

ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES FORMAÇÃO (B-LEARNING)

FÓRUM FINAL

ECOLOGIA E ARQUITETURA
DUAS FACES DA MESMA MOEDA?



GOVERNO
DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas



PLANCLIMAC

Interreg



MAC 2014-2020
Cooperação Territorial



PATROCINADOR
MARQUES
ARQUITECTURA E CONSTRUÇÃO, S.A.

APOIO

PONTA DELGADA
CONSTRUTORA

Mezzo
Atelier

Works Studio News Contact

Everything
merges.
Everything
comes together
by merging two
passions:
Architecture and
craftsmanship.



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

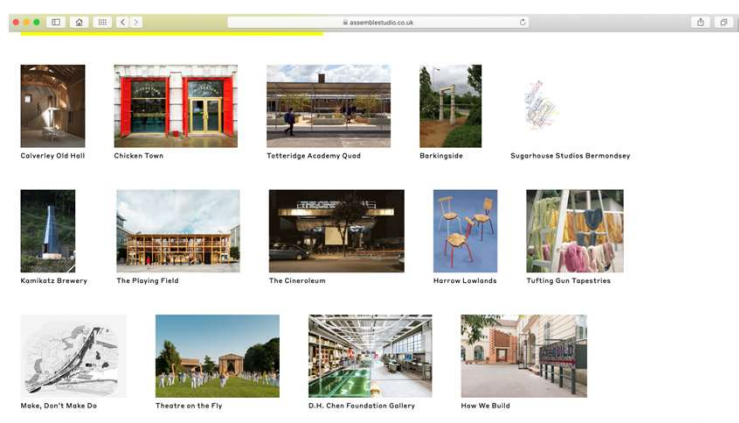
Ecologia / "Ökologie"
 "oikos" [casa](#) e "logos" [estudo](#)



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
 FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
 Atelier

I Assemble Studio



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
 FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
 Atelier

I Assemble Studio



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

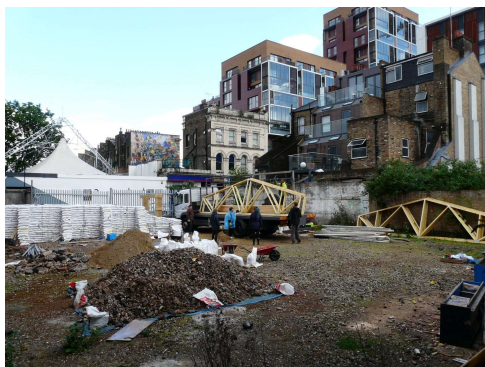
I Assemble Studio



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

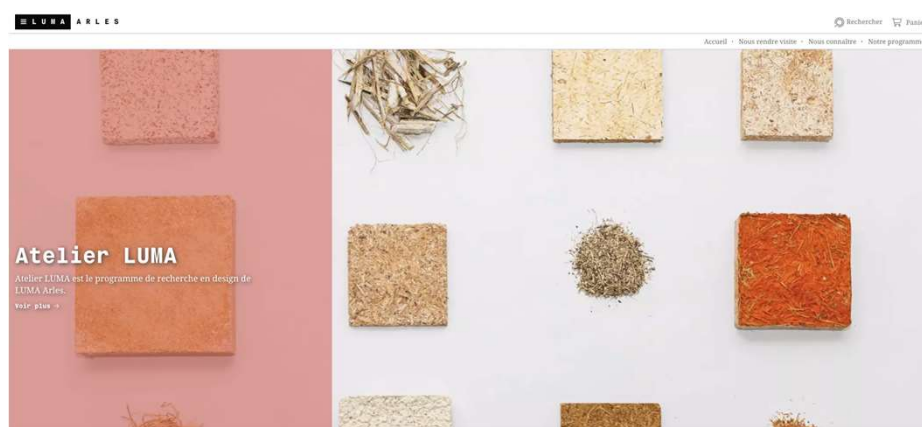
I Assemble Studio



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Atelier Luma



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Atelier Luma



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

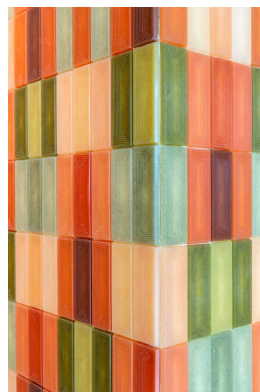
I Atelier Luma



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Atelier Luma



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Space Caviar / Non Extrative Architecture



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

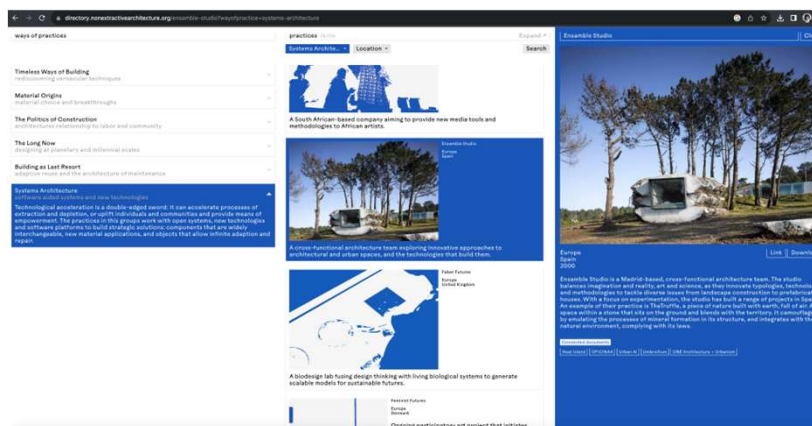
I Space Caviar / Non Extrative Architecture



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Space Caviar / Non Extrative Architecture

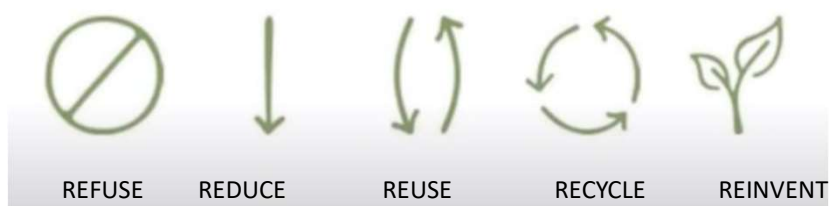


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Barbara Buser

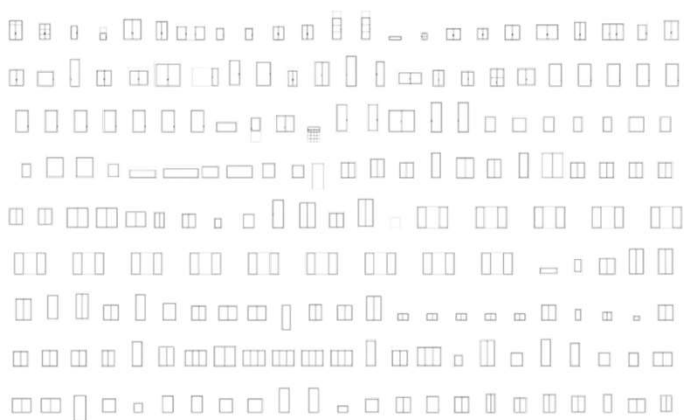
ADAPT FOR CHANGE – through the 5 R's



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

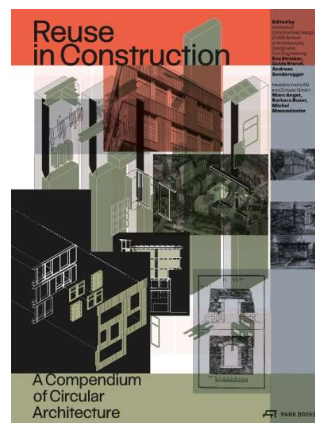
I Barbara Buser



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Barbara Buser



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Do elogio do betão à sua perseguição



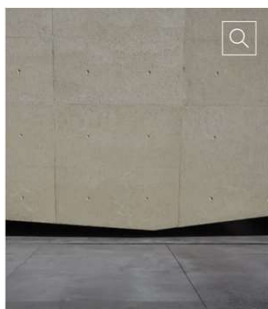
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Reinventar



Betão ciclópico com matéria prima local



Betão composto com cortiça



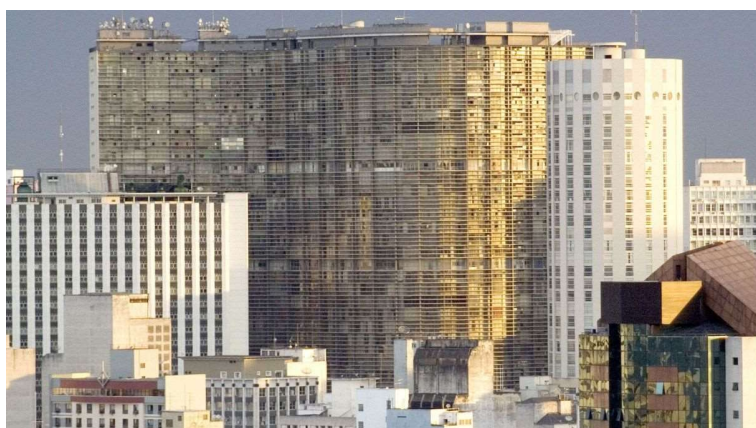
Betão composto com resíduos



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

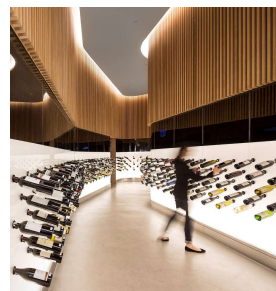
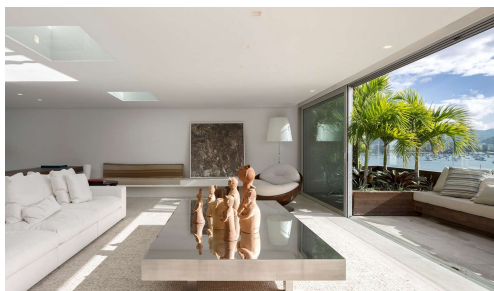
I S. Paulo 2011/2013



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I S. Paulo 2011/2013



Projetos studio arthur casas



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I workshop insitu H2T

Trafaria, Almada 2013

Reuse I



Colaboração com Luca Astorri



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I workshop insitu H2T
Trafaria, Almada 2013

Reuse I



Colaboração com Luca Astorri



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I workshop insitu H2T
Trafaria, Almada 2013

Reuse I



Colaboração com Luca Astorri



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I workshop insitu H2T
Trafaria, Almada 2013

Reuse I



Colaboração com Luca Astorri

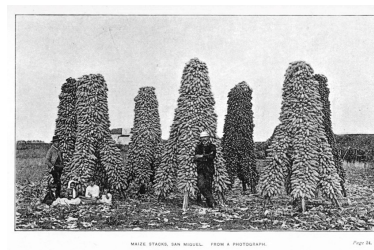
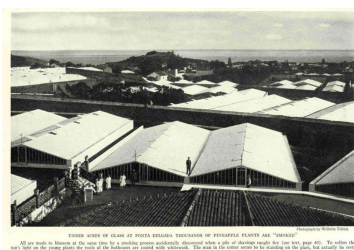


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Redesign Tradition
Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2014

Reinvent I



Colaboração com Luca Astorri



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Redesign Tradition

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2014

Reinvent I



Colaboração com Luca Astorri



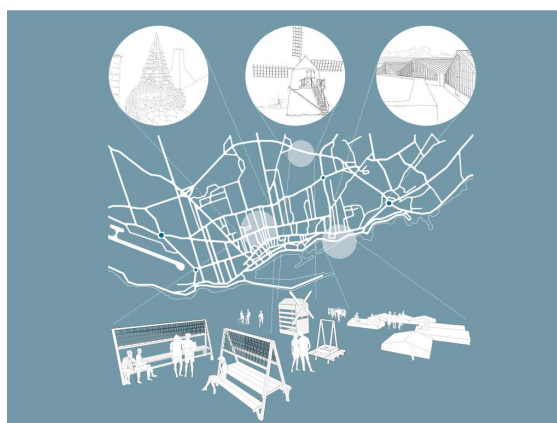
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
 FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
 Atelier

I Redesign Tradition

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2014

Reinvent I



Colaboração com Luca Astorri



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
 FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
 Atelier

I Redesign Tradition

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2014

Reinvent I



Colaboração com Luca Astorri



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Redesign Tradition

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2014

Reinvent I



Colaboração com Luca Astorri



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Redesign Tradition

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2014

Reinvent I



Colaboração com Luca Astorri



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Big Horn

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2015

Reuse I



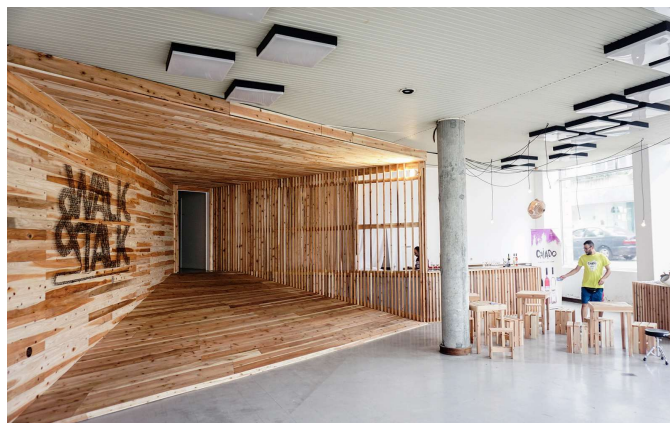
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Big Horn

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2015

Reuse I



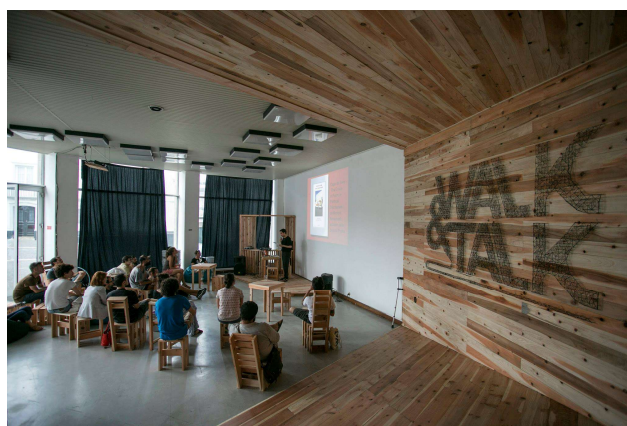
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
 FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
 Atelier

I Big Horn

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2015

Reuse I



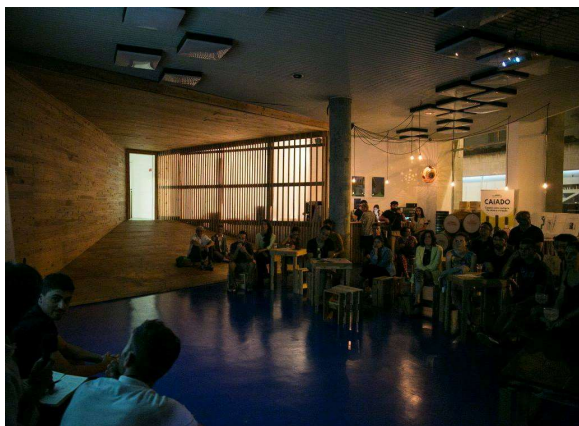
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
 FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
 Atelier

I Big Horn

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2015

Reuse I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pavilhão Walk&Talk

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2018

Reduce I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pavilhão Walk&Talk

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2018

Reduce I



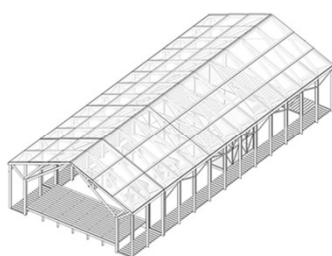
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pavilhão Walk&Talk

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2018

Reduce I



I Pavilhão Walk&Talk

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2018

Reduce I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pavilhão Walk&Talk

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2018

Reduce I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pavilhão Walk&Talk

Festival Walk&Talk, Ponta Delgada 2018

Reduce I



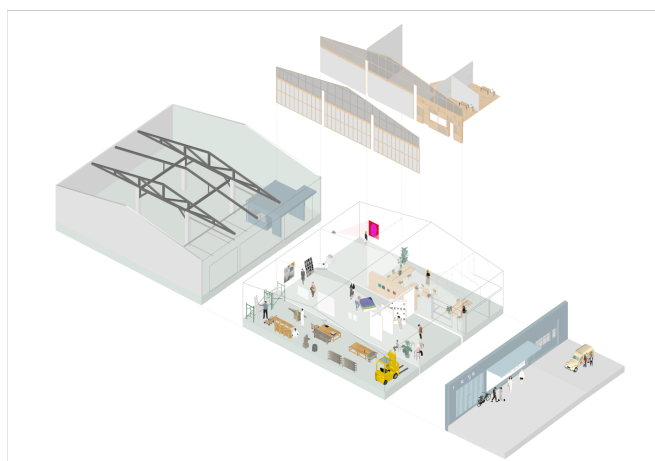
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Vaga

Ponta Delgada 2020

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Vaga

Ponta Delgada 2020

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Vaga

Ponta Delgada 2020

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Vaga

Ponta Delgada 2020

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo

Atelier

I Vaga

Ponta Delgada 2020

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo

Atelier

I Vaga

Ponta Delgada 2020

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Vaga

Ponta Delgada 2020

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Vaga

Ponta Delgada 2020

Reuse & Recycle I



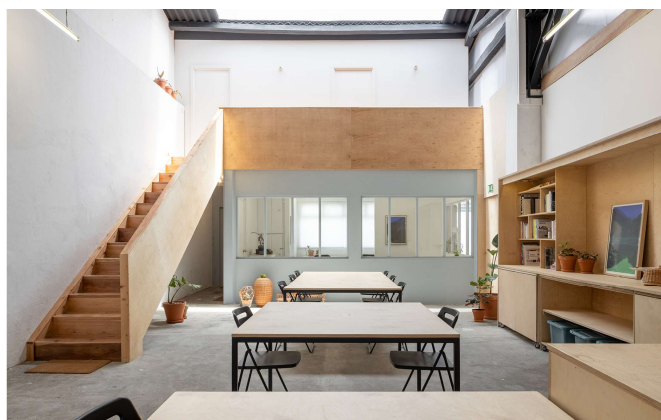
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Vaga

Ponta Delgada 2020

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetar conscientes do meio ambiente e do território



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

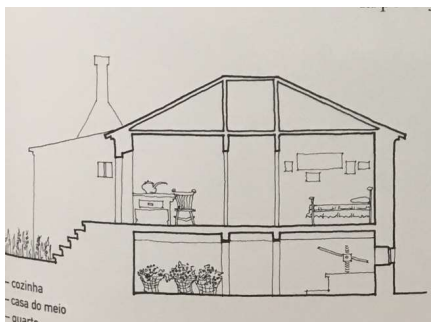
I Aprender com a Arquitetura Vernacular



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Aprender com a Arquitetura Vernacular



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Aprender com a Arquitetura Vernacular



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pink House

Ponta Delgada 2013 / 2017

Reuse I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
 FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
 Atelier

I Pink House

Ponta Delgada 2013 / 2017

Reuse I



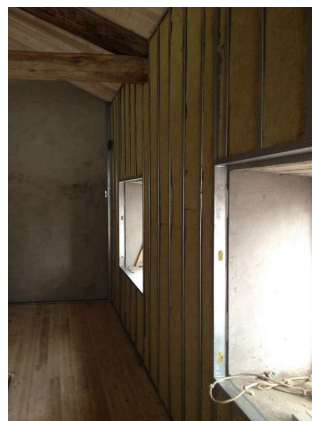
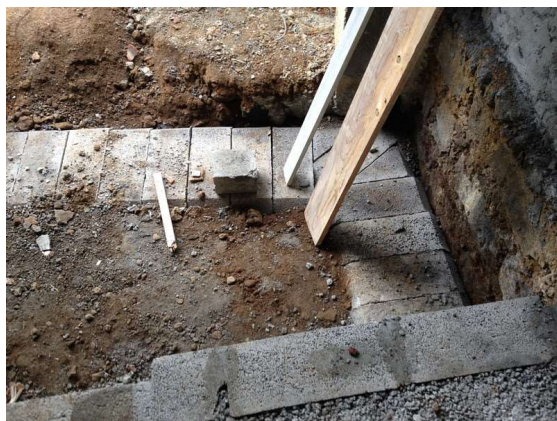
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
 FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
 Atelier

I Pink House

Ponta Delgada 2013 / 2017

Reinvent I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pink House

Ponta Delgada 2013 / 2017

Reinvent I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pink House

Ponta Delgada 2013 / 2017

Reuse I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pink House

Ponta Delgada 2013 / 2017

Reuse I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pink House

Ponta Delgada 2013 / 2017

Reuse I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Pink House

Ponta Delgada 2013 / 2017

Reuse I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Casa Livramento

Ponta Delgada 2019 / 2021

Reduce I



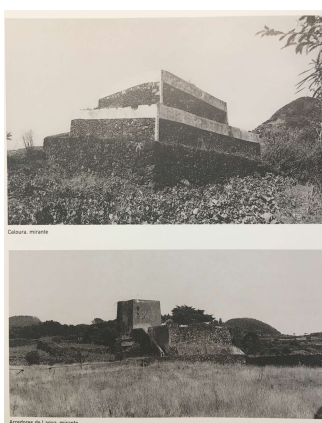
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Casa Livramento

Ponta Delgada 2019 / 2021

Reduce I



Calçada, interior

Arredos de Lúcia, interior



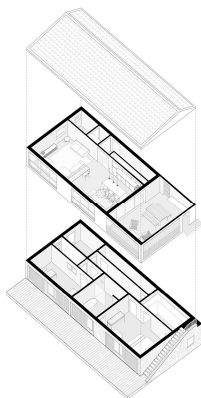
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Casa Livramento

Ponta Delgada 2019 / 2021

Reduce I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Casa Livramento

Ponta Delgada 2019 / 2021

Reduce I



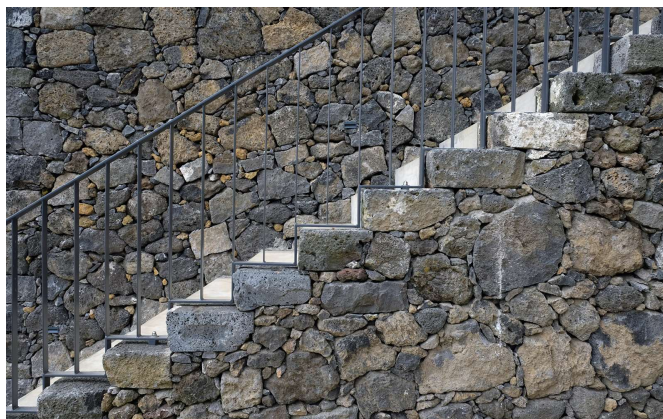
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Casa Livramento

Ponta Delgada 2019 / 2021

Reduce I



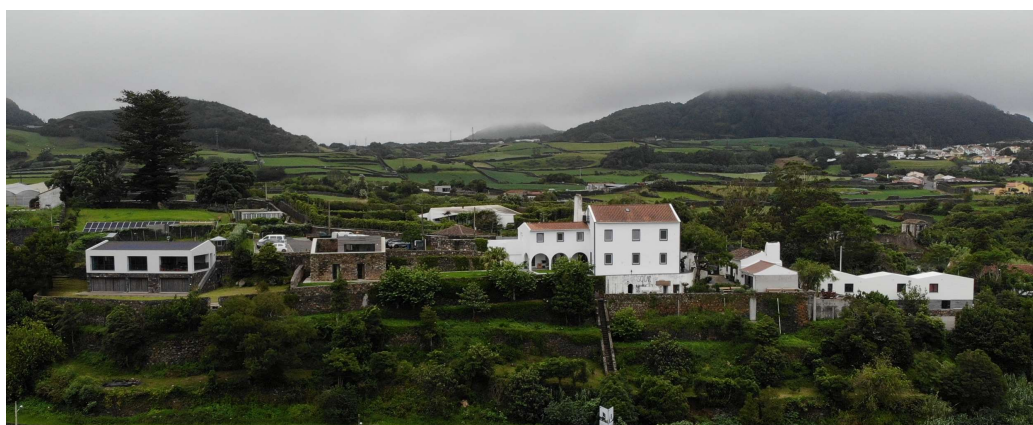
ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Alojamento Rural Solar Branco

Ponta Delgada 2020 / 2023

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Alojamento Rural Solar Branco
Ponta Delgada 2020 / 2023

Reuse & Recycle I

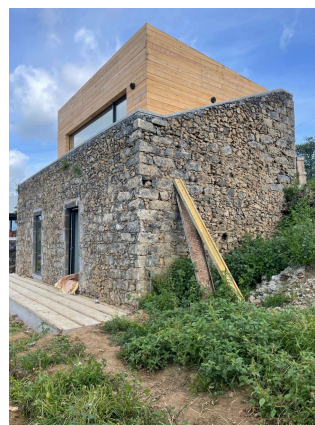
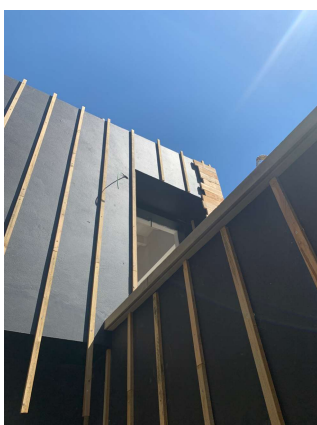


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Alojamento Rural Solar Branco
Ponta Delgada 2020 / 2023

Reuse & Recycle I

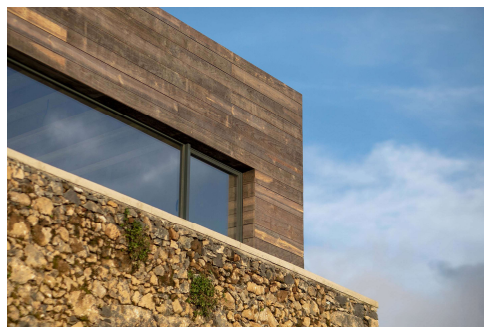


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Alojamento Rural Solar Branco
Ponta Delgada 2020 / 2023

Reuse & Recycle I

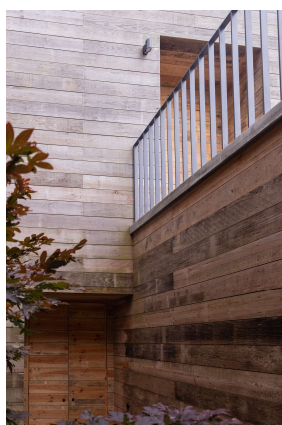


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Alojamento Rural Solar Branco
Ponta Delgada 2020 / 2023

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Alojamento Rural Solar Branco

Ponta Delgada 2020 / 2023

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Alojamento Rural Solar Branco

Ponta Delgada 2020 / 2023

Reuse & Recycle I



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Alojamento Rural Solar Branco
Ponta Delgada 2020 / 2023

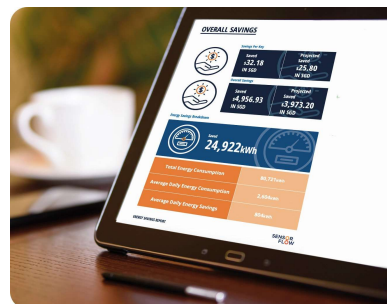
Reuse & Recycle I

FROM THE OCEAN. FOR THE OCEAN INITIATIVE

Throughout the estate and accommodation units we monitor energy usage. In partnership with our guests, we will donate these savings to The Ocean Azores Foundation. This will help support marine sustainability initiatives in the Azores through the work of this organisation.

Through our commitment to sustainability, every guest will receive an individual report of the energy saved and a year-end report of the work of the foundation. We hope this will encourage a 2-way discussion with our guests about sustainability and how we can make a positive impact when travelling.

PROJECT DETAILS COMING IN OCTOBER 2023



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento
Unidade alojamento rural em madeira

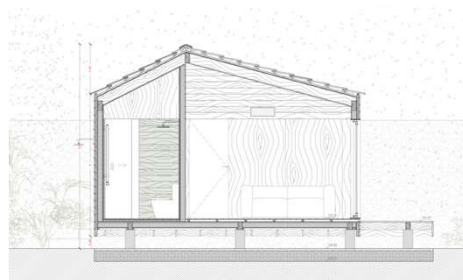
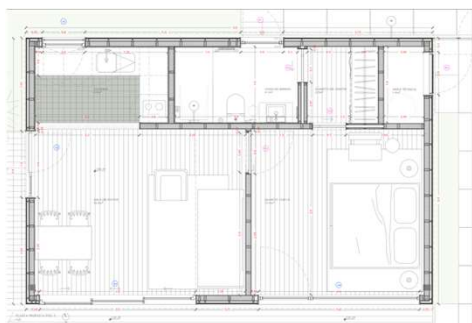


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento

Unidade alojamento rural em madeira



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento

Emp. Turístico São Miguel

6 unidades + apoio e equipamentos



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento

Emp. Turístico São Miguel

6 unidades + apoio e equipamentos



[Unit: kg CO₂ eq / m²]

1. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

2. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

3. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

4. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

5. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

6. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

7. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

8. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

9. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

10. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

11. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

12. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

13. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

14. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

15. Overall Green Star
"TOTAL QUALITY"

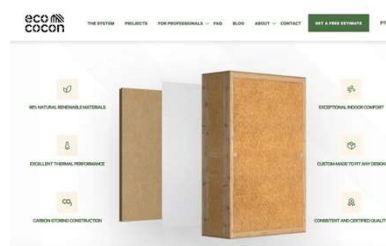


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento

Métodos construtivos

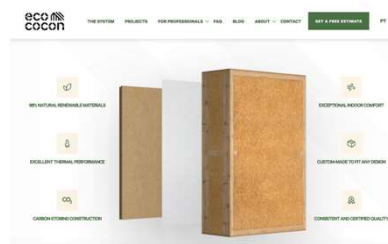
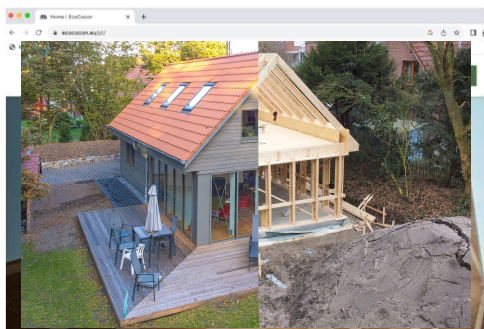


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento

Métodos construtivos

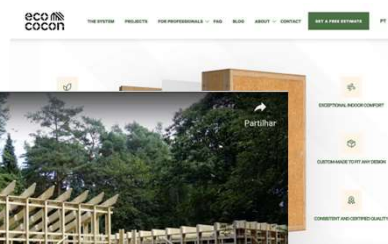
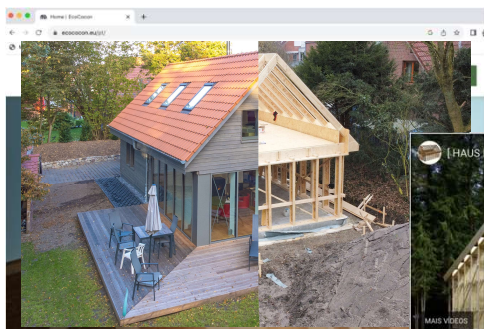


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento

Métodos construtivos

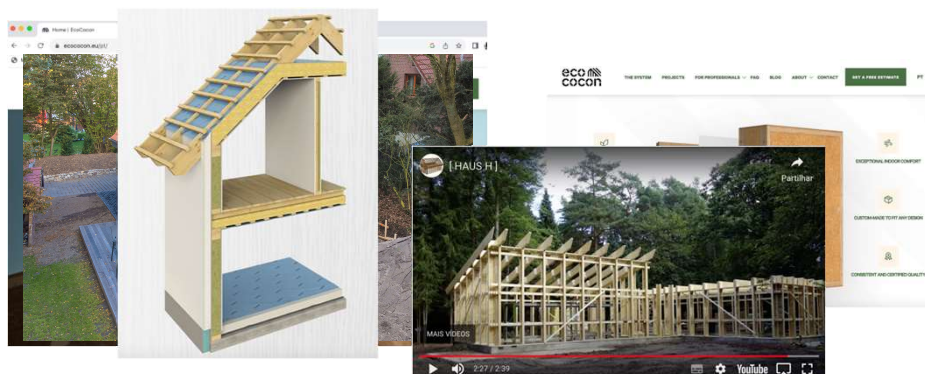


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento

Métodos construtivos

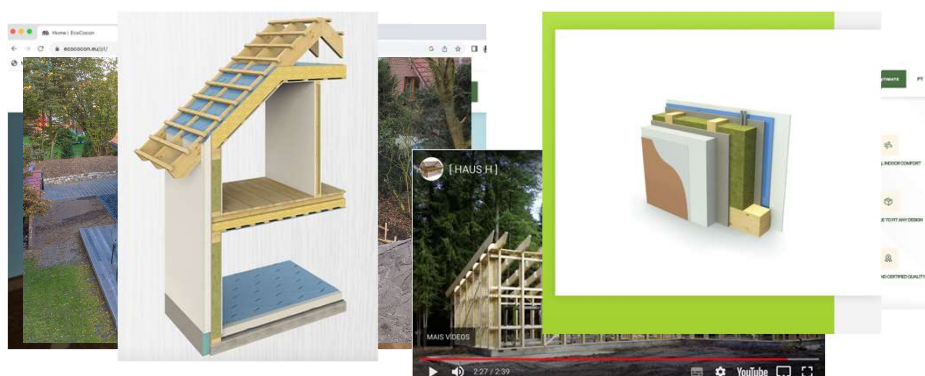


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento

Métodos construtivos



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento
Métodos construtivos



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento
Métodos construtivos

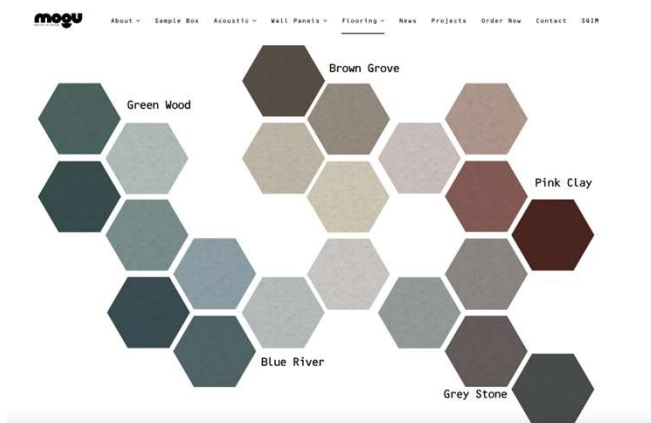


ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Projetos em andamento

Materiais de acabamento



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Açores por uma construção mais consciente



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Açores por uma construção mais consciente

Potenciar a nossa floresta uma variedade de espécies que garantam usos mais amplos de madeiras, no estado bruto, mas também como subproduto.

Investimento em maior variedade de materiais de origem não extrativa e de origem vegetal.



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

I Açores por uma construção mais consciente

Incentivar o uso de sistemas construtivos com base em materiais madeira certificada; testar sistemas já consolidados no estrangeiro na região, qualificando a mão de obra e usando materiais locais.



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier

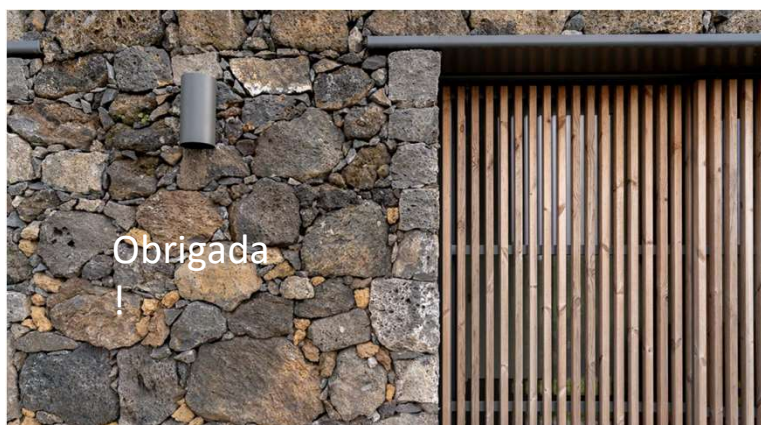
I Açores por uma construção mais consciente

Reinventar os blocos de construção de alvenaria,
criando composição mais orgânica, com menor pegada
carbónica e maior eficiência energética



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier



Obrigada
!



ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS AÇORES
FORMAÇÃO (B-LEARNING)

Mezzo
Atelier