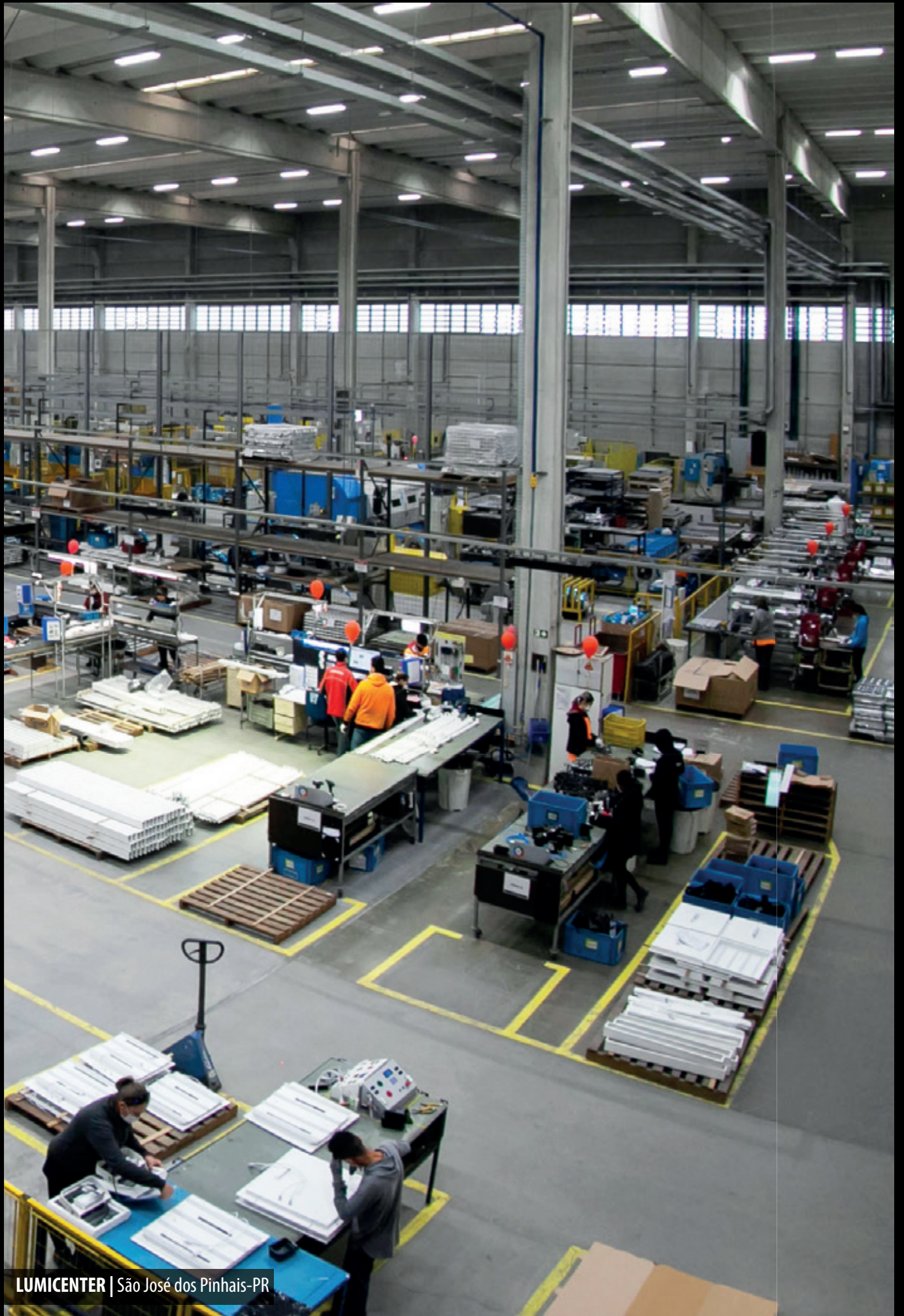


DIAM | São José dos Pinhais-PR

Excelência em Iluminação LED

**LUMICENTER**  
L I G H T I N G



# Lumicenter Lighting, Iluminação LED Profissional

Há mais de 40 anos no mercado, a Lumicenter é reconhecida como uma empresa que investe em tecnologia e inovação, e por oferecer de forma consistente um amplo escopo de produtos, bem como soluções personalizadas, para os mais diversos projetos e ambientes. Possui um parque industrial robusto capaz de produzir diversos tipos de luminárias e seus componentes eletrônicos, como placas e módulos LED, e drivers. Além de equipe de P&D altamente especializada, laboratórios, softwares avançados e outros equipamentos de ponta para desenvolver e produzir soluções de iluminação únicas e customizadas.

## Compromisso com a Sustentabilidade

A responsabilidade socioambiental é um compromisso que a Lumicenter assume publicamente e busca minimizar qualquer impacto negativo de sua presença operacional adotando e promovendo práticas sustentáveis. Nosso objetivo é manter a integridade do produto, gestão ambiental e responsabilidade social, além de transmitir a importância dessas ações aos nossos colaboradores e fomentar iniciativas de conscientização, possibilitando que o impacto exercido por essa mensagem seja sentido em um ciclo bem maior.

**17.000m<sup>2</sup>**  
de fábrica

3 unidades fabris  
+ showroom



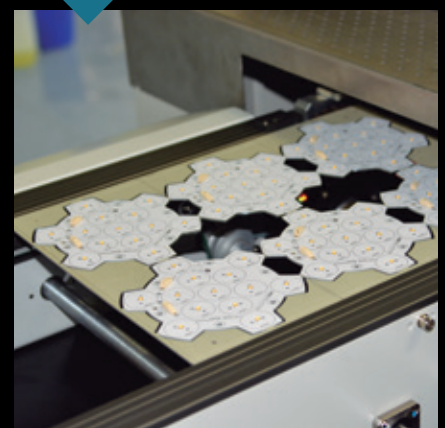
CAPACIDADE FABRIL

**144 MILHÕES**  
de componentes SMD  
ao ano



CAPACIDADE FABRIL

**1,2 MILHÃO**  
de luminárias e  
drivers ao ano



# CONDUTA AMBIENTAL



## ENERGIA E EMISSÕES

Na Matriz da Lumicenter, em São José dos Pinhais-PR, a energia elétrica é obtida por meio do Mercado Livre de Energia, a qual provém de fontes 100% renováveis.

**Em 2022 deixamos de produzir 74,55 toneladas de CO<sub>2</sub> para a atmosfera.**



## ÁGUA E EFLUENTES

Toda a água provém da Companhia de Saneamento do Paraná e o monitoramento do consumo é realizado diariamente. Nossa meta é utilizar água oriunda das chuvas nos processos de enxágue das peças. O efluente é proveniente do setor de pintura, o qual é destinado a uma empresa habilitada para fazer o tratamento e destinação final, ou seja, **não há lançamentos dos efluentes não domésticos em galerias ou corpos hídricos.**



## RESÍDUOS

Possuímos diversas parcerias com empresas que nos ajudam a dar a destinação correta aos nossos resíduos, diminuindo nosso impacto ambiental e fortalecendo nossa comunidade.

No ano de 2022, **conseguiamos desviar dos aterros sanitários 93,9% de resíduos sólidos.**



A Comissão Interna de Meio Ambiente – CIMA foi fundada com o intuito de colaborar com o desenvolvimento da cultura de sustentabilidade na Lumicenter por meio de ações educativas. Os colaboradores escolhidos para integrar à CIMA são de vários setores da Lumicenter; desta forma, a comissão tem um time multidisciplinar. Também compete à CIMA identificar oportunidades de inovação relacionadas a produtos, serviços e processos.

Empresas preocupadas com o consumo consciente e o meio ambiente **obtem vantagem competitiva e agregam valor à sua imagem.**

Através do nosso sistema de automação da iluminação, com tecnologia 100% nacional, é possível controlar automaticamente a luz emitida para o ambiente e combinar a dimerização com o uso de sensores do controlador Apollo, resultando na **redução do consumo de energia em até 92%**, além de **aumentar a vida útil dos produtos.**

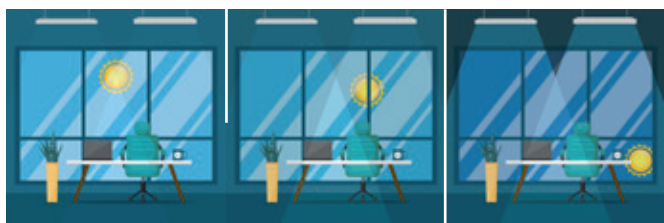
Confira alguns benefícios que o Lumisense pode proporcionar:



# LUMISENSE®

## Sensor de Luminosidade

Utilize sensores de luminosidade para dimerizar automaticamente luminárias nos momentos em que há mais luz natural.



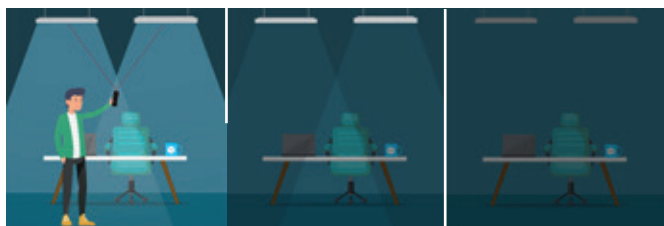
## Modo Acesso

Para ambientes que não pode ter ausência total de luz, como: corredores, estacionamentos, entre outros, a luz é dimerizada na ausência de pessoas.



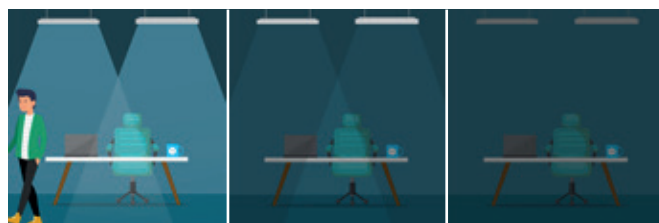
## Modo Vacância

Muito utilizado em salas de reuniões, onde a iluminação ficará acesa apenas quando realmente for utilizada, evitando desperdício de energia elétrica em lugares desocupados.



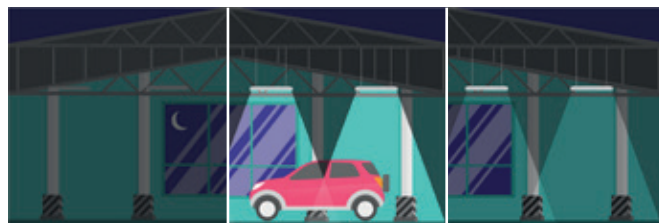
## Sensor de Ocupação

Utilize sensores de ocupação para acionar a iluminação apenas quando houver pessoas no espaço.



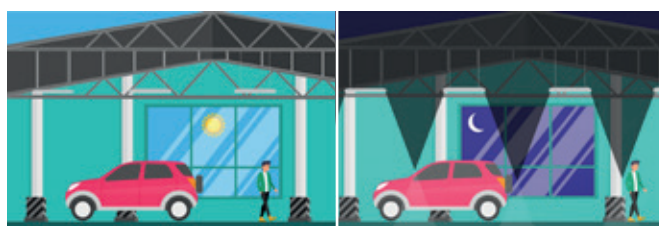
## Modo Vigia

O sensor de luminosidade funcionará como uma fotocélula, que não permite o funcionamento das luminárias quando houver luz natural suficiente.



## Modo Vigia Acesso

Combinação do Modo Vigia e Acesso. À noite, as luminárias acenderão automaticamente na dimerização mínima e quando detectar presença, a iluminação será maximizada.



Acesse para mais informações sobre os produtos e como utilizá-los.



# LUMINÁRIAS PARA ÁREA FABRIL



## LHB19-S

Fluxo: 3.065 a 18.410lm.  
Potência: 22W a 132W.  
Facho: 105°



## LHB40-S | LHB41-S

Fluxo: 11.469 a 25.060lm.  
Potência: 88,55W e 177W.  
Facho: 30°x90° | 60° | 90°



## EMBUTIR E SOBREPOR

## LCN05-S | LCN06-S

Fluxo: 4.215 a 17.800lm.  
Potência: 36W a 144W.  
Facho: 103°



IP66



## LHB10-S

Fluxo: 8.300 a 26.880lm.  
Potência: 75W a 225W.  
Facho: 60° | 90° | 110°



IP66



## LHB20-S

Fluxo: 8.300 a 26.880lm.  
Potência: 75W a 225W.  
Facho: 60° | 90° | 110°



IP20



## LHB30-S

Fluxo: 16.600 a 17.920lm.  
Potência: 150W.  
Facho: 60° | 90° | 110°

concrete

eco

TINTA SUSTENTÁVEL

LUMICENTER

A tinta concrete eco, é composta pelos resíduos de tintas que são coletados da cabine estacionária, os quais são peneirados, homogeneizados e armazenados, para serem utilizados de novo. Dessa forma, garantimos que nenhum resíduo de tinta polua a natureza.

A qualidade da tinta sustentável é o mesmo que a da tradicional, realizamos testes periódicos que garantem este padrão.

# LUMINÁRIAS HERMÉTICAS

As Luminárias Herméticas Industriais LED são resistentes, versáteis, com durabilidade e excelente desempenho para as mais diversas aplicações. Podem ser instaladas diretamente sobrepostas ao teto ou perfilado, são adequadas para uso em locais que exigem lavagem e limpeza contínua, e proteção contra impurezas externas. E, nas versões IP69K, também são adequadas para uso em locais sujeitos a gases, poeiras, vapores e pós não inflamáveis. Além disso, há opções que contam com índice de proteção contra impactos mecânicos IK09, que garantem alta robustez mecânica.



**LHT29-S | LHT30-S**  
Fluxo: 1.865 a 6.745lm.  
Potência: 17,5W a 59W.



**LHT27-S | LHT28-S**  
Fluxo: 1.865 a 6.745lm.  
Potência: 17,5W a 59W.



**LHT23-S | LHT24-S**  
Fluxo: 2.000 a 6.880lm.  
Potência: 17,5W a 52,5W.



## Diferenciais:

- IRC > 80
- Altamente resistente contra jatos d'água e vapores.
- Superfície de fácil limpeza e baixo acúmulo de partículas.
- Resistência à água pressurizada até 100bar, com temperaturas elevadas de até 80°C (luminárias IP69K).
- Acompanha acessórios para instalação em perfilado (gancho ou de sobrepor) e cabo PP com plug macho.



GARANTIA DE:  
**5 ANOS**



VIDA ÚTIL:  
**70.000h**





# LUMINÁRIAS PARA SALA LIMPA

Luminária LED hermética para forro técnico indicada para salas limpas, indústrias farmacêuticas e químicas, laboratórios, entre outros.

Resiste as projeções de água no processo de limpeza. Também possui manutenção facilitada com acesso por cima do forro, evitando que o local seja contaminado.



IP54



**LFT01-E | LFT02-E**  
Fluxo: 2.120 a 4.510lm.  
Potência: 17,5W a 35W.



IP54



**EFT01-E | EFT02-E**  
Fluxo: 1.900 a 4.050lm.  
Potência: 18W a 36W.



## Fácil Manutenção

Acesso por cima do forro.

## Com IP54

Possui proteção em vidro temperado.



# LUMINÁRIAS ESPECIAIS

Para os setores industriais que necessitam de maior precisão nas cores, indicamos soluções com Índice de Reprodução de Cor (IRC) alto, acima de 80. E para cores ainda mais realistas e vibrantes, fornecemos soluções especiais com IRC>90.

## Importância de luminárias com alto IRC

Se você quer que a iluminação de um local reproduza exatamente a coloração real dos objetos, precisa prestar atenção no IRC, Índice de Reprodução de Cor. O IRC é medido de 0 a 100. Dessa maneira, quanto mais alto, mais fiel a cor será àquela que enxergamos sob a luz solar.

Esse fato melhora a aparência dos objetos e torna as cores mais vivas e reais entre si.

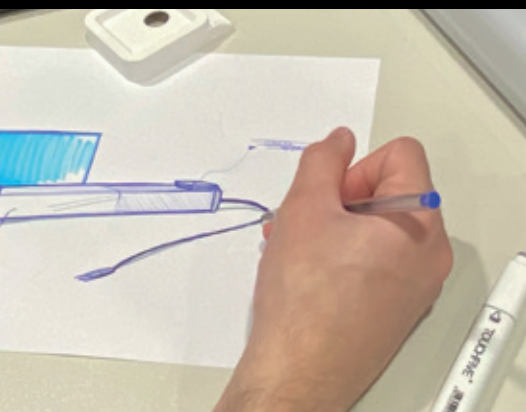




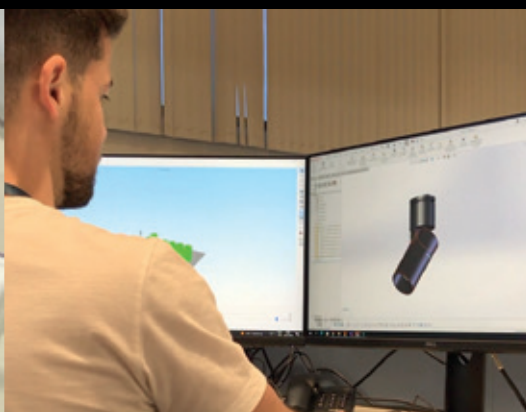
## DESENVOLVEMOS LUMINÁRIAS PERSONALIZADAS PARA O SEU PROJETO!

A Lumicenter projeta e fabrica soluções customizadas de iluminação para atender diferentes necessidades. Confira com nossa equipe comercial, as soluções que podemos desenvolver.

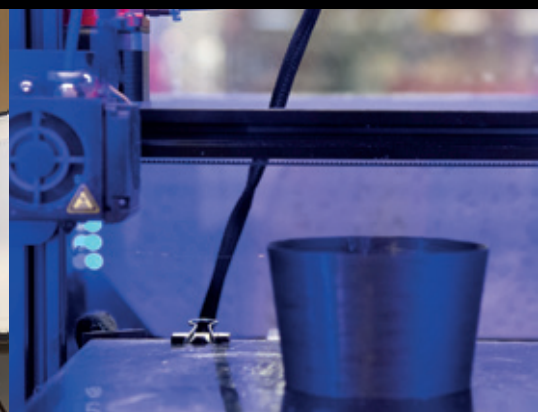
DESIGN DO PRODUTO



MODELAGEM 3D



IMPRESSÃO 3D



# LUMINÁRIAS PARA OUTRAS ÁREAS



**EMBUTIR E SOBREPOR**



**PAINEL 60x60**

Fluxo: 3.700 a 4.000lm.  
Potência: 40W.



**EMBUTIR E SOBREPOR**



**EAA06**

Fluxo: 3.880 a 4.084lm.  
Potência: 35W.



**EMBUTIR E SOBREPOR**



**EAA10**

Fluxo: 1.765 a 4.040lm.  
Potência: 17,5W a 36W.



**EMBUTIR E SOBREPOR**



**EF76-77 | EF90-91**

Fluxo: 765 a 1.970lm.  
Potência: 8,5W a 18W.



**LINEAR WAY EVO**



**LLN21 a LLN24**

Fluxo: 1625 a 7.000lm/m.  
Potência: 16 a 62W/m.



**LINEAR WAY PRO**



**LLC21-24 e LLD21-24**

Fluxo: 745 a 4.100lm/m.  
Potência: 8 a 33W/m.



# ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES

**HONDA**

**Ortobom**



**achē**

**intelbras**

**Copacol**

**FORTLEV**

**Marilan**

**DANONE**

**3M**

**coamo**

**Etternit**

**AJINOMOTO**



**biolab**

**JBS**

**SUZANO**



**Cargill**

**Bracell**

**DENSO**

**KraftHeinz**

**Coca-Cola**

**LUXOTICA**



**MAGNETI  
MARELLI**

**BRIDGESTONE**

**CERVEJARIA  
ambev**



**c.vale**  
Cooperativa Agroindustrial



**Lar**



# LUMICENTER

L I G H T I N G

Rua Salomão Miguel Nasser, 1200,  
São José dos Pinhais, PR, Brasil - CEP 83060-230  
(41) 2103.2750 | [www.lumicenter.com](http://www.lumicenter.com)

