60 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua Farroupilha, Rua Eng.º Jorge Schury, Rua Arthur Momberger – final retorno, Rua Eng.º Jorge Schury, Lateral da RS 239, Rua Santa Cruz do Sul, Rua Farroupilha.	

Nome da Linha: REDENTORA	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro São José	
Terminal: RUA FARROUPILHA	Código da Linha: N 53
Área: NORTE	Trajetos: 04,90 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua Farroupilha, Rua Eng. Jorge Schury, Rua Chapecó, Rua Guaíba, Rua Tamoio, Rua Monteiro Lobato, Rua Theobaldo Weissheimer, Rua Eng. Jorge Schury, Rua Tadeu Carou Zogbi, Rua Alberto Arnold, Rua Ito Claudio Schneider, Rua Elácio Sippel, Rua Helmuth Ruckert, Rua Monteiro Lobato, Rua Tamoio, Rua Guaíba, Rua Chapecó, Rua Eng. Jorge Schury, Lateral da RS 239, Rua Santa Cruz do Sul, Rua Farroupilha.	

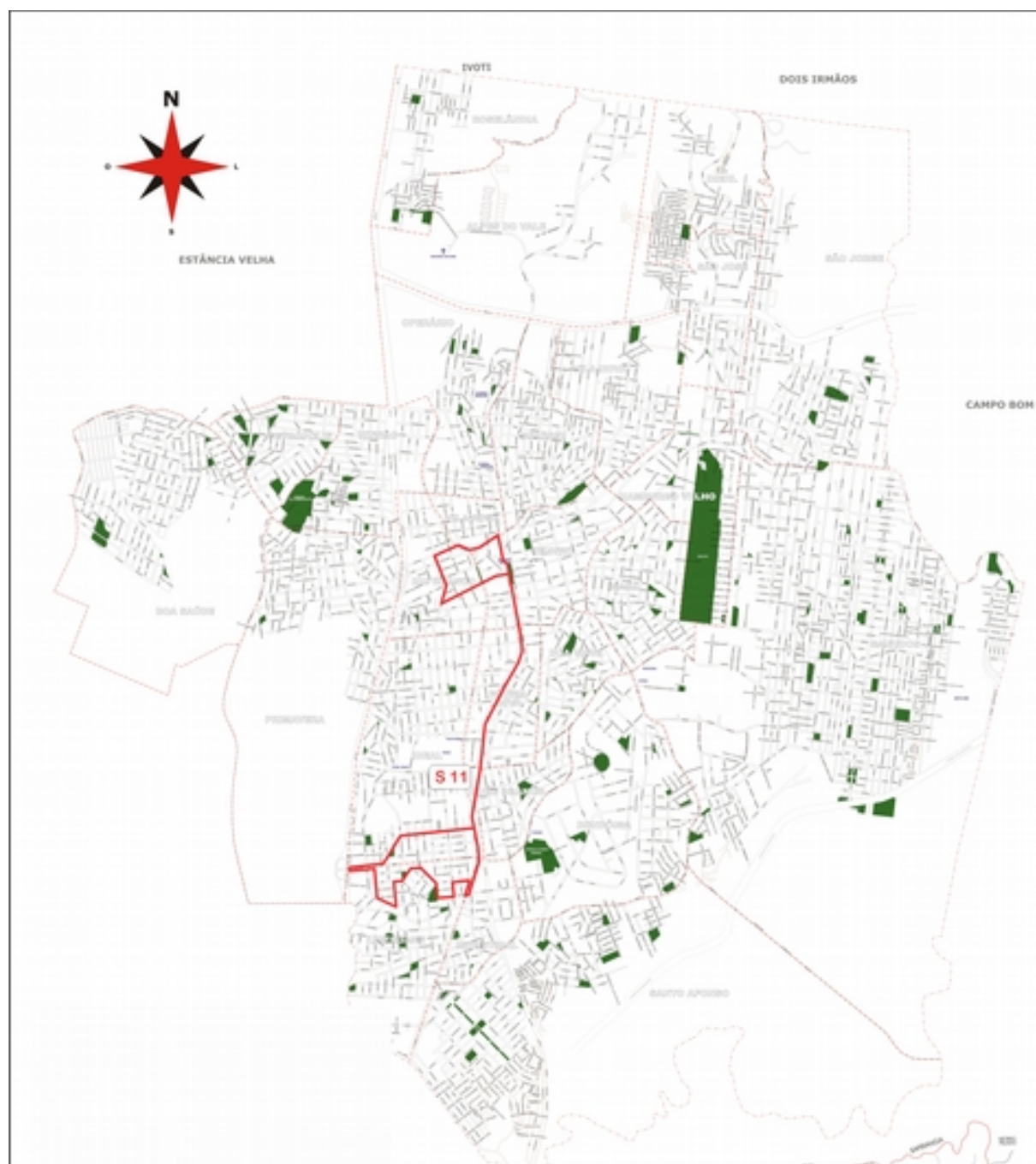
Nome da Linha: PEDREIRA	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro São José	
Terminal: RUA FARROUPILHA	Código da Linha: N 54
Área: NORTE	Trajetos: 05,50 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua Farroupilha, Rua Eng. Jorge Schury, Rua Esmeralda, Rua Coral, Rua Ágata, Rua Ferrite, Rua Esmeralda, Rua Eng. Jorge Schury, Lateral da RS 239, Rua Santa Cruz do Sul, Rua Farroupilha.	
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
* Extensão até o Travessão: Rua Eng. Jorge Schury, sobe até o Travessão – retorna, Rua Eng. Jorge Schury.	
• Pavimentação: 100% CHÃO	





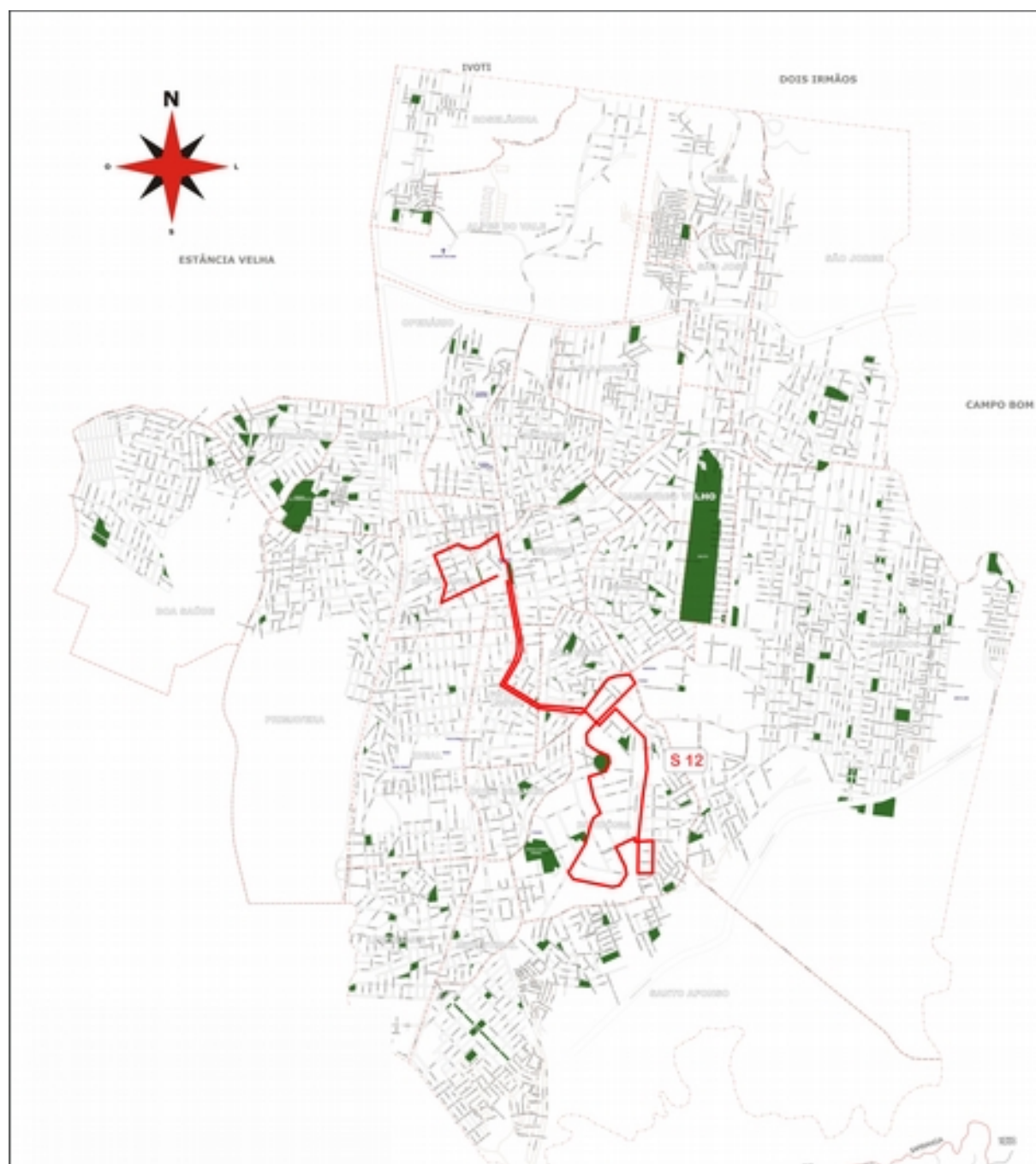
8. ITINERÁRIOS ÁREA SUL

Nome da Linha: LIBERDADE	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Liberdade	
Terminal: MULTI MODAL OU RUA 5 DE ABRIL	Código da Linha: S 11
Área: SUL	Trajetos: 12,90 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (Plataforma 03), Rua do Ipê, Rua das Acácias, Av. 07 de Setembro (retorno sob Viaduto), Av. 7 de Setembro, Rua Rio Cambara, Rua Rio Guaíba, Rua Rio Xingu, Rua Rio Iguaçu, Rua Rio Branco, Rua Timbaúva, Rua Rio Tocantins, Rua Pau Brasil, Rua Rio Amazonas, Av. 1º de Março, Estação Industrial (retorno) Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 5 de Abril.	



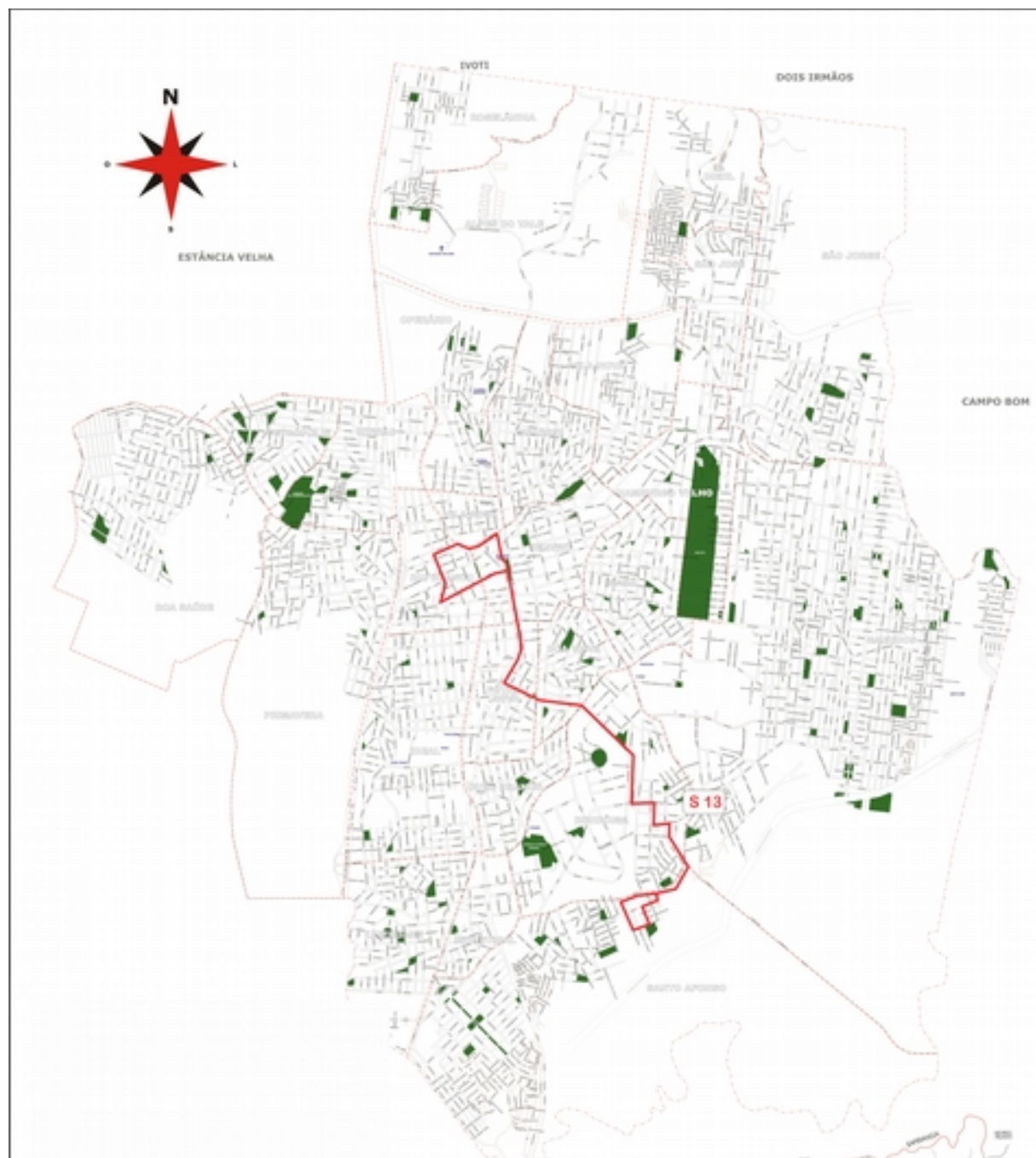


Nome da Linha: TRENZINHO – TRAVESSÃO	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Rondônia	
Terminal: MULTI MODAL OU RUA 5 DE ABRIL	Código da Linha: S 12
Área: SUL	Trajetos: 14,60 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (Plataforma 3), Rua Flores da Cunha, Rua Alegrete, Rua Coronel Travassos, Rua Guia Lopes, Rua Dr. Karl Wilhelm Schinke, Rua Coronel Jacob Kroeff Filho, Rua Dr. João Daniel Hillebrand, Rua Coronel Jacob Kroeff Filho, Rua Arthur Haas, Rua Travesão, Rua São Lourenço do Sul, Rua Gal. Cândido M. Silva Rondon, Rua Santa Cristina, Rua Travessão, Rua Ipiranga, Rua Dr. Karl Wilhelm Schinke, Rua João W. Henneman, Rua Alegrete, Rua Flores da Cunha, Av. 1º de Março (plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 5 de Abril.	



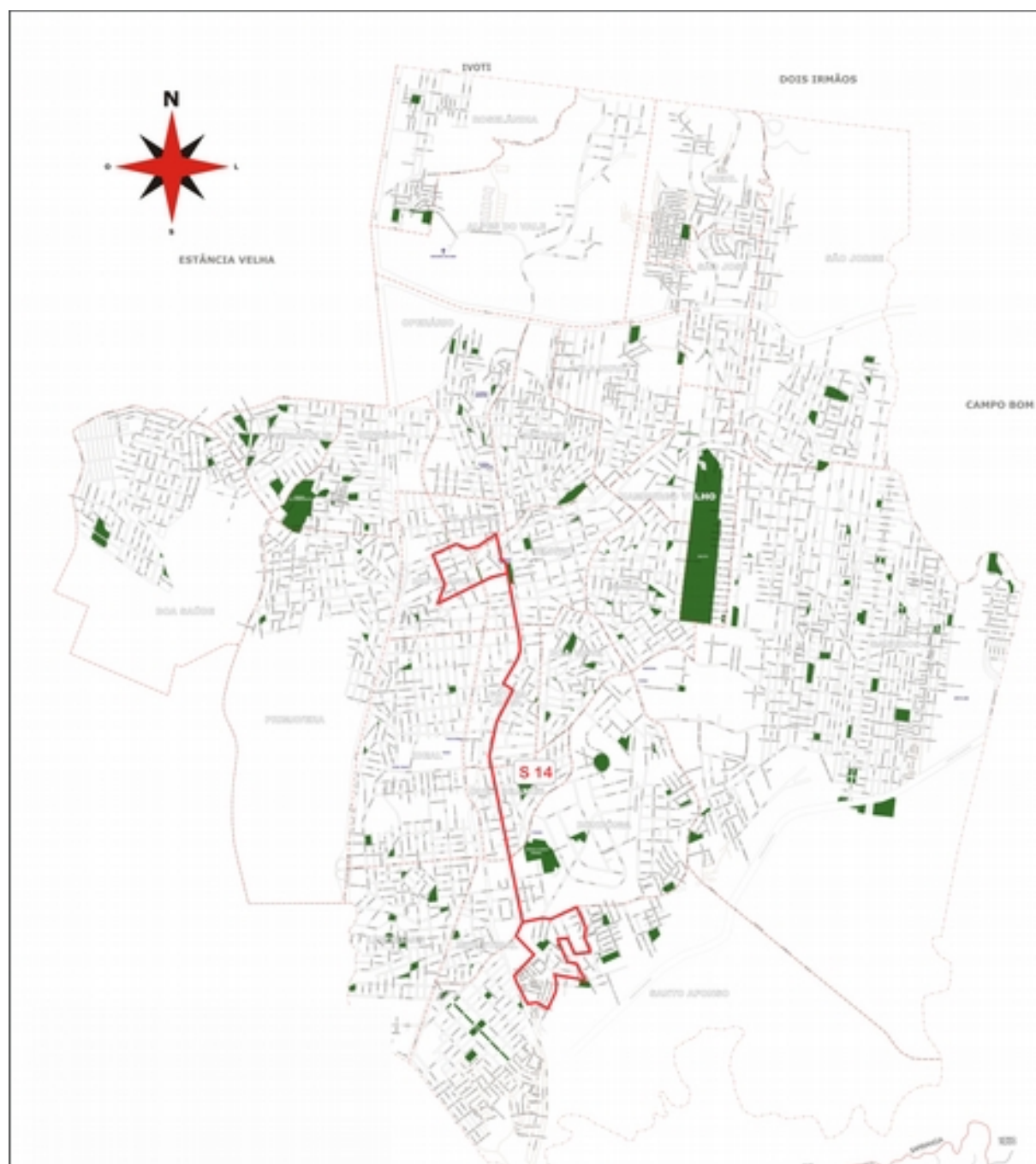


Nome da Linha: RONDÔNIA	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Rondônia	
Terminal: MULTI MODAL OU RUA 5 DE ABRIL	Código da Linha: S 13
Área: SUL	Trajetos: 13,80 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (Plataforma 3), Rua Flores da Cunha, Rua Alegrete, Rua João W. Hennemann, Rua Guilherme Growermann, Rua Dr. João Daniel Hillerbrand, Rua General Cândido Rondon, Rua São Lorenzo do Sul, Rua Minas Gerais, Rua Guia Lopes, Rua Boleslau Casemiro Konarzewski, Rua Rudolfo Reinaldo Terra, Rua Alcina Pacheco Martins, Rua Érico Veríssimo, Rua José Lewgoy, Rua Guia Lopes, Rua Minas Gerais, Rua São Lorenzo Do Sul, Rua General Cândido Rondon, Rua Dr. João Daniel Hillebrand, Rua Guilherme Growermann, Rua João W. Hennemann, Rua João W. Hennemann, Rua Alegrete, Rua Flores da Cunha, Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 5 de Abril.	





Nome da Linha: VILA KROEFF	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Santo Afonso	
Terminal: MULTI MODAL OU RUA 5 DE ABRIL	Código da Linha: S 14
Área: SUL	Trajetos: 14,50 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Rua 5 de Abril, Av. 1º de Março (Plataforma 03), Rua Flores da Cunha, Av. Pedro Adams Filho, Rua Antônio Roberto Kroeff, Rua Managuá, Av. Nações Unidas, Rua Luiz Renner da Silva, Rua Carlos Afonso Braunger, Rua Antônio Roberto Kroeff, Rua Humberto de Campos, Rua Flamengo, Rua Marques de Olinda, Rua Santa Clara, Rua Visconde de Cairu, Rua Tapuias, Rua Espumoso, Rua Guia Lopes, Rua Boleslau Casemiro Konarzewski, Rua Rudolfo Reinaldo Terra, Rua Alcina Pacheco Martins, Rua Érico Veríssimo, Rua José Lewgoy, Rua Guia Lopes, Rua Flamengo, Rua Humberto de Campos, Rua Antonio Roberto Kroeff, Av. Pedro Adams Filho, Rua Paraíba, Av. 1º de Março (Plataforma 02 e 01), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 5 de Abril.	



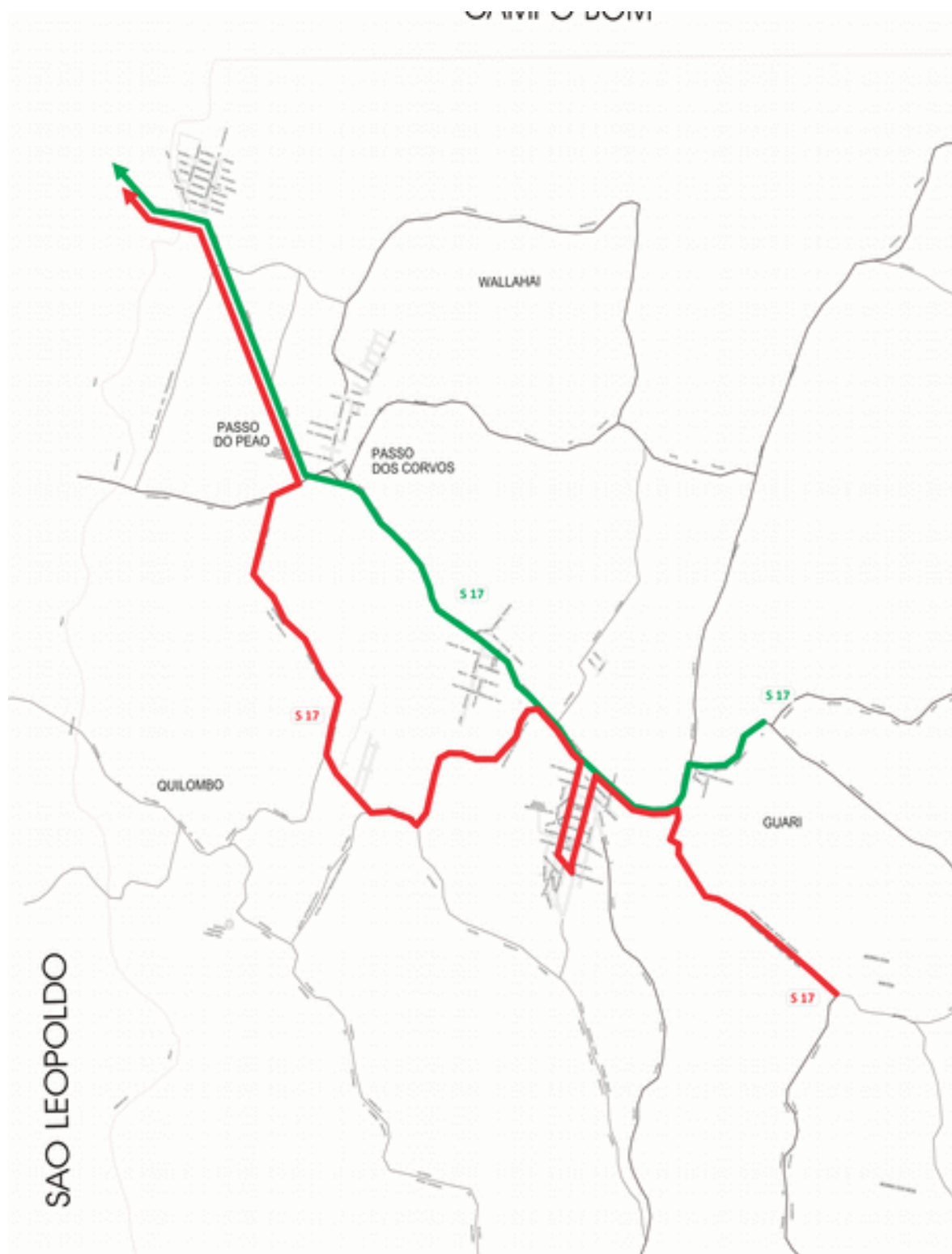


Nome da Linha: LOMBA GRANDE	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Lomba Grande	
Terminal: LOMBA GRANDE - MULTI MODAL OU RUA 5 DE ABRIL	Código da Linha: S 16
Área: SUL	Percurso – b/c: 16,00 Km Percurso – c/b: 18,10 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Sentido Bairro/Centro: Estrada Francisco Waldermar Bohrer, Estrada Afonso Strack, Estrada João Aloysio Allgayer (<i>Observação 02</i>), Estrada Leopoldo Petry – Integração (<i>Observação 1</i>) Estrada Leopoldo Petry – Integração, Rua Guia Lopes, Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1), Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua 5 de Abril. Sentido Centro/Bairro: Rua 5 de Abril, Av. Nações Unidas, Rua Marcílio Dias, Rua Guia Lopes, Estrada Leopoldo Petry – Integração (<i>Observação 1</i>) Estrada Leopoldo Petry – Integração, Estrada João Aloysio Allgayer (<i>Observação 2</i>), Estrada João Aloysio Allgayer, Estrada Afonso Strack, Estrada Francisco Waldemar Bohrer e Terminal Lomba Grande. Observação 1: Extensão Vila Integração: Estrada Leopoldo Petry – Integração, Rua Arcelino Francisco da Conceição, Rua Alcidio Osmar Klein, Rua Arnaldo Schmidt, Nemes Rodrigues Barbosa, Rua Arcelino Francisco da Conceição. Observação 2: Extensão de linha no Passo dos Corvos: Estrada João Aloysio Allgayer, Rua Albano Guilherme Konrath, Rua Dos Carteiros, Rua Ervino Diehl, Rua Emílio F. Martini, Rua Albano Guilherme Konrath – retorno no Campo do Tamoio, Rua Albano Guilherme Konrath, Estrada Leopoldo Petry (Integração). Extensão de linha até a Vila Planalto: Estrada João Affonso Höher, Rua Adolfo Strack, Av. Brasília, Estrada João Aloysio Allgayer.	

Nome da Linha: QUILOMBO	Linha: RADIAL
Atenderá o Centro e o bairro Lomba Grande	
Terminal: LOMBA GRANDE / MULTI MODAL OU RUA 5 DE ABRIL	Código da Linha: S 17
Área: SUL	Trajetos: 36,40 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Sentido Bairro/Centro: Morro dos Bois - Estrada Carlos Arthur Scherrer, Estrada João Aloysio Allgayer, João Affonso Höher, Rua Adolfo Strack, Av. Brasília, Estrada João Aloysio Allgayer, Estrada Rotermund, Estrada João Aloysio Allgayer, Estrada Leopoldo Petry (Integração), Rua Guia Lopes, Av. dos Municípios, Rua Albino Momberger, Rua Bartolomeu de Gusmão, Rua Guia Lopes, Rua Marcílio Dias, Av. 1º de Março (Plataforma 2 e 1). Sentido Centro/Bairro: Rua Dr. Magalhães Calvet, Av. Nicolau Becker, Av. Nações Unidas, Rua Castro Alves, Rua 25 de Julho, Rua Marcílio Dias, Rua Guia Lopes, Rua Bartolomeu de Gusmão, Rua Albino Momberger, Av. dos Municípios, Estrada Leopoldo Petry (Integração), Es-	



trada João Aloysio Allgayer, Estrada Rotermund, Estrada João Aloysio Allgayer, Rua Adolfo Strack, João Affonso Höher, Av. Brasília, Estrada João Aloysio Allgayer, Morro dos Bois - Estrada Carlos Arthur Scherrer.

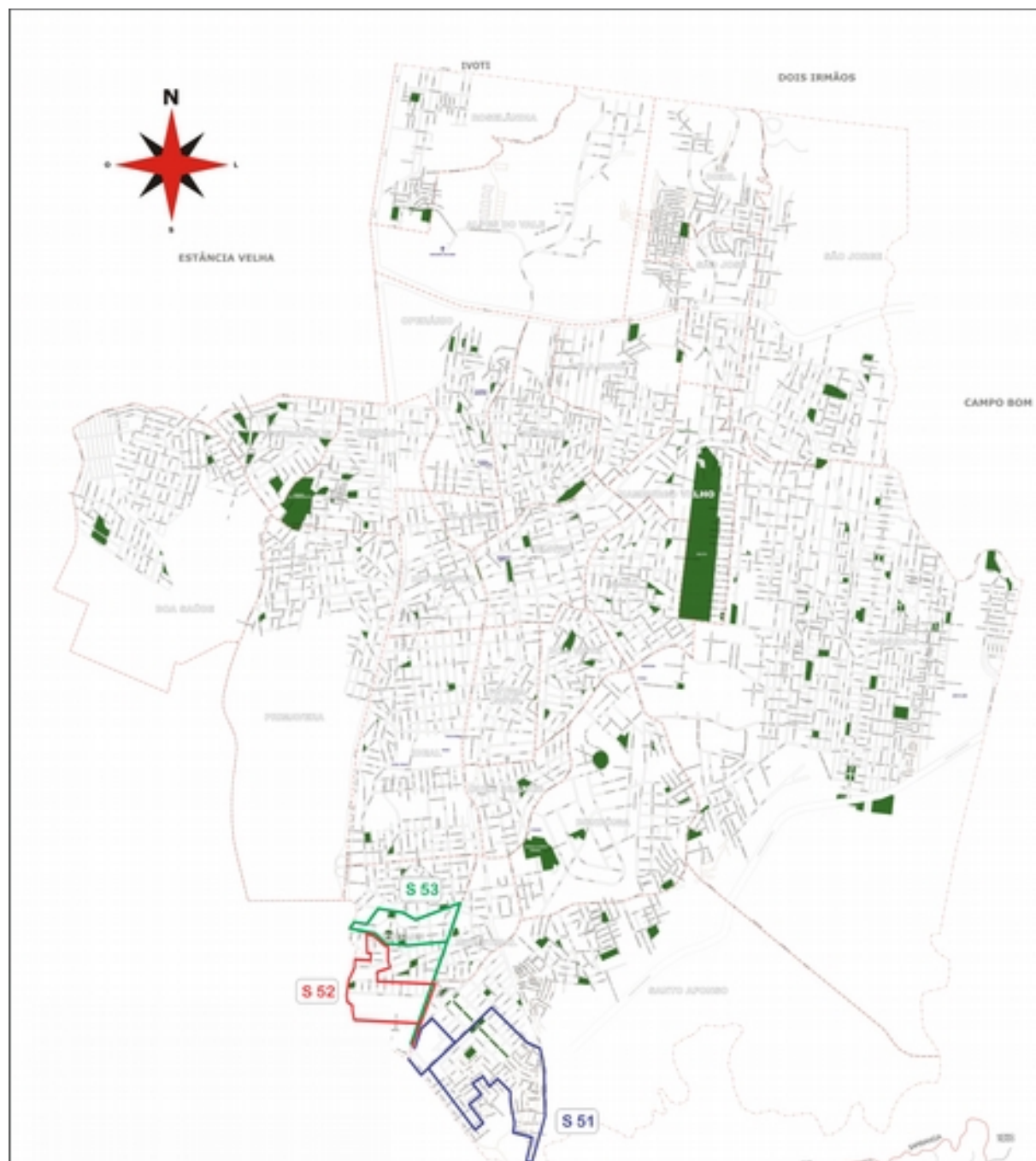




Nome da Linha: CIRCULAR ELDORADO	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Santo Afonso	
Terminal: ESTAÇÃO SANTO AFONSO	Código da Linha: S 51
Zona: SUL	Trajetos: 07,50 km
Pavimentação: 88% ASFALTADA – 12% CHÃO	
Estação Santo Afonso, Av. 1º de Março, Av. Pedro Adams Filho, Rua La Paz, Rua Montevideu, Rua Leopoldo Wasum, Rua Antônio A. da Silva, Rua Alfredo Rheinhemer, Rua Voz do Povo, Rua Costa Rica, Rua Bom Pastor, Rua Castelo, Rua São Francisco, Rua Vista Alegre, Rua Floresta, Rua Oito, Rua Da Divisa, Rua México, Rua Punta Arenas, Rua Valparaíso, Rua Montevideo, Rua Hugo Erni Feltes, Av. 1º de Março (Estação Santo Afonso).	
<i>Observação: Esta linha circular circula no sentido horário e anti-horário.</i>	

Nome da Linha: CIRCULAR VILA ODETE	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Santo Afonso	
Terminal: ESTAÇÃO SANTO AFONSO	Código da Linha: S 52
Zona: SUL	Trajetos: 4,60 km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Estação Santo Afonso, Av. 1º de Março, Rua São Leopoldo, Rua Macapá, Rua Minuano, Rua Macapá, Rua São Leopoldo, Av. Arnaldo Pereira da Silva (<i>rua da divisa em São Leopoldo</i>), Rua Dr. Simões Lopes, Rua Bom Fim, Rua Atalaia, Rua Viçosa, Rua Sobral, Rua Tiete, Rua Limoeiro, Rua Chavantes, Rua Sorocaba, Rua Minuano, Rua Macapá, Rua São Leopoldo, Av. 1º de Março - Estação Santo Afonso.	
<i>Observação: Esta linha circular circula no sentido horário e anti-horário.</i>	

Nome da Linha: VILA CAMPOS	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Liberdade	
Terminal: ESTAÇÃO SANTO AFONSO	Código da Linha: S 53
Área: SUL	Trajetos: 05,50 Km
Pavimentação: 100% ASFALTADA	
Estação Santo Afonso, Av. 1º de Março, Rua Chavantes, Rua Limoeiro, Rua do Meio, Rua Corumbá, Rua Dianópolis, Rua Miranda, Av. 1º de Março, Estação Santo Afonso.	





Nome da Linha: CIRCULAR CENTRAL	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Lomba Grande	
Terminal: LOMBA GRANDE	Código da Linha: S 54
Área: SUL	Trajetos: 13,40 Km
Pavimentação: 91% ASFALTADA – 09% CHÃO	
Micro Terminal Lomba Grande (<i>junto a Estrada João Aloysio Allgayer</i>), Estrada João Aloysio Allgayer, Rua José Schuch Sobrinho (final da rua retorna), Estrada João Aloysio Allgayer, Estrada Rotermond, Rua Marino Francisco Tavares (final da rua à esquerda), Rua Helena Terezinha Hannecker, Estrada Rotermond, Estrada João Aloysio Allgayer, Estrada Martin Luther, Rua 1, Rua C, Rua 2, Estrada Martin Luther, Estrada João Aloysio Allgayer, Estrada José Afonso Boher, Estrada Afonso Strack, Rua Brasília, Estrada João Aloysio Allgayer, até o Posto de Saúde.	

Nome da Linha: CIRCULAR SÃO JOÃO – STA. MARIA	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Lomba Grande	
Terminal: LOMBA GRANDE	Código da Linha: S 55
Área: SUL	Trajetos: 42,90 Km
Pavimentação: 63% ASFALTADA – 37% CHÃO	
Instituto Madre Benícia, Estrada João A. Allgayer, Estrada Afonso Strack, Estrada Francisco Villy Moelecke, Estrada Reny Paz Pereira, Estrada São João do Deserto, Estrada André Humbert, Estrada da Figueira, Estrada Afonso Strack, Estrada João A. Allgayer, Instituto Madre Benícia.	

Nome da Linha: CIRCULAR SÃO JACÓ	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Lomba Grande	
Terminal: LOMBA GRANDE	Código da Linha: S 56
Área: LOMBA GRANDE	Trajetos: 31,00 Km
Pavimentação: 27% ASFALTADA – 73% CHÃO	
Rua João Aloysio Allgayer, Estrada Afonso Strack, Estrada Francisco Waldemar Boher, Estrada Jacob Plentz, passa em frente à Escola Municipal Humberto Campos, segue a estrada até a Estrada Santa Maria do Butiá – retorna pelo mesmo itinerário.	

Nome da Linha: CIRCULAR MORRO DOS BOIS	Linha: CIRCULAR INTRA BAIRRO
Atenderá o bairro Lomba Grande	
Terminal: LOMBA GRANDE	Código da Linha: S 57
Área: LOMBA GRANDE	Trajetos: 18,50 Km
Pavimentação: 41% ASFALTADA – 59% CHÃO	
Rua João Aloysio Allgayer, Estrada para o Morro dos Bois, Estrada Nelson Breno Muller, Estrada Villy Moelecke – retorna pelo mesmo itinerário.	

