

**alumiframe**  
telas tensionadas



ORIENTAÇÕES E  
INFORMAÇÕES  
PARA ARQUITETOS



**ELEMENTO QUE  
TRANSFORMA  
AMBIENTES**

**TENDÊNCIA EM  
ARQUITETURA,  
DESIGN DE  
INTERIORES  
E ILUMINAÇÃO**

**LUZ HOMOGÊNEA  
APLICADO EM  
GRANDES  
FORMATOS SEM  
EMENDA**

**O MERCADO DE  
TELAS  
TENSIONADAS  
ESTÁ EM  
ASCENSÃO**

# Aos nossos Parceiros

Esperamos que este material ofereça às informações necessárias para que muitos projetos e ideias sejam tiradas do papel.

O **Alumiframe** já é uma realidade e seu diferencial competitivo, possibilita grande inserção no mercado.

Para nós, é um privilégio estar em tantos **projetos de iluminação** e arquitetura, sejam eles residenciais ou corporativos.

Nossa **rede de parceiros** tem difundido esse conceito pelo país e ficamos admirados com a **criatividade** e às incontáveis possibilidades na utilização do nosso produto.

A busca pelas telas tensionadas é crescente e se este material chegou até você, significa que está por dentro das **tendências de mercado** e quer crescer junto conosco, aproveitando as oportunidades.

Que bom ter você como um elo dessa corrente, que seja estímulo para novos projetos criativos.

Conte com a nossa equipe!

# A Alumipac

Somos uma indústria de alumínios com mais 20 anos de atividades e mais de **um milhão de metros quadrados** de projetos realizados.

Além da ampla experiência de mercado e extensa atuação nos principais segmentos, desenvolvemos soluções com projetos **responsivos, funcionais e intuitivos** empregando telas tensionadas.

Com **Alumiframe** nos espaços, ajudamos a construir ambientes mais modernos, acolhedores, integrados, versáteis e alinhados ao planejamento arquitetônico e luminotécnico.

Alinhados às expectativas dos projetos, facilitamos todos os aspectos do processo para ajudar a readequar, modificar, expandir e desenvolver às instalações com inovação.

# O QUE É UMA TELA TENSIONADA DA ALUMIFRAME?



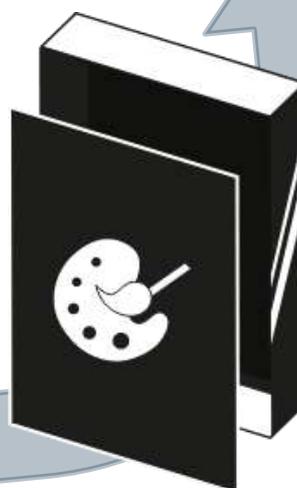
Perfis de  
alumínio  
feitos sob  
medida



Com ou sem  
iluminação  
em LED



Facilidade de mudar a  
comunicação quando  
quiser



Imagens em alta  
resolução

É um quadro construído com **perfil de alumínio** super prático de montar e com um **tecido em poliéster tensionado** por um perfil de silicone flexível, podendo ser iluminado ou não, com ou sem impressão.

Geralmente empregado em **projetos luminotécnicos**, o Alumiframe promove **luz homogênea /difusa** ou **degradê**, em diferentes temperaturas e cores.

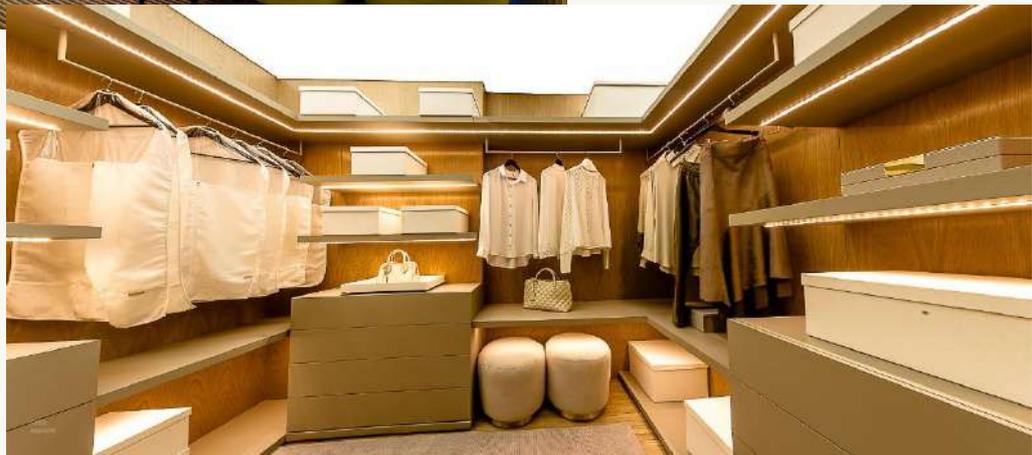
Muito **versátil**, vão do teto a parede e também podendo ser aplicado, para simular cenários com impressões em alta resolução.

# Quem utiliza o Alumiframe?



**Bohrer  
Arquitetura**

Para Plaenge



Para Vanguard

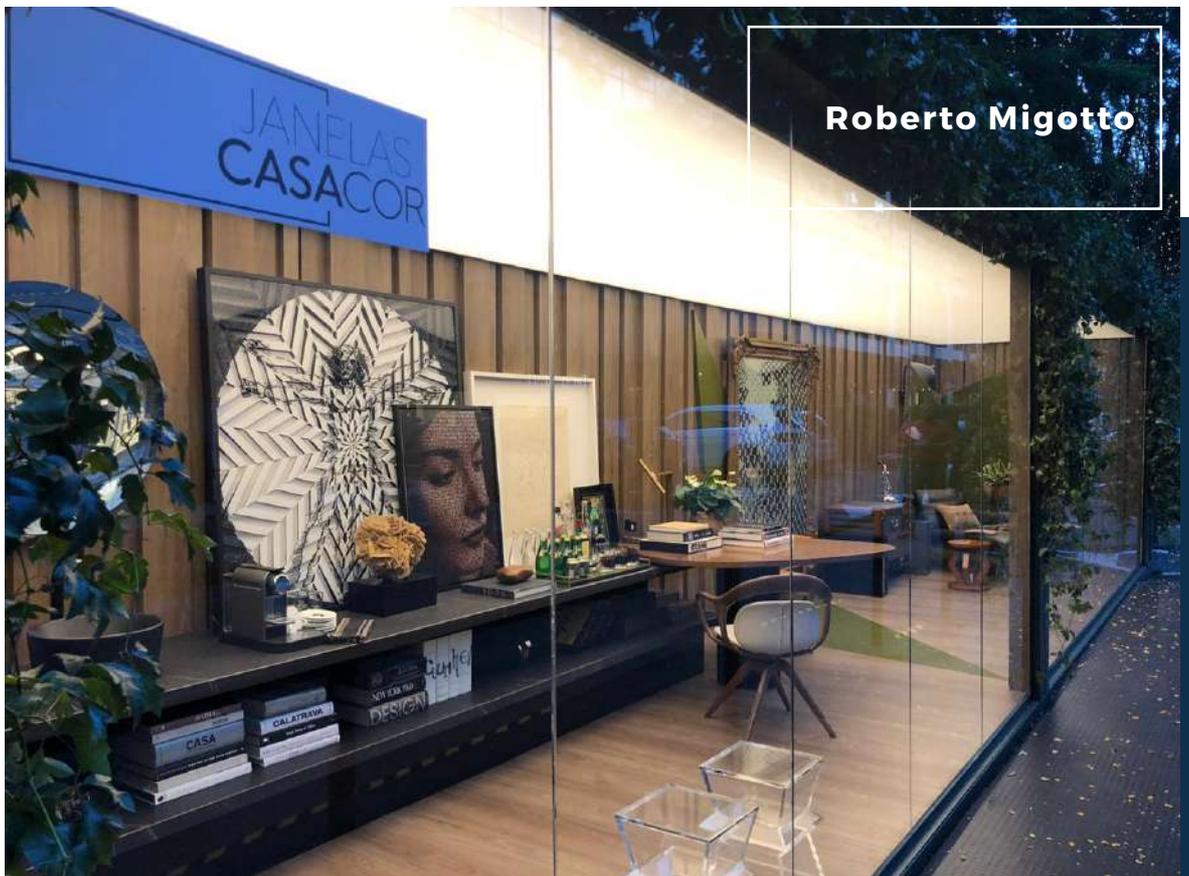


**Juliana Meda**



Para A.Yoshii

ParaJanelas Casa Cor 2020 – Shopping Iguatemi



**Roberto Migotto**

**Spagnuolo  
Arquitectura**



Para A.Yoshii

**CM Arquitectura**



Para MAI Londrina

**Chris Brasil Arq**



Para Vectra



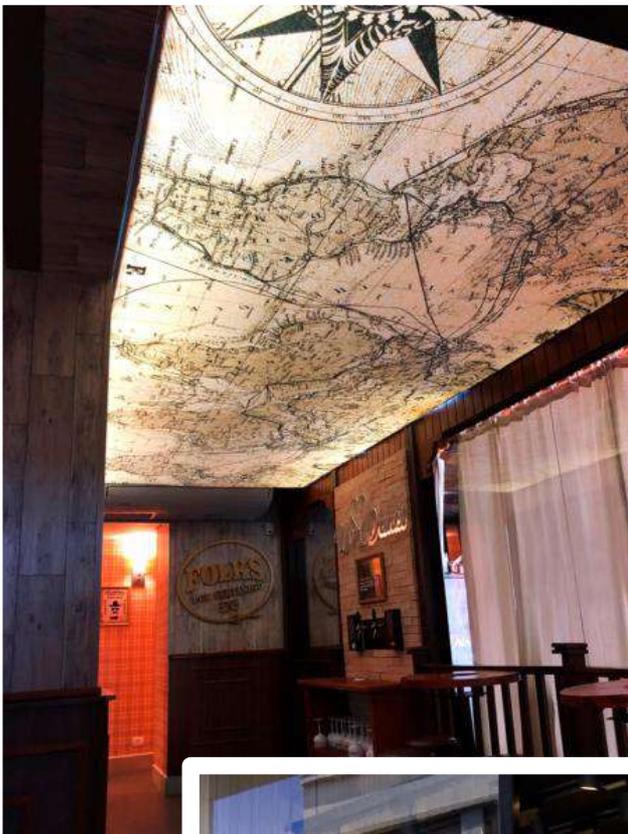
**Studio Matheus  
Lima**



**Polly Cury Arq**



## Comerciais



# Escolha o Perfil

**COR:** anodizado fosco ou com pintura eletrostática.



## PERFIL 30MM

**UTILIZAÇÃO:**

somente para instalação em nicho de qualquer profundidade.

**Peso:** 0,3 kg/metro linear



## PERFIL 40MM

**UTILIZAÇÃO:**

quando necessário ter um fundo de 40mm para fixar a iluminação.

**Peso:** 0,6 kg/metro linear



## PERFIL 80MM

**UTILIZAÇÃO:**

quando for necessário ter um fundo de 80mm para fixar a iluminação

**Peso:** 1,34 kg/metro linear



## PERFIL 140MM

**UTILIZAÇÃO:**

quando for necessário ter um fundo de 140mm para fixar a iluminação

**Peso:** 2,12 kg/metro linear

É IMPORTANTE SEMPRE UTILIZAR OS PARAFUSOS QUE SUPOREM O PESO DA CAIXA COMPLETA E ADEQUADAS AO ACABAMENTO DA OBRA.

# Iluminação recomendada



## **BARRA DE LED com difusor acrílico**

480mm C x 17mm A  
06 leds/barra

**IP 20**

**Potência:** 7,4w/barra

**Voltagem:** 12V DC

**Temperatura de Cor:**  
6500k, 4000k e 3000k

**IRC:** >80

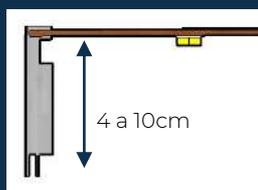
**Ângulo de abertura:**  
170 graus

**Lúmens:** 650 lm/barra

**Vida útil:** 50.000hs

**DIMERIZÁVEL**

GARANTIA 2 ANOS



## **FITA DE LED**

Rolo 5m  
140 leds/m

**IP 20 e IP 65**

**Potência:** 4,5w a 21w /m

**Voltagem:** 12V ou 24V DC

**Temperatura de Cor:**  
6500k, 4000k, 3000k e  
2700k

**IRC:** >90

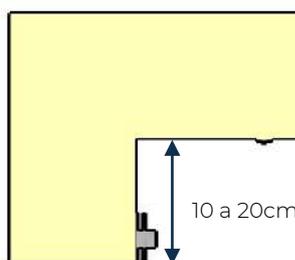
**Ângulo de abertura:** 120  
graus

**Lúmens:** 480 a 1890  
lm/m

**Vida útil:** 36.000hs

**DIMERIZÁVEL**

GARANTIA 5 ANOS



## **TUBO LED T8**

60cm / 120cm

**IP 20**

**Potência:**  
60cm – 10w  
120cm – 18w

**Voltagem:** 100-240V

**Temperatura de Cor:**  
6500k, 4000k e 3000k

**IRC:** >80

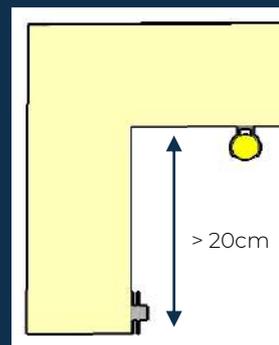
**Ângulo de abertura:**  
160 graus

**Lúmens:** 60cm – 900 lm  
120cm – 1850 lm

**Vida útil:** 25.000hs

Não **DIMERIZÁVEL**

GARANTIA 1 ANO



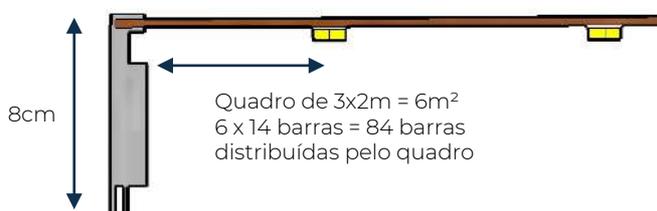
# Afastamento MÍNIMO entre iluminação e tecido

Para garantir uma luz homogênea para iluminações BACK.

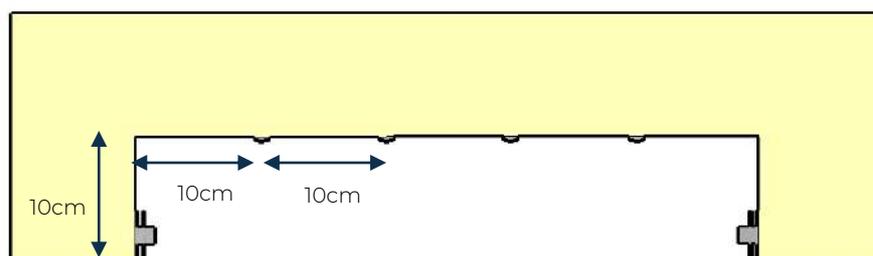
Profundidade	ILUMINAÇÃO ADEQUADA	ESPAÇAMENTO
8 a 10 cm	BARRA DE LED com difusor acrílico	14 barras/m <sup>2</sup>
10 a 20 cm	FITA DE LED	Seguir a mesma distância da profundidade, limitado a 20cm de espaçamento
> 14 cm	FITA DE LED RÍGIDA	Seguir a mesma distância da profundidade, limitado a 20cm de espaçamento
> 20 cm	TUBO LED T8	A cada 20cm 1 lâmpada

Exemplo:

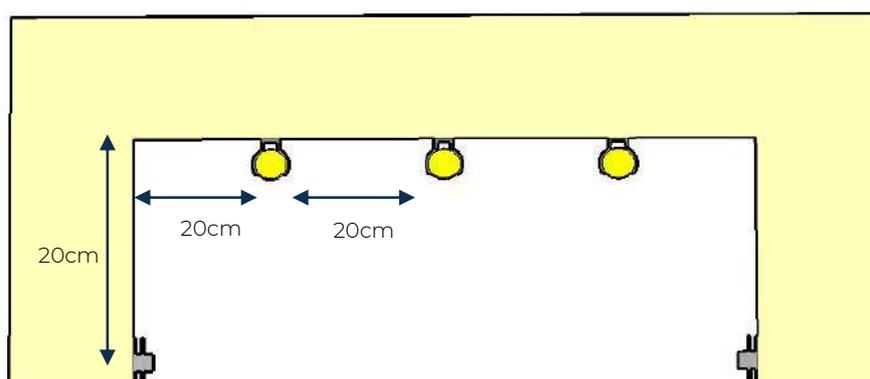
BARRA DE LED com difusor acrílico



FITA DE LED

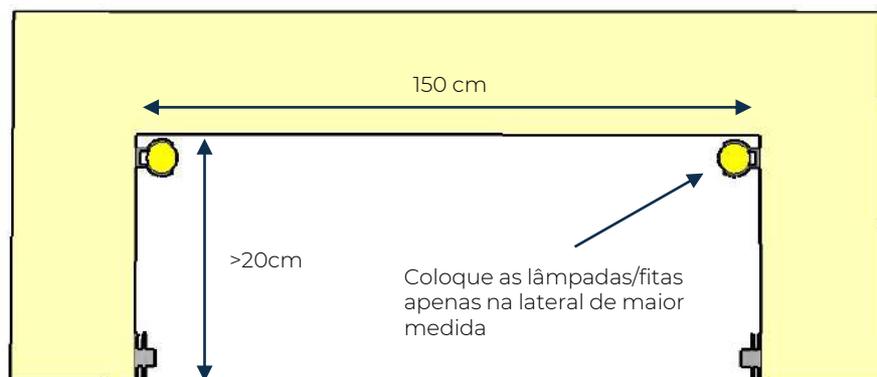


TUBO LED T8



O alumiframe com um das medidas <1,2m podem ser utilizadas com iluminações PERIFÉRICAS.

TUBO LED T8 ou FITA DE LED



Também é possível fazer um efeito DEGRADÊ ou SOMBREADO, utilizando FITA DE LED em todo o perímetro do perfil.

## Driver ou Fonte recomendada



### Fonte Blindada Slim

Voltagem 100-240v

IP67

Alto fator de potência > 0,83

Pode ser fixada dentro do Alumiframe

Para profundidade > 80mm

### Fonte Chaveada

As fontes chaveadas são mais econômicas, e devem ser instaladas fora do quadro.

Possuem cooler interno para ventilação e podem gerar ruídos/barulho.



A DISTÂNCIA MÁXIMA PARA ALOJAMENTO DA FONTE É DE 6M.  
DEVE-SE UTILIZAR FIO COM Ø 2,5MM

# IMPRESSÃO



## ARTE PARA IMPRESSÃO

### QUADROS DE ATÉ 5m

300 dpi em tamanho real, em padrão de cores CMYK, salvo em .pdf

### QUADROS ACIMA DE 5m

100 dpi em tamanho real, em padrão de cores CMYK, salvo em .tif ou .jpeg, com compactação LZW.

### MÍDIA

Padrão em tecido backlight, sem impressão ou com impressão em UV.



# TECIDO

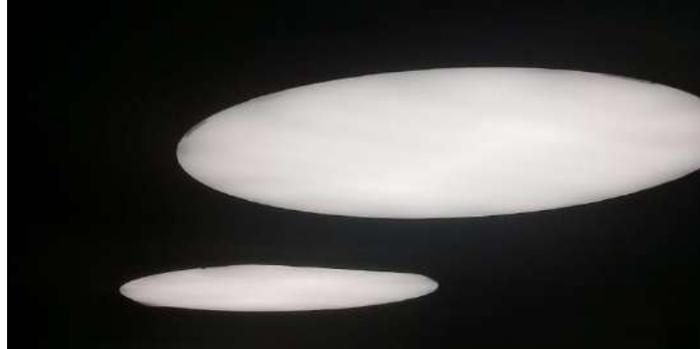
Tecido Importado  
Alta resolução  
100% poliéster  
Retardante antichamas  
(classificação FIRE RETARDANT B1 GRADE)

LIMPAR  
SOMENTE COM  
UM PANO  
LIMPO E ÁGUA

Largura máxima: TECIDO EM BRANCO 3,10m  
TECIDO IMPRESSO 3,00m

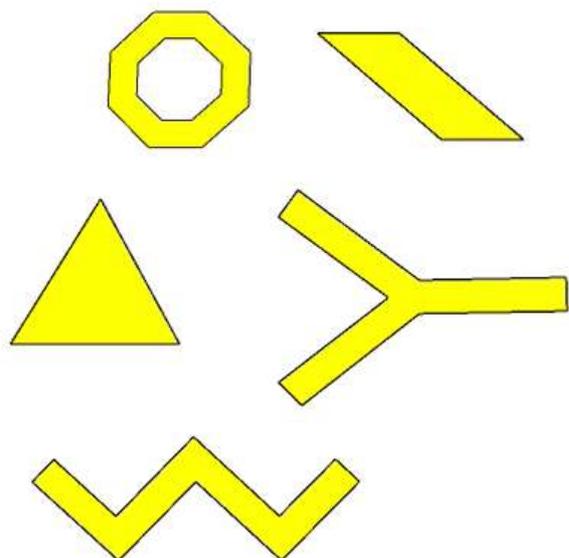
Peso: 150g/m<sup>2</sup>

# FORMATOS ESPECIAIS

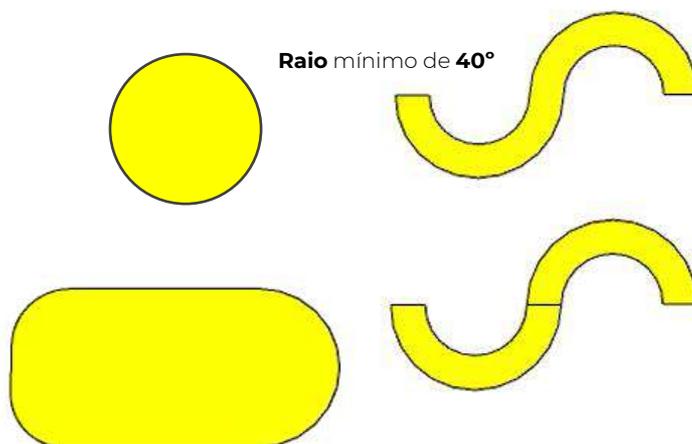


Consulte as possibilidades de formatos especiais possíveis de criar com o Alumiframe.

O menor lado deve ter no **mínimo 25cm**



Perfil	Diâmetro mínimo
40mm	80cm
80 ou 140mm	100cm



**ENVIO EM CAIXA DE MADEIRA**  
(montado ou desmontado).

**NÃO ACOMPANHA PARAFUSOS  
E BUCHAS PARA INSTALAÇÃO**

## **GARANTIA**

Estrutura de alumínio: 5 anos  
Tecido: 6 meses

## **MANUTENÇÃO**

Puxe pela etiqueta para fazer  
manutenção na parte elétrica.

# INFORMAÇÕES ESSENCIAIS



Para cada aplicação, uma alteração no formato do projeto.

## Onde será aplicado?

- Embutir: questionar o acabamento ou estrutura que será fixado, como: gesso, mdf, drywall etc.
- Sobrepor: lateral aparente, podendo ficar suspensa por cabo de aço ou parafusada diretamente na laje ou parede.  
É possível criar um fundo para fixar a iluminação e criar uma caixa completamente fechada.



## É possível pintar o perfil?

É possível realizar pintura eletrostática do perfil, consultar cores disponíveis.

## Qual a profundidade disponível para instalação?

Para telas iluminadas a distância mínima exigida é de 4cm

## Já tenho uma tela tensionada da Alumiframe, como medir para trocar o tecido?

Faça a medição, considerando a parte externa do quadro de alumínio, conferindo as duas extremidades e no centro do quadro.

UMA DAS MEDIDAS **MÁXIMAS** DEVERÁ  
SER DE **3,10m.**

NÃO HÁ PREÇO DEFINIDO POR m<sup>2</sup>,  
ELE É PERSONALIZADO POR PROJETO.



# CHECKLIST

Para facilitar o processo de levantamento da melhor solução, favor preencher o checklist a seguir:

**Medidas**  largura em metros  
 altura em metros

**Qual a profundidade disponível da iluminação até a tela?**

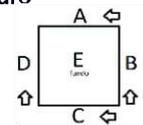
**Orçar**

- Só perfil e tecido  
 Tela completa com iluminação

**Se for completo, o fio passará:**

E - pelo fundo do quadro

pela lateral do perfil



**A tela será instalado em:**

- teto  
 parede

**Será de:**

- sobrepor, ou seja, o perfil ficará aparente  
 embutir

**Enviar perfil de alumínio furado?**

- sim  
 não

**Fixação da iluminação será:**

- direto no teto ou nicho  
 preciso de um fundo de Eucaplac

**Qual o tipo de iluminação desejada:**

- Barra de LED com difusor acrílico  
 Tubo Led T8  
 Fita de Led - periférico  
 Fita de Led - back

**Temperatura de cor:**

- 6500K - branco frio  
 4000K - branco neutro  
 3000K - branco quente

**Tecido será:**

- com IMPRESSÃO  
 sem IMPRESSÃO, tecido branco

**Faces de tecido:**

- 1 face de tecido  
 2 faces de tecido

**Acabamento do perfil**

- acabamento Alumínio FOSCO  
 com pintura na cor



+ 55 51 9 8173-2424



[eliane@elianeberti.com.br](mailto:eliane@elianeberti.com.br)



@ALUMIFRAME

@elianebertimarzotto

[WWW.ALUMIFRAME.COM.BR](http://WWW.ALUMIFRAME.COM.BR)



**alumiframe**  
telas tensionadas