

## OBJETIVO E POTENCIAL DE CRÉDITO DO LEED

As premissas são feitas com base no esquema LEED BD+C v4, e dependem da função e âmbito do edifício.



EQUITONE destina-se à resiliência e durabilidade, é resistente às intempéries e é fabricado utilizando a quantidade mínima de materiais e de energia.

### CATEGORIAS LEED 4.1

Localização e transporte	16
Sítios sustentáveis	10
Eficiência hídrica	11
Energia e Atmosfera	33
Materiais e Recursos	13
Qualidade do ambiente interior	16
Inovação	6
Prioridade regional	4
Processo de integração	1

### EQUITONE

Os materiais EQUITONE podem contribuir para obter créditos LEED 4.1 nas categorias: Energia e Atmosfera, Materiais e Recursos.

Energia e Atmosfera	20
Materiais e Recursos	4
Qualidade do ambiente interior	3
Inovação	3

### DESEMPENHO LEED

A certificação LEED refere-se à certificação do edifício. Não avalia o material. Por isso é que o material tem uma contribuição para os pontos mas o material em si mesmo não garante a pontuação dos créditos. Como exemplo, para obter os pontos relacionados com a DAP, o LEED exige que 20 materiais permanentemente instalados sejam provenientes de pelo menos 5 fabricantes diferentes com DAP. EQUITONE possui uma DAP para poder contribuir para a obtenção destes.

**MRC1**  
Opç.4

> Os resíduos de produção são recolhidos e reutilizados

**3+1 pontos**

Baixo Potencial de aquecimento global (kg CO<sub>2</sub> eq.)

**MRC2**  
Opç.1

> Impacto ambiental do ciclo de vida comprovadamente melhorado

**1+1 ponto**

Ver a declaração Tipo III do produto EQUITONE específico (DAP)

**MRC3**

> Relatório de Sustentabilidade da Global Reporting Initiative (GRI)  
> Diretrizes da Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económicos (OCDE) para as empresas multinacionais

**1 ponto**

- > Global Compact das Nações Unidas: Comunicação de progressos
- > ISO 26000: Orientações para a responsabilidade social de 2010
- > Programa aprovado pelo Conselho de Construção Verde dos Estados Unidos (USGBC): Outros programas aprovados pelo USGBC que cumprem os critérios de RSE.

Certificação disponível em 2022

**MRC4**

> Inventário do fabricante  
> Declaração sanitária do produto  
> Do berço ao berço (Cradle to Cradle)  
> Programa aprovado pelo Conselho de Construção Verde dos Estados Unidos (USGBC)

**1 ponto**

Certificação disponível em 2022

**EAc2**  
Opç.1

> Contribui para a melhoria da condutividade térmica e para a otimização do desempenho energético

**20+1 pontos**

EQUITONE contribui para um menor consumo de energia.

**EQc5**

> Contribui para melhorar a condutividade térmica do edifício.

**1 ponto**

EQUITONE contribui para o conforto térmico geral do edifício

**EQc9**

> Melhorias no isolamento sonoro, ruído de fundo, acabamentos acústicos e ruído exterior do local.

**2 pontos**

Contribui para o design acústico eficaz dos edifícios.