



NET ZERO RESÍDUOS

UGREEN – Escola de Construções Sustentáveis

NZB

Definições

NetZero Energy

NetZero Water

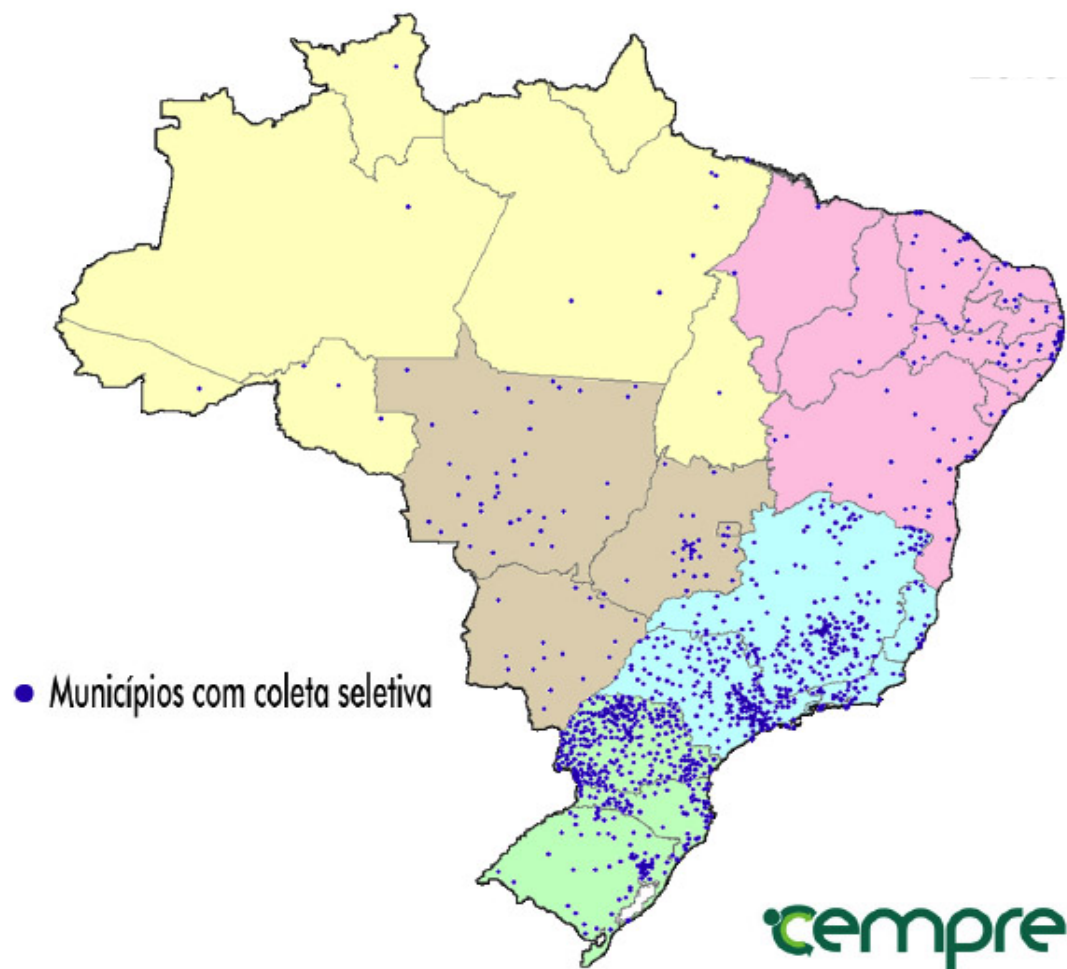
NetZero Waste



A woman with short, layered brown hair and light-colored eyes is shown in profile, looking upwards and to the right. She has a thoughtful or contemplative expression. A white thought bubble with a black outline is positioned to her right, containing the text 'Lá vem'. The background is a solid blue color.

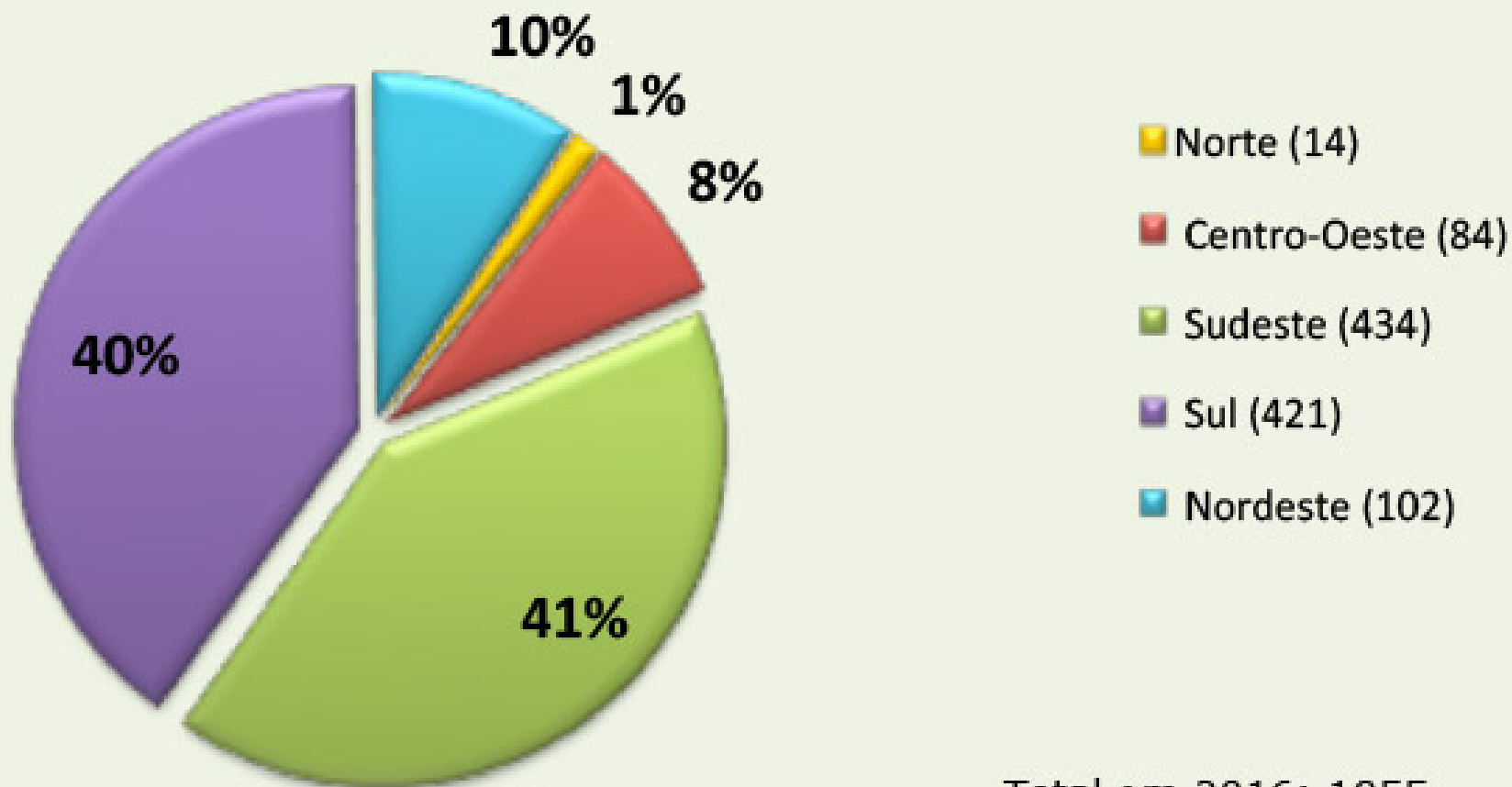
Lá
vem





● Municípios com coleta seletiva

Regionalização dos Municípios com Coleta Seletiva no Brasil









KEEP

CALM

porque que

Chegamos

ao FIM!!!



3

NET ZERO RESÍDUOS

NET ZERO RESÍDUOS

Netzero residuos consiste em destinar todo residuo gerado in loco para fins mais nobres desviando 100% de destinos como insineracao ou aterros sanitários.





VIABILIZANDO O PROJETO



Os Rs dos

Resíduos





REDUCE



REUTILIZA

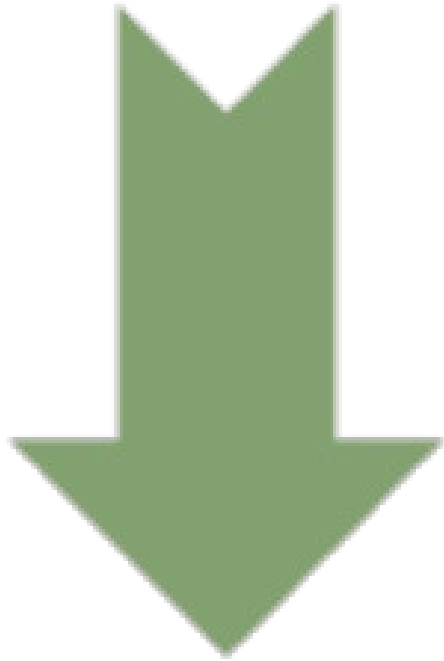


RECICLA

REDUZIR

REUTILIZAR

RECICLAR



- Alteração em Projetos
- Value Engineering
- Compras Planejadas
- Políticas no Canteiro de Obra
- Gerenciamento de Resíduos



-
- Projetos de Renovação
 - Montagem do Canteiro de Obra
 - Materiais de Suporte
 - Políticas no Canteiro de Obra
 - Gerenciamento de Resíduos



-
- Projetos de Renovação
 - Montagem do Canteiro de Obra
 - Materiais de Suporte
 - Políticas no Canteiro de Obra
 - Gerenciamento de Resíduos

REPENSAR

RECICLAR



RECUSAR

REUSAR

REDUZIR





- Tamanho de Projeto

- Escolha de Materiais baseada em:

1. Vida útil do projeto

2. Tipo do material e seu ciclo de vida

3. Quantos outros lugares esse material pode ser reusado

- Métodos de construção

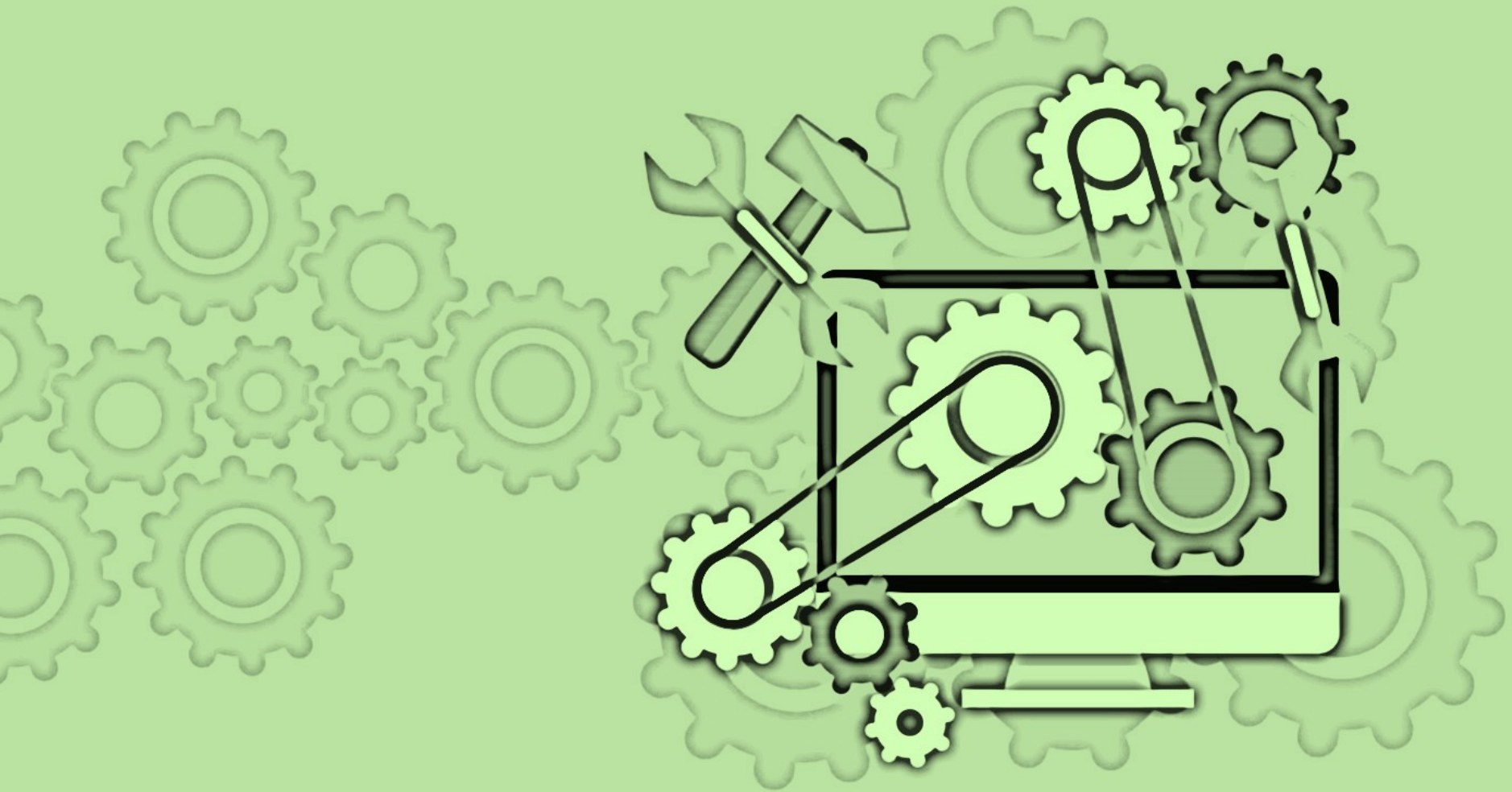
- Gerenciamento de Resíduo



NÃO, MUITO OBRIGADO!

8

RS







QUESTÕES DE PROJETO



LEGISLATION



✓ Dentro da Realidade de seu Município, Defina Resíduo Zero



✓ Documentação e Controle Sobre seu Resíduo

✓ Priorize Atividades de Redução de Resíduos



✓ Engaje sua Equipe e Crie a Cultura Net Zero



9 STEPS TO LANDFILL-FREE



✓ Engaje seus Fornecedores e Estreite Laços com os Parceiros NetZero



✓ Procure Resolver os Empasses Regulatórios que Competem sua Obra



✓ Alcance Zero Envios a Aterros Sanitários



✓ Compartilhe Aprendizados e Melhores Práticas

✓ Sempre Melhore seus Esforços





Redesign
Produtos



Fabricação



Logística



Educação



Gasto
Inteligente



Novas
Regras



Recuperação
de Materia Prima



Trabalho

EXEMPLOS PELO MUNDO







NZB

Certificações

LEED V4

TRUE

Living Building Challenge





Certification Levels

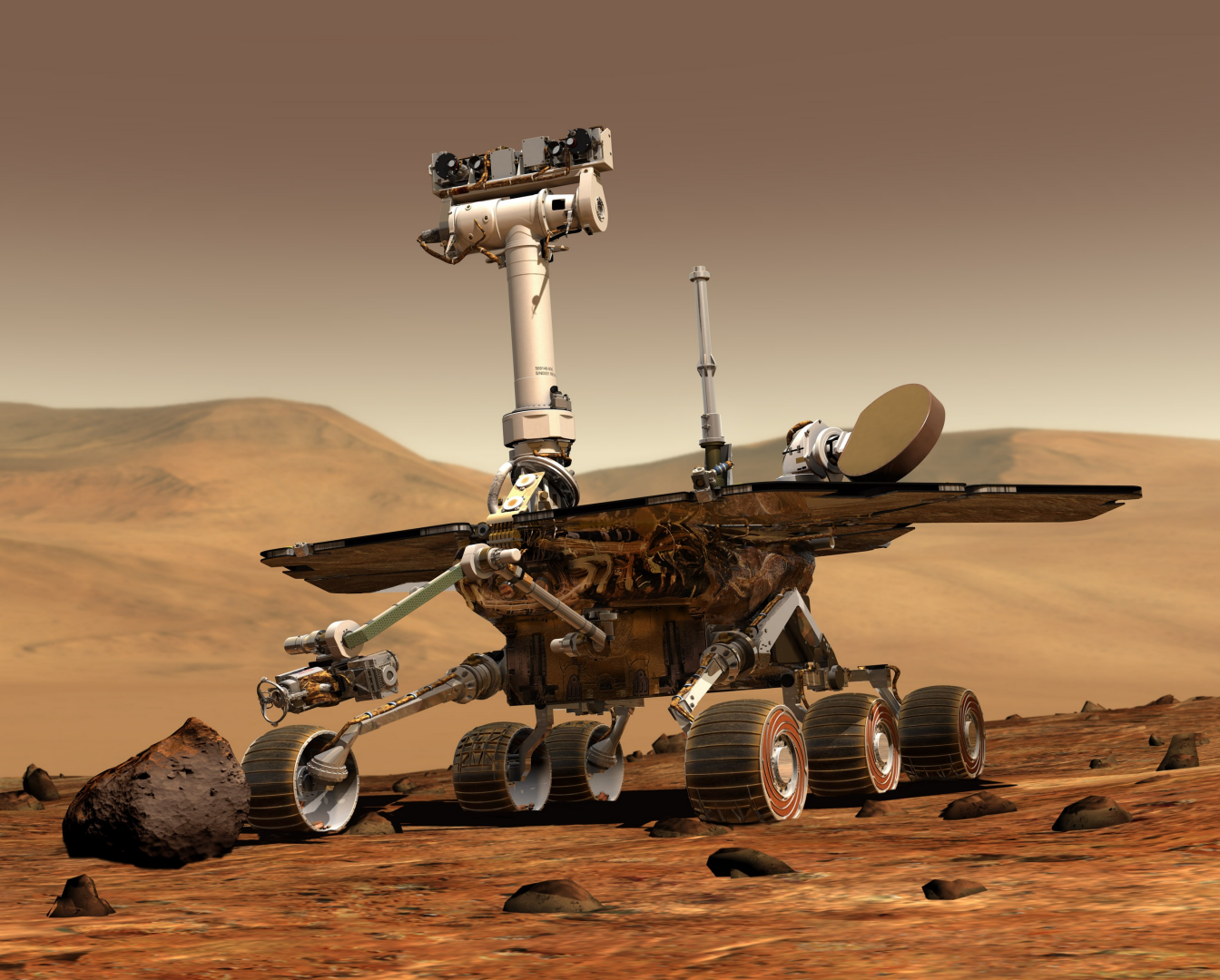
Certified: 31-37 points **Silver:** 38-45 points **Gold:** 46-63 points **Platinum:** 64-81 points

Overview of Categories & Points

Redesign	4	Leadership	6
Reduce	7	Training	8
Reuse	7	Zero Waste Analysis	5
Compost (Re-earth)	7	Upstream Management	4
Recycle	3	Hazardous Waste Prevention	5
Zero Waste Reporting	4	Closed Loop System	4
Diversion (Min 90%)	5	Innovation	3
Zero Waste Purchasing	9	Total Points	81



Living Building Challenge



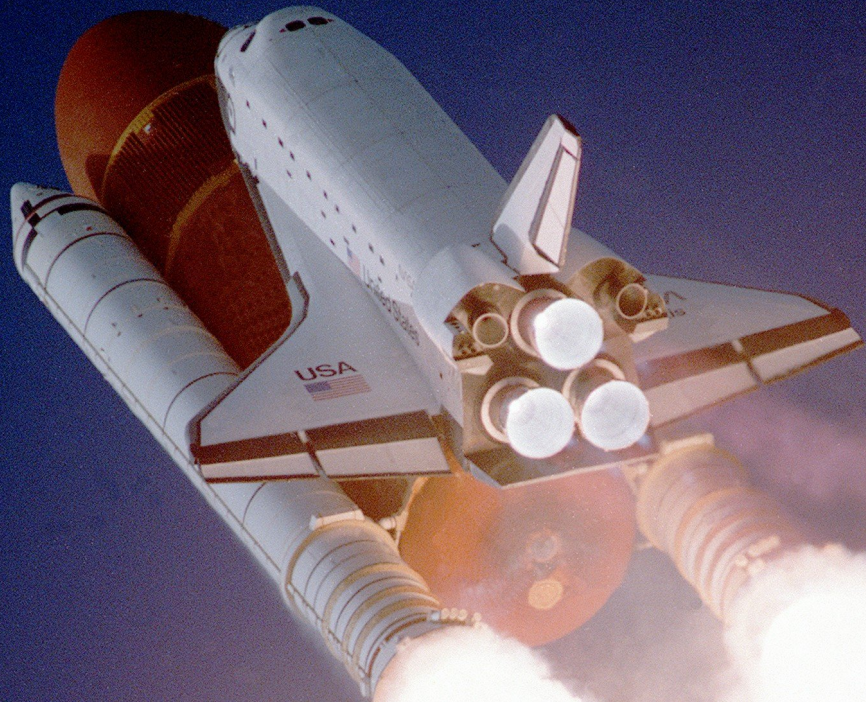
The question is not so much whether there is life on Mars as whether it will continue to be possible to live on Earth.

Immanuel Kant

NZB

Futuro

- Equilíbrio
- Regenerativo
- Devolver
- High performance



OBRIGADA

