

# Casa de Praia

Da Redação

## Iluminação personalizada e integrada à arquitetura



**LOCALIZADA EM ILHABELA, NO LITORAL** sul de São Paulo, a residência vencedora da primeira edição Prêmio Abilux de Projetos de Iluminação em sua categoria, tem a arquitetura inconfundível de Cláudio Bernardes. Nesta casa de praia, finalizada no início de 2003, o escritório

de arquitetura e a Lightworks, empresa especializada em elaboração de projetos de iluminação personalizados, trabalharam a quatro mãos para desenvolver o conceito luminotécnico. A Lightworks desenvolveu todas as luminárias, tendo como parâmetro a utilização de materiais que integrassem a arquitetura, dando ênfase a uma leitura discreta, porém elaborada. O arquiteto participou do desenvolvimento



Fotos: Alton José Pimenta



Baixo índice de iluminação geral, conforto visual e tonalidade amarelada foram obtidos com o uso de lâmpadas halógenas e fluorescentes com filtros.

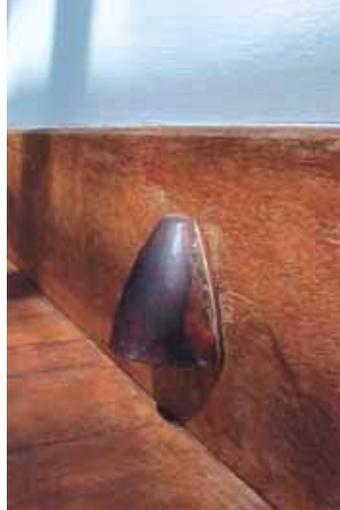
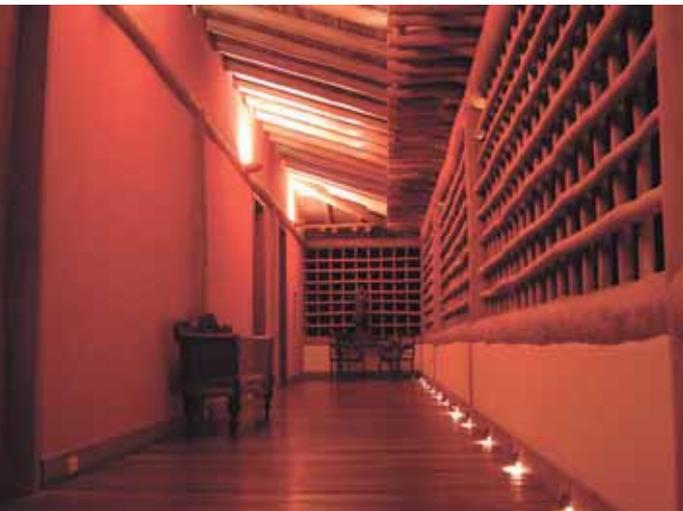
de algumas luminárias, principalmente as de eucalipto, ("canoas" e arandelas).

A luz integrada aos detalhes construtivos do projeto foi o norte principal estabelecido nos conceitos luminotécnicos para a residência. Baixo índice de iluminação geral, conforto visual, luz rebatida e pouco foco, iluminação de balizamento e tonalidade amarelada também foram premissas.

O cobre foi o material utilizado para a confecção de arandelas, colunas, balizadores e sancas de iluminação indireta linear na garagem, hall de entrada, lanternim do living e varanda coberta. As arandelas de cobre dos pilares utilizaram lâmpadas halopar 16, 50W, e nas sancas, foram instaladas fluorescentes de 32W com filtro de correção de cor cinegel (filtro de película de policarbonato que reveste lâmpadas para mudar a temperatura de cor. No caso, a correção da temperatura de cor de 4000K para 2.400K).

Sancas de cobre com fluorescentes de 32W com filtro de correção de cor, criaram atmosfera aconchegante pela luz indireta.





Instalados no espelho de escadas e nos rodapés, balizadores de cobre, especialmente desenhados, se integram à arquitetura da casa.



A iluminação indireta foi pontuada com luminárias de eucalipto que remetem a fungos brotando do tronco de árvores. A lâmpada usada foi uma halógena de 100W com dimmer.

Um sistema de iluminação baixa, que marca a circulação de toda a galeria dos dormitórios e escadas, foi feito através de balizadores de cobre com lâmpadas halógenas de 10W, tanto no rodapé como no espelho das escadas.

Para cozinha e churrasqueira, além de iluminação indireta das arandelas de eucalipto, canoas de eucalipto esculpido, com sistema de luz indireta através de fluorescentes 2.400K com filtro, e luz direta com spots de cobre e lâmpadas PAR 20 ou AR 70, resultando numa luz direta e funcional.

No jardim, projetores com lâmpadas halógenas e filtro de correção de temperatura de cor mais fria, foram utilizados para obter boa reprodução do

#### Ficha Técnica

**Arquitetura:**

Bernardes Jacobsen  
Arquitetura

**Lighting Design:**

Airton Pimenta/  
Lightworks

**Paisagismo:**

Isabel Duprat

**Luminárias:**

Lightworks

**Lâmpadas:**

Osram/ Philips /GE

**Reatores:** Osram

**Filtros:** Rosco

A iluminação dá ênfase aos detalhes da arquitetura, imprimindo alguma dramaticidade na sua visão noturna



verde das folhagens (de 3.000K para 4.500K). Lâmpadas de tonalidade âmbar para pedras que brotam da vegetação, e balizadores de cobre para marcar caminhos desse extenso jardim, também marcaram este destacado espaço da casa.

No pátio de entrada foram instalados projetos com lâmpadas PAR 38 150W Dichro Âmbar, nos galhos mais altos possíveis, para reticular o piso com sombras das folhas. ◀



Luminárias feitas com eucalipto – canoas esculpidas como pendentes e arandelas – também se integraram à arquitetura e proporcionaram iluminação indireta.

## Anuncie

## Lume Arquitetura. Os melhores clientes são os que têm acesso à melhor informação.

*Um profissional bem informado reconhece o que é tradição, sem ter medo do novo. Conhecimento é poder. Por isso, Lume Arquitetura é lida pelos melhores profissionais do mercado. São arquitetos, lighting designers, engenheiros, pessoas interessadas em conhecer o produto ou serviço que você tem a oferecer. Anuncie em Lume Arquitetura e ganhe visibilidade na melhor revista do segmento de iluminação.*



**Publicidade Lume Arquitetura**

(11) 3801 3497

[publicidade@lumearquitectura.com.br](mailto:publicidade@lumearquitectura.com.br)

ou no nosso site: [www.lumearquitectura.com.br](http://www.lumearquitectura.com.br)

**L U M E**  
ARQUITETURA

A melhor informação sobre iluminação