

# ECOINALCO



 INALCO | MDi | BEYOND NATURE  
PONTOS LEED

# ÍNDICE

Política Ambiental	04
Contribuição dos produtos Inalco para a obtenção de Pontos Lead	05
Contribuição dos produtos MDi para a obtenção de Pontos Lead	07


# POLÍTICA AMBIENTAL

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
<b>PONTOS POSSÍVEIS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<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
<b>PONTOS POSSÍVEIS</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>CRÉDITO</b>	<b>MATERIAIS E RECURSOS (MR): FONTES DE MATÉRIAS PRIMAS</b>							
	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 35 – 45% pré-consumo.						

RATYM SYSTEM	NC	CS	SCHOOLS	RETAIL	DC	WDC	H	HEALTHCARE
<b>PONTOS POSSÍVEIS</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>
<b>CRÉDITO</b>	<b>QUALIDADE AMBIENTAL INTERNA (QAI): MATERIAIS DE BAIXA EMISSÃO</b>							
	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 limites de cumprimentos de emissões.						
	Cumprimento de requisitos	Os materiais MDi 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	<b>QUALIDADE AMBIENTAL INTERNA (QAI): CONFORTO TÉRMICO</b>							
	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 MDi 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	<b>INOVAÇÃO NO PROJETO (IN): INOVAÇÃO</b>							
	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 MDi para a obtenção de Pontos Leed

ESQUEMA DE CONTRIBUIÇÃO LEED				
CATEGORIA LEED	CRÉDITO LEED	REQUISITO	REQUISITO	
			20 / 12 mm	6 / 4 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

Industrias Alcorenses Confederadas S.A.  
San Salvador 54.  
12110 Alcora, Castellón, España.  
(+34) 964 368 000  
inalco.global

