**Quadro. Resumo das principais premissas usadas para a modelagem das diferentes estratégias nos setores de emissões para 2030 e 2050.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descrição | 2030 | 2050 |
| % em relação ao total | |
| Edificações de uso comercial equipadas com sistemas de geração distribuída fotovoltaica | 6,5% | 24% |
| Edificações utilizando lâmpadas LED | 100% | 100% |
| Edificações comerciais com aquecimento de água solar | 6% | 12,4% |
| Edificações comerciais equipadas com sistemas de resfriamento e ventilação de alta eficiência | - | 80% |
| Novas edificações com tecnologias de resfriamento e ventilação de alta eficiência | 100% | 100% |
| Reciclagem de resíduo em papel gerado na cidade | 34% | 48% |
| Reciclagem de resíduo plástico gerado na cidade | 25% | 43% |
| Desvio de resíduo alimentar destinado ao tratamento em aterro | 39% | 66% |

Fonte: PlanClima SP, 2021