

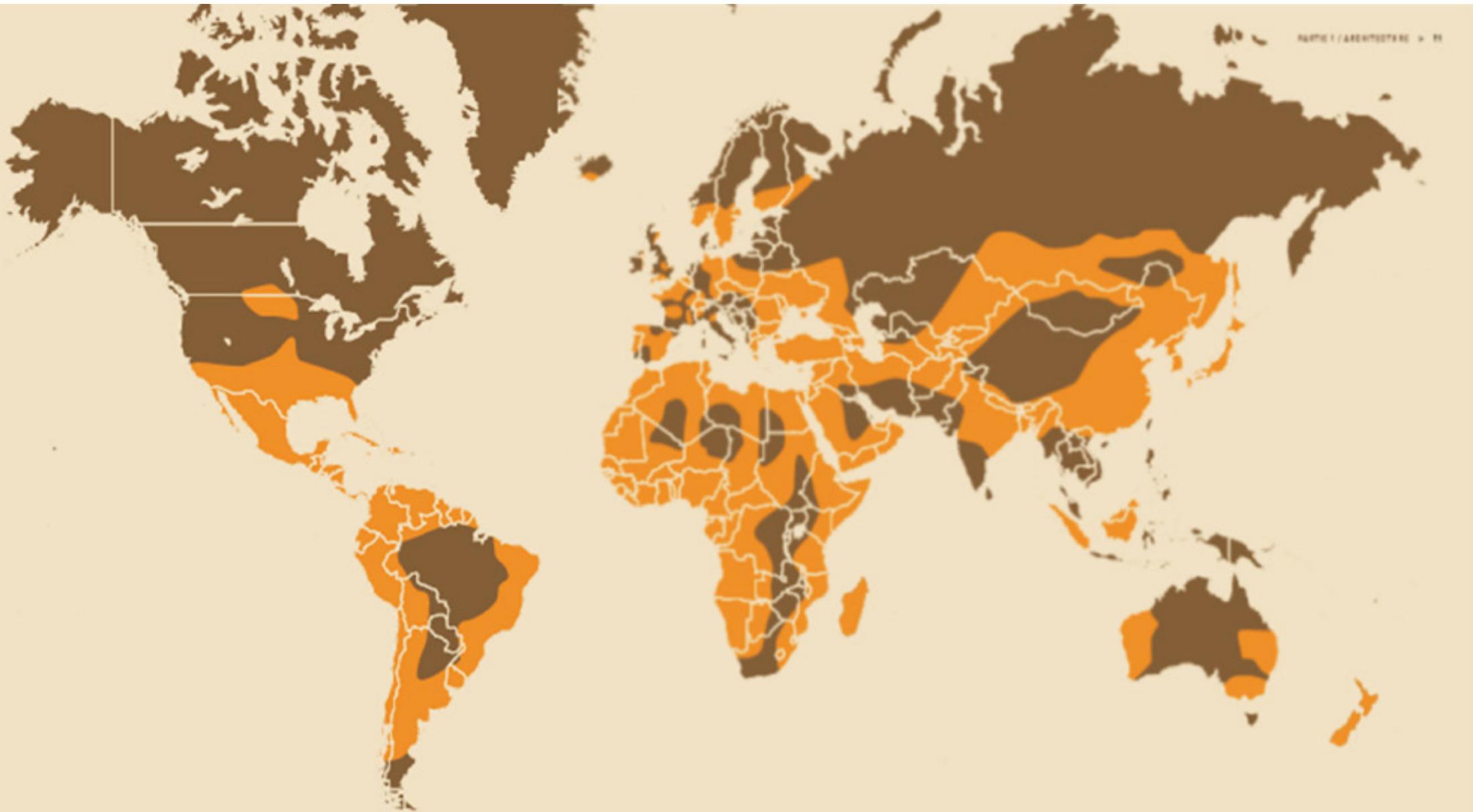


OFICINAS DA
CERÂMICA
E DA TERRA



CONSTRUIR COM TERRA

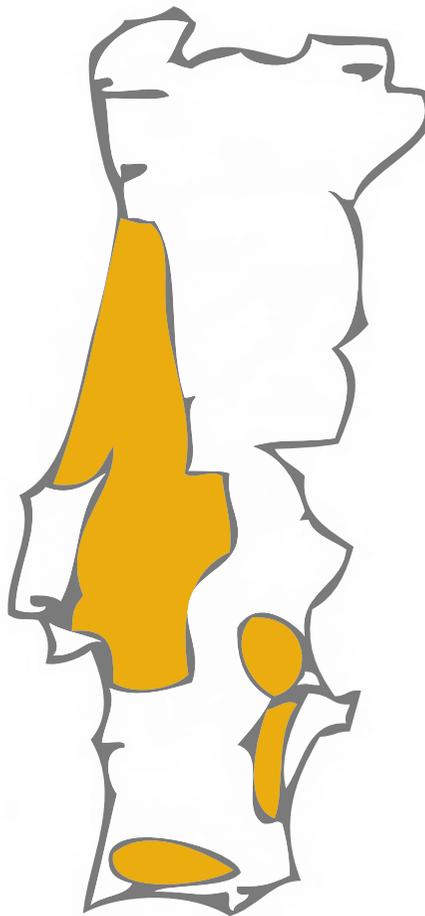
CERCA DE 1/3 DA POPULAÇÃO MUNDIAL VIVE EM CASAS DE TERRA



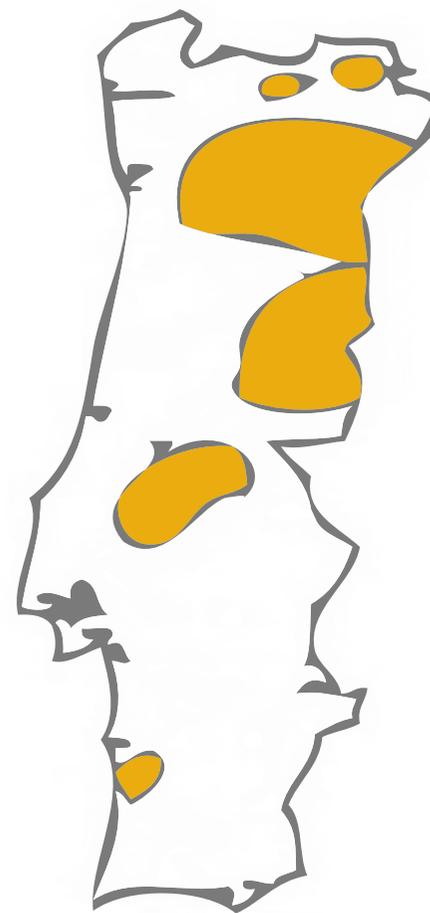
E EM PORTUGAL?



Taipa



Adobe



Tabique

CARACTERÍSTICAS DA TERRA CRUA

AMPLA DISPONIBILIDADE (REDUÇÃO DO TRANSPORTE)

UTILIZAÇÃO COM POUCA TRANSFORMAÇÃO - CRÚ

BAIXO CONTEÚDO DE ENERGIA INCORPORADA

FACILMENTE RECICLÁVEL E REUTILIZÁVEL

GRANDE INÉRCIA TÉRMICA

CARACTERÍSTICAS DA TERRA CRUA

REGULADORA DA HUMIDADE AMBIENTE

REGULADORA DA TEMPERATURA AMBIENTE

RESISTÊNCIA AO FOGO

TECNOLOGIA IMPLEMENTÁVEL COM POUCOS RECURSOS

PERMITE A “RESPIRAÇÃO” DO EDIFÍCIO

UMA RESPOSTA COM BAIXO IMPACTO AMBIENTAL







OFICINAS DA CERÂMICA E DA TERRA



OFICINAS DA CERÂMICA E DA TERRA



OFICINAS DA CERÂMICA E DA TERRA



OFICINAS DA CERÂMICA E DA TERRA



OFICINAS DA CERÂMICA E DA TERRA: INVESTIGAÇÃO NO LAB TERRA



LABORATÓRIO DE TERRA

APOIO À INVESTIGAÇÃO ESPECIALIZADA COM UNIVERSIDADES

ACOLHIMENTO DE PROJECTOS EDUCATIVOS PARA CRIANÇAS E JOVENS

REALIZAÇÃO DE OFICINAS TÉCNICAS PARA ADULTOS

APOIO A PROJECTOS

PROMOÇÃO DE ACÇÕES DE DIVULGAÇÃO

INVESTIGAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS

INVENTARIAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DE TÉCNICAS ANTIGAS

ACÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO PARA O PATRIMÓNIO CONSTRUÍDO

APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS EM REABILITAÇÃO URBANA E RURAL



**CONSTRUIR COM TERRA É
COISA DO PASSADO?**

EM PORTUGAL



**ALEXANDRE BASTOS E
TERESA BEIRÃO**
EM ODEMIRA





**ALEXANDRE BASTOS E
TERESA BEIRÃO**
EM SÃO LUÍS





BLAANC

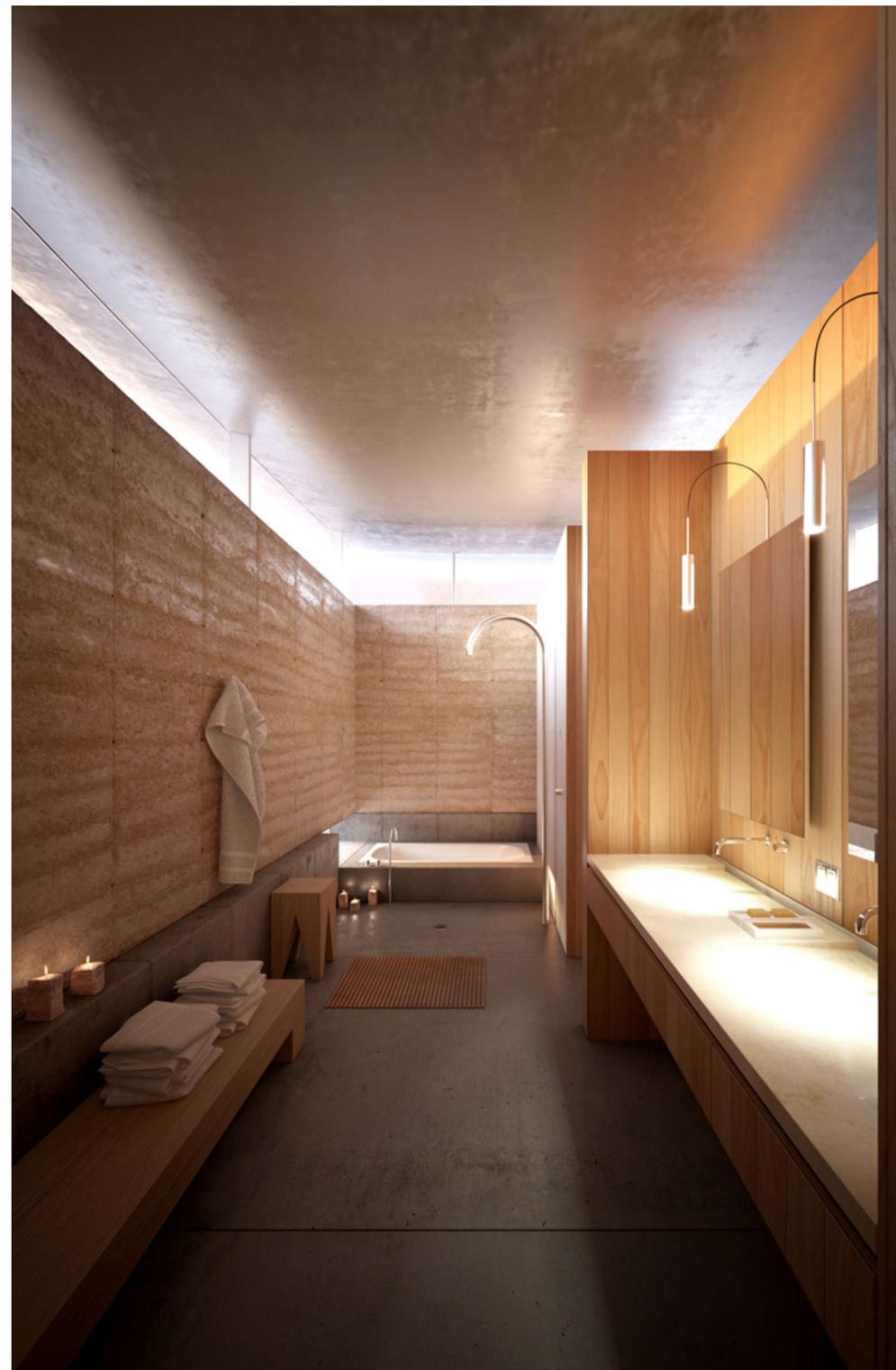
NO MONTIJO



NO MUNDO

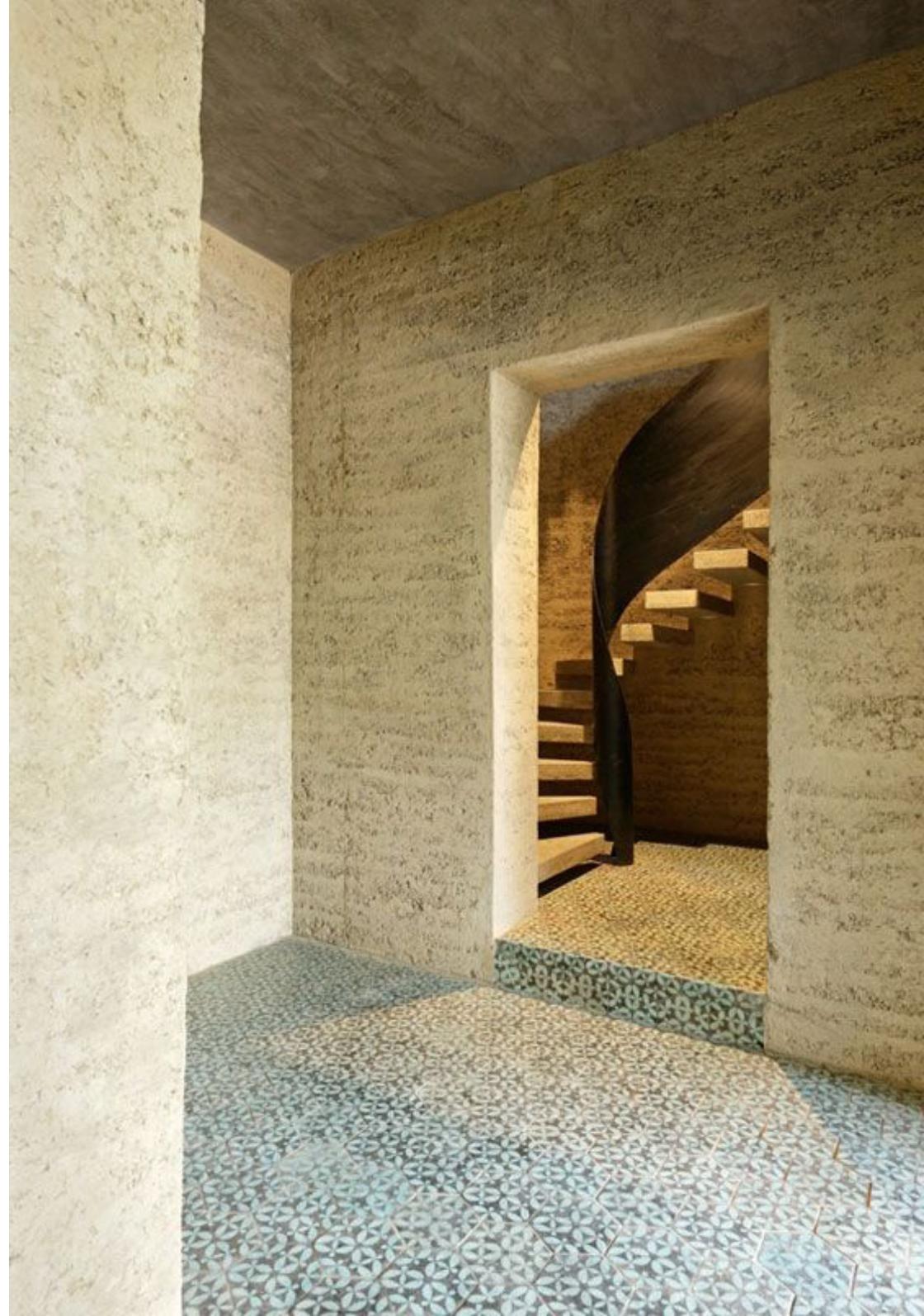


RICK JOY
NO ARIZONA, USA





MARTIN RAUCH
NO SHLINZ, AUSTRIA



PROCURANDO NOVAS TECNOLOGIAS





F1
01
+200

F1
02
+200

F1
03
+500

F1
04
Average
0.88

G1
10

G1
09

G1
08

G1
05





It is a resource almost available everywhere, it's free and renewable. The association between new technologies and earth material can be a source of creativity and bring solutions for a real sustainability.

É UM RECURSO DISPONÍVEL PRATICAMENTE EM TODO O LADO, É GRÁTIS E RENOVÁVEL.
A ASSOCIAÇÃO ENTRE NOVAS TECNOLOGIAS E O MATERIAL TERRA PODE SER UMA FONTE DE CREATIVIDADE E TRAZER SOLUÇÕES PARA UMA VERDADEIRA SUSTENTABILIDADE.

Martin Rauch

GRATA PELA ATENÇÃO