

## ANEXO IV – INDICADORES

Eixo	Indicadores	Descrição	Variáveis para compor o indicador		Método de cálculo	
<b>INSERÇÃO</b>	Educação para a Sustentabilidade e Qualidade de Vida	Acesso a internet nas escolas do ensino fundamental e médio	Percentual de escolas do ensino fundamental e médio com acesso à internet, em relação ao total de escolas públicas	Número de escolas públicas de ensino fundamental e médio com acesso à internet	Número total de escolas públicas	Número de escolas públicas de ensino fundamental e médio com acesso à internet ÷ Número total de escolas públicas (× 100)
	Planejamento e Desenho Urbano	Calçadas consideradas adequadas às exigências legais	Percentual de quilômetros de calçadas consideradas adequadas às exigências legais sobre extensão total em km de calçadas, por ano, para a cidade	Quantidade de quilômetros de calçadas consideradas adequadas às exigências legais	Quantidade total de quilômetros de calçadas	Quantidade de quilômetros de calçadas consideradas adequadas às exigências legais ÷ Quantidade total de quilômetros de calçadas (× 100)
	Bens Naturais Comuns	Consumo de energia produzida por fontes renováveis	Proporção de energia produzida por fonte renovável, em relação ao total de energia produzida A Agência Europeia para o Ambiente define energia renovável como: "Fontes que não dependem de combustíveis encontráveis apenas em quantidades finitas A fonte renovável usada mais amplamente é a energia hidrelétrica; outras são de biomassa, solar, das marés, das ondas e eólica"	Número total, em kwh, produzido por fonte renovável	Total de energia produzida pelo município	Número total, em kwh, produzido por fonte renovável ÷ Total de energia produzida pelo município (× 100)
	Bens Naturais Comuns	Perda de água tratada	Percentual de perda de água no sistema de abastecimento, em relação ao total de água tratada	Número total, em m³, de água perdida	Total de água tratada do município	Número total, em m³, de água perdida ÷ Total de água tratada do município (× 100)
	Educação para a Sustentabilidade e Qualidade de Vida	Nota do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM*)	Nota média do Enem no município *O Enem é um exame individual, de caráter voluntário, oferecido anualmente aos estudantes que estão concluindo ou que já concluíram o ensino médio em anos anteriores Seu objetivo principal é possibilitar uma referência para auto-avaliação, a partir das competências e habilidades que estruturam o Exame	Nota média do Exame Nacional de Ensino Médio		
<b>ORDENAMENTO</b>	Melhor Mobilidade, Menos Tráfego	Acidentes de trânsito	Número total de acidentes de trânsito por 10 mil habitantes	Número total de acidentes de trânsito no município	População total do município	Número total de acidentes de trânsito no município ÷ População total do município (× 10.000)
	Consumo Responsável e Opções de Estilo de Vida	Consumo total de água	Média mensal de consumo de água (residencial, comercial, público, industrial e misto) estimado, em metros cúbicos, por habitante, por mês	Consumo total de água (residencial, comercial, público, industrial e misto) em m³	População total do município	Consumo total de água (residencial, comercial, público, industrial e misto) em m³ ÷ (População total do município) ÷ 12
	Planejamento e Desenho Urbano	Edifícios novos e reformados que têm certificação de sustentabilidade ambiental	Percentual de edifícios novos e reformados que têm avaliação em termos de critérios de sustentabilidade, frente ao número total de edifícios e projetos de reforma (edifícios de propriedade ou incorporação municipal) no ano anterior Critérios nacionais e internacionais existentes poderão ser relevantes Ao estabelecer metas de sustentabilidade, os processos referentes a edifícios públicos poderão introduzir a iniciativa privada nas metodologias de construções sustentáveis	Quantidade de edifícios novos e reformados que têm avaliação em termos de critérios de sustentabilidade	Número total de edifícios novos e projetos de reforma	Quantidade de edifícios novos e reformados que têm avaliação em termos de critérios de sustentabilidade ÷ Número total de edifícios novos e projetos de reforma (× 100)
	Planejamento e Desenho Urbano	Porcentagem da população urbana que reside em favelas	Percentual da população urbana que reside em favela, em relação à população do município *Considerou-se "favela" as regiões (setores censitários) classificadas pelo IBGE como 'subnormais'	Número total de indivíduos residentes em favelas	População total do município	Número total de indivíduos residentes em favelas ÷ População total do município (× 100)
	Planejamento e Desenho Urbano	Reservas e Áreas Protegida	Percentual do território com finalidades de conservação, em relação a área total do município	Número total, em quilômetros quadrados (km²), de área destinada a conservação	Área total do município em quilômetros quadrados (km²)	Número total, em quilômetros quadrados (km²), de área destinada a conservação ÷ Área total do município em quilômetros quadrados (km²) (× 100)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO

Secretaria Geral de Governo – SGG  
DIRETORIA DE URBANISMO

INDICADORES

ANEXO IV

<b>MEIO AMBIENTE</b>	Bens Naturais Comuns	Área verde por habitante	Total de metros quadrados de área verde por habitante (medida anual) Áreas verdes públicas	Número total, em m², de áreas verdes no município	População total do município	Número total, em m², de áreas verdes no município ÷ População total do município
	Consumo Responsável e Opções de Estilo de Vida	Coleta seletiva	Percentual de domicílios que dispõem de coleta seletiva em relação ao total de domicílios	Número de domicílios com coleta seletiva de lixo	Número de domicílios do município	Número de domicílios com coleta seletiva de lixo ÷ Número de domicílios do município (× 100)
	Bens Naturais Comuns	Esgoto que não recebe nenhum tipo de tratamento	Percentual de esgoto que não recebe nenhum tipo de tratamento, em relação ao total de esgoto gerado	Número total, em m³, de esgoto sem tratamento	Total gerado de esgoto, em m³	Número total, em m³, de esgoto sem tratamento ÷ Total gerado de esgoto, em m³ (× 100)
	Consumo Responsável e Opções de Estilo de Vida	Reciclagem de resíduos sólidos	Percentual de resíduos sólidos que é reciclada, em relação ao total produzido na cidade por ano	Total de quilos reciclados de resíduo urbano	Total de resíduos urbano gerado pelo município	Total de quilos reciclados de resíduo urbano ÷ Total de resíduos urbano gerado pelo município (× 100)
	Consumo Responsável e Opções de Estilo de Vida	Resíduos depositados em aterros sanitários	Percentual de lixo da cidade que é depositado em aterros sanitários por ano, em relação ao total de lixo gerado	Número total, em quilos, de resíduo urbano depositado em aterros sanitários	Total de resíduos urbano gerado pelo município	Número total, em quilos, de resíduo urbano depositado em aterros sanitários ÷ Total de resíduos urbano gerado pelo município (× 100)
<b>SOCIOECONOMICO</b>	Bens Naturais Comuns	Abastecimento público de água potável na área urbana	Percentual da população urbana do município que é atendida pelo abastecimento público de água potável	Número total de domicílios da região urbana que são atendidos pelo abastecimento público de água potável	Total de domicílios da região urbana	Número total de domicílios da região urbana que são atendidos pelo abastecimento público de água potável ÷ Total de domicílios da região urbana (× 100)
	Educação para a Sustentabilidade e Qualidade de Vida	Crianças e jovens de 4 a 17 anos na escola	Percentual de crianças e jovens de 4 a 17 anos na escola, em relação ao total da população nesta faixa etária	Total de indivíduos de 4 a 17 anos na escola	População na faixa etária de 4 a 17 anos	Total de indivíduos de 4 a 17 anos na escola ÷ População na faixa etária de 4 a 17 anos (× 100)
	Gestão Local para a Sustentabilidade	Proporção do orçamento para as diferentes áreas da administração	Proporção do orçamento liquidado do município que corresponde ao gasto público total em cada área administrativa	Gastos públicos em cada área administrativa do município	Total de gastos públicos em todas as áreas administrativas do município	Gastos públicos em cada área administrativa do município ÷ Total de gastos públicos em todas as áreas administrativas do município
	Equidade, Justiça Social e Cultura de Paz	Distribuição de renda	Distribuição percentual por faixas de renda (pessoas de 10 anos ou mais de idade)	População com 10 anos ou mais de idade na faixa salarial	População com 10 anos ou mais	População com 10 anos ou mais de idade na faixa salarial ÷ População com 10 anos ou mais (× 100)
	Equidade, Justiça Social e Cultura de Paz	Pessoas com renda per capita de até 1/2 salário mínimo	Percentual da população residente com 10 anos ou mais com renda per capita de até 1/2 salário mínimo	Número total de indivíduos residentes com renda até meio salário mínimo	População com 10 anos ou mais	Número total de indivíduos residentes com renda até meio salário mínimo ÷ População com 10 anos ou mais (× 100)
<b>MOBILIDADE</b>	Melhor Mobilidade, Menos Tráfego	Acidentes de trânsito (Acidentalidade)	Número total de acidentes de trânsito por 10 mil habitantes	Número total de acidentes de trânsito no município	População total do município	Número total de acidentes de trânsito no município ÷ População total do município (× 10.000)
			Número de mortes de ocupantes de automóveis e caminhonetes por 10 mil habitantes	Total de mortes de ocupantes de automóveis e caminhonetes	População total do município	Total de mortes de ocupantes de automóveis e caminhonetes ÷ População total do município (× 10.000)
			Número de mortes de ocupantes de bicicleta, por 10 mil habitantes	Total de mortes com bicicleta no município	População total do município	Total de mortes com bicicleta no município ÷ População total do município (× 10.000)
			Número de mortes de ocupantes de motocicleta, por 10 mil habitantes	Total de mortes de ocupantes de motocicleta	População total do município	Total de mortes de ocupantes de motocicleta ÷ População total do município (× 10.000)
			Número total de atropelamentos por 10 mil habitantes	Número total de atropelamentos	População total do município	Número total de atropelamentos ÷ População total do município (× 10.000)
	Melhor Mobilidade, Menos Tráfego	Corredores exclusivos de ônibus	Percentual de quilômetros (km) da rede de corredores exclusivos de ônibus, em relação à extensão total de vias da cidade	Número de quilômetros de rede de corredores exclusivos de ônibus	Extensão total de quilômetros de vias	Número de quilômetros de rede de corredores exclusivos de ônibus ÷ Extensão total de quilômetros de vias (× 100)
	Melhor Mobilidade, Menos Tráfego	Cicloviárias exclusivas	Percentual de quilômetros (km) de cicloviárias permanentes, em relação ao total de extensão em quilômetros (km) de vias da cidade *Cicloviárias devem ser definidas como infraestrutura voltada unicamente a ciclistas, não devendo abarcar as vias acessíveis a ciclistas e a outras formas de transporte simultaneamente	Número de quilômetros de cicloviárias permanentes	Extensão total de quilômetros de vias	Número de quilômetros de cicloviárias permanentes ÷ Extensão total de quilômetros de vias (× 100)
Melhor Mobilidade, Menos Tráfego	Divisão modal	Distribuição percentual da média diária dos deslocamentos: a pé, por transporte coletivo e por transporte individual (carros, taxis, motos e bicicletas)	Média diária dos deslocamentos por tipo de transporte	Média diária dos deslocamentos total	Média diária dos deslocamentos por tipo de transporte ÷ Média diária dos deslocamentos total (× 100)	
GRUPO MOBILIDADE	Orçamento do município destinado a Mobilidade Urbana (Consórcio de transportes coletivos, multas de trânsito e sistema de estacionamento pago)	Percentual executado do orçamento público para a mobilidade urbana	Valor total do orçamento, em reais, arrecadado para mobilidade	Valor total do orçamento gasto com mobilidade	Valor total do orçamento, em reais, arrecadado para mobilidade ÷ Valor total do orçamento gasto com mobilidade no município (x100)	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO

Secretaria Geral de Governo – SGG  
DIRETORIA DE URBANISMO

INDICADORES

ANEXO IV