

Como benefício, o consumo de energia do sistema de elevadores é reduzido em 70%

A Previ celebrou, em janeiro, a conclusão de um significativo projeto no Edifício Birmann 21: a modernização tecnológica e estética dos seus 13 elevadores, finalizando um cronograma de 36 meses de reformas. Além do completo atendimento às necessidades dos locatários no edifício, a modernização atende à diversas premissas da Política de Sustentabilidade e Melhores Práticas ASGI da Entidade:

- normas de acessibilidade para pessoas com deficiência, que inclui piso tátil, corrimãos e vãos projetados para o trânsito de cadeirantes, avisos sonoros e comunicação visual aderente ao Selo de Acessibilidade da Prefeitura Municipal de São Paulo;
- redução de 70% no consumo de energia elétrica quando comparado com o sistema anterior; e
- destinação de materiais descartados de acordo com as políticas de geração de resíduos sólidos, garantindo rastreabilidade, reciclagem e reutilização.

A redução de 70% no consumo de energia se deu graças à implementação de tecnologias sustentáveis, que utilizam dispositivos que capturam a energia gerada durante a frenagem, convertendo-a em eletricidade reutilizável, alinhando-se perfeitamente com os valores de sustentabilidade da Previ.

Com a modernização, os elevadores do Birmann 21 passam a ser os mais rápidos do país, chegando a 7 m/s de velocidade.



O Edifício Birmann 21 e sua trajetória sustentável

O Birmann 21, com 27 andares e 149 metros de altura, não só é um ícone arquitetônico em São Paulo, mas também um exemplo de sustentabilidade. Em 2021, o edifício recebeu a certificação LEED® Gold, atendendo aos padrões globais de gestão sustentável nos eixos ambiental e social.

Outras certificações relevantes do imóvel são o Certificado de Acessibilidade, emitido pela Prefeitura Municipal de SP em fevereiro de 2015, que comprova a implantação de todas as instalações e facilidades previstas nas leis municipais sobre os itens de acessibilidade; e o Selo de Energia Renovável, obtido em junho de 2022, que atesta que o consumo de energia do Birmann 21 é 100% proveniente de fontes renováveis, ou seja, de origem eólica e/ou solar.

Todos esses reconhecimentos materializam as práticas diárias de sustentabilidade e a visão de longo prazo da Previ na gestão dos seus investimentos imobiliários, o que contribui para o cumprimento da missão “Garantir o pagamento de benefícios e prover soluções que proporcionem proteção aos associados e seus familiares, de forma integral, segura e sustentável”.

Fonte: [Previ](#), em 12.03.2024.