

# ecoinalco



# ÍNDICE

---

INTRODUÇÃO	4
POLÍTICA AMBIENTAL	5
CONTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS INALCO PARA A OBTENÇÃO DE PONTOS LEED	5
CONTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS ISLIMM PARA A OBTENÇÃO DE PONTOS LEED	8
CONTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS ITOP PARA A OBTENÇÃO DE PONTOS LEED	9

# INTRODUÇÃO

Falar da Inalco é falar de **inovação, exclusividade, elegância e emoção**. Uma empresa que se dedica à criação de superfícies **MDi** de alto valor agregado para os setores de moda, mobiliário, arquitetura e design de interiores.

A filosofia empresarial da Inalco está baseada em cinco **pilares** fundamentais: **ética, inovação, qualidade, serviço-marketing e sustentabilidade**.

O conceito **Style-in** define a identidade da Inalco, um estilo próprio baseado na **excelência** cuja missão é "**provocar** mudanças através da liderança global em **inovação**, criando novas soluções e tendências tecnológicas e de moda para conquistar o futuro, gerando a maior diferenciação e o máximo **valor agregado**".




# POLÍTICA AMBIENTAL

## CONTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS INALCO PARA A OBTENÇÃO DE PONTOS LEED


A Inalco declara, através de sua política de fabricação ECOINALCO, a contribuição de seus produtos **MDi** para a obtenção de pontos LEED graças ao seu sistema de fabricação baseado na redução, reutilização e reciclagem de resíduos na fonte.


Este documento não é propriamente uma certificação do produto, pois está sujeito à avaliação de cumprimento dos critérios estabelecidos por LEED exclusiva do GBCI (Green Business Certification Inc).

As informações deste documento foram elaboradas por meio de consulta através do documento LEED V4 do Spain Green Building Council.	
<b>NC:</b>	Nova construção
<b>CS:</b>	Núcleo e revestimento
<b>SCHOOLS:</b>	Educacional
<b>RETAIL:</b>	Superfícies comerciais
<b>DC:</b>	Centros de processamento de dados
<b>WDC:</b>	Depósitos e centros de distribuição
<b>H:</b>	Alojamentos
<b>HEALTHCARE:</b>	Saúde


RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
PONTOS POSSÍVEIS	2	2	2	2	2	2	2	1
<b>CRÉDITO</b>	<b>TERRENOS SUSTENTÁVEIS: REDUÇÃO DAS ILHAS DE CALOR</b>							
	Objetivo	Minimizar os efeitos dos microclimas, reduzindo as ilhas de calor.						
	Procedimento de avaliação	Cálculo do IRS de acordo com ASTM 1980-01. IRS > 30 nas cores Crema e Piedra. IRS > 80 nas cores Blanco Plus e Blanco.						
	Cumprimento de requisitos	Utilização nos telhados de materiais com índices de refletância solar IRS > 32.						


**CONTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS INALCO PARA A OBTENÇÃO DE PONTOS LEED**

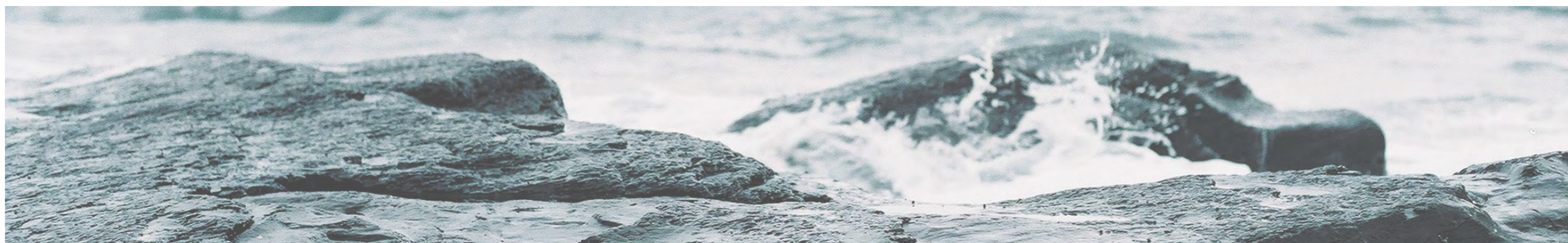
RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
PONTOS POSSÍVEIS	1	1	1	1	1	1	1	1
CRÉDITO	MATERIAIS E RECURSOS (MR): FONTES DE MATÉRIAS PRIMAS							
	Objetivo	Incentivar o uso de produtos e materiais verificados com extração de forma responsável.						
	Procedimento de avaliação	Opção 2: Práticas de liderança em extração. Conteúdo em reciclados.						
	Cumprimento de requisitos	Conteúdo em reciclado 30 – 60% pré-consumo.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
PONTOS POSSÍVEIS	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
CRÉDITO	QUALIDADE AMBIENTAL INTERNA (QAI): MATERIAIS DE BAIXA EMISSÃO							
	Objetivo	Reduzir as quantidades de poluentes químicos que possam prejudicar a qualidade do ar, da saúde humana e do meio ambiente.						
	Procedimento de avaliação	Opção 1: Cálculos por categoria de produto. Melhoria dos limiares de cumprimentos de emissões.						
	Cumprimento de requisitos	Os materiais <b>MDi</b> da Inalco são considerados fontes inerentemente não emissoras e estão isentos de testes de emissão de COV.						


**CONTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS INALCO PARA A OBTENÇÃO DE PONTOS LEED**

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
PONTOS POSSÍVEIS	1	1	1	1	1	1	1	1
CRÉDITO	QUALIDADE AMBIENTAL INTERNA (QAI): CONFORTO TÉRMICO							
	Objetivo	Promover a produtividade, o conforto e o bem-estar dos usuários, proporcionando conforto térmico de qualidade.						
	Procedimento de avaliação	Projetar o revestimento das fachadas do edifício visando cumprir a norma ASHRAE 55-2010 Condições de Conforto Térmico para a Ocupação Humana.						
	Cumprimento de requisitos	Os materiais <b>MDi</b> da Inalco utilizados como fachada ventilada contribuem para melhorar a qualidade ambiental e o conforto térmico do edifício.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
PONTOS POSSÍVEIS	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
CRÉDITO	INOVAÇÃO NO PROJETO (IN): INOVAÇÃO							
	Objetivo	Incentivo para que os edifícios obtenham uma eficiência excepcional e inovadora.						
	Procedimento de avaliação	Opção 3: Fornecer estratégias excepcionais acima e além das exigências estabelecidas LEED.						
	Cumprimento de requisitos	Excelente solução para a renovação do espaço devido a seu peso reduzido, o que facilita o corte, a perfuração e a instalação, diminuindo assim as exigências estruturais do edifício. Sistemas de instalação sem obras.						



**CONTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS iSLIMM PARA A OBTENÇÃO DE PONTOS LEED**

ESQUEMA DE CONTRIBUIÇÃO LEED				
CATEGORIA LEED	CRÉDITO LEED	REQUISITO	PONTOS	
			Espessura standard (20 / 10,5 mm)	
<b>TERRENOS SUSTENTÁVEIS</b>	Redução ilha calor	Materiais de revestimento externo com índice de Refletância Solar IRS > 32	1-2	1-2
<b>MATERIAIS E RECURSOS</b>	Fontes de matérias primas	Conteúdo de reciclagem pós-consumo + ½ pré-consumo	1	1
<b>QUALIDADE AMBIENTAL INTERNA</b>	Materiais de baixa emissão	Não ultrapassar os limites de COV's estabelecidos para revestimentos internos.	1-3	1-3
	Conforto térmico	Projetar o revestimento das fachadas do edifício visando cumprir os requisitos ASHRAE 5-2010	1	1
<b>INOVAÇÃO NO DESIGN</b>	Inovação	Proporcionar estratégias excepcionais além das exigências estabelecidas no LEED	-	1-3

**CONTRIBUIÇÃO DOS PRODUTOS iTOP PARA A OBTENÇÃO DE PONTOS LEED**

ESQUEMA DE CONTRIBUIÇÃO LEED				
CATEGORIA LEED	CRÉDITO LEED	REQUISITO	PONTOS	
				
<b>TERRENOS SUSTENTÁVEIS</b>	Redução ilha calor	Materiais de revestimento externo com índice de Refletância Solar IRS > 32	1-2	1-2
<b>MATERIAIS E RECURSOS</b>	Fontes de matérias primas	Conteúdo de reciclagem pós-consumo + ½ pré-consumo	1	1
<b>QUALIDADE AMBIENTAL INTERNA</b>	Materiais de baixa emissão	Não ultrapassar os limites de COV's estabelecidos para revestimentos internos.	1-3	1-3
	Conforto térmico	Projetar o revestimento das fachadas do edifício visando cumprir os requisitos ASHRAE 5-2010	1	1
<b>INOVAÇÃO NO DESIGN</b>	Inovação	Proporcionar estratégias excepcionais além das exigências estabelecidas no LEED	-	1-3



