



---

SEDE DA EMPRESA  
CLARIANT MELHORA A  
PERFORMANCE  
DE SUA FACHADA  
ENVIDRAÇADA

---

Obra: Clariant  
Localização: São Paulo, Brasil  
Película: LLumar R15BSRCDF  
Categoria: Controle Solar  
Área instalada: 1.000 m<sup>2</sup>

## ESTUDO DE CASO

**Situação:** Ocupando uma área de 5 mil m<sup>2</sup> e com toda sua fachada executada em vidro, a sede da empresa Clariant, líder mundial em especialidades químicas, está localizada em São Paulo na Av. das Nações Unidas. A forte incidência de radiação solar vinha acumulando uma grande quantidade de carga térmica na face norte do edifício, o que causava desconforto aos seus usuários. Esse foi o principal motivo que levou a Administração Predial a buscar no mercado um produto que auxiliasse na diminuição da passagem de calor por meio das áreas envidraçadas.

**Solução:** A Administração Predial optou por uma película LLumar de controle solar bronze. O produto, que rejeita 76% da energia solar e absorve 99% dos raios UV, foi aplicado sobre a superfície interna dos vidros já instalados, sem causar os inconvenientes de uma grande reforma.

**Resultados:** O objetivo foi alcançado. Verificou-se uma sensível redução térmica nas dependências internas após a aplicação da película LLumar. Além desta melhoria no conforto, a instalação do produto proporcionou benefícios adicionais, como a diminuição do ofuscamento e a revitalização do edifício. Devido à metalização da película, a edificação ganhou também uma maior privacidade.

*LLumar é marca registrada da CPFilms, uma unidade de negócios da Solutia. A CPFilms é líder mundial na fabricação de películas para vidros e tem a certificação ISO 9001.*

