



LABEM

ANGICO

BOLETIM

NOV | DEZ 2019
ANO 3. N. 14

A terceira Expedição Caatinga

02

Um ano de Gridshell Dunas

03

CORPO EDITORIAL

Akemi Ino (IAU/USP)
Angélica de Cássia Carneiro (UFV)
George Santos Marinho (DEM/UFRN)
Graziela Baptista Vidaurre (UFES)
Edna Moura Pinto (DARQ/UFRN)

José Neres da Silva Filho (DEC/UFRN)
Paulo Fernando Trugilho (UFLA)
Renato Vinícius Oliveira Castro (UFSJ)
Rejane Costa Alves (UFES)
Rosimeire C. dos Santos (EAJ/UFRN)



ANGICO boletim *Ab*

Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Departamento de Arquitetura
Laboratório de Estudos da Madeira.
Av. Senador Salgado Filho, nº 3000 Lagoa Nova
CEP 59.078-970 . Natal . RN. Brasil.
labem.ufrn@gmail.com



A terceira expedição Caatinga



O GEEB – Grupo de Estudos da Energia da Biomassa realizou no mês de dezembro a terceira expedição caatinga. O trabalho de coleta de material para fins de pesquisa científica foi coordenado pela Profa. Rosimeire C. dos Santos, uma atividade conjunta com a Universidade de São João de Rey e Universidade de Lavras, entre outros envolvidos.

Uma matéria produzida pela TV Universitária pode ser acessada no seguinte endereço. <https://youtu.be/6uKds8xFO5s>



Após a realização dos trabalhos de coleta, alunos EAJ/UFRN realizaram visita a APNE – Instituto plantas do Nordeste em Recife. Nessa oportunidade foram estabelecidas parcerias entre as duas instituições que resultarão em novas pesquisas e oportunidades aos alunos.



Os trabalhos continuam, a coleta e estudos da madeira de moringa visando o estudo de qualidade da madeira está em andamento, sendo um trabalho conjunto entre o GEEB e pesquisadores da UFRN.



Um ano de **GRIDSHELL DUNAS**

Gridshell Dunas foi a temática da palestra proferida neste dia 08 de novembro no XXI Congresso Científico e Mostra de Extensão promovido pela Universidade Potiguar, realizado entre os dias 06 a 08 de novembro de 2020. A palestra percorreu o histórico, as tipologias e o processo de construção da gridshell construída para fins acadêmicos durante a realização de uma pesquisa de mestrado junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UFRN.



A Grid construída em novembro de 2018, recebeu grupos de visitas guiadas atendendo a um público interno a UFRN, como também de instituições de ensino superior privadas, tal como a realizada no dia 14 de novembro por alunos cursando a disciplina Sistemas Construtivos: Madeira e Aço.



Um ano de **GRIDSHELL DUNAS**

A pesquisa conduzida pela agora mestre Isabela Cavalcanti foi realizada em parceria com o INSTITUTO DE INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE e o STUDIO 08, apoio do Centro de Tecnologia e Superintendência de Infraestrutura da UFRN.



Em exposição por um ano, seu processo de desmontagem adicionou informações para a compreensão dessas complexas estruturas de interesse arquitetônico quanto as estratégias de construção. A realização desperta novos interesses pela madeira na arquitetura, empregada em sistemas de estruturas leves, seu desempenho e processo de projeção envolvendo recursos paramétricos.





LABEM

ANGICO

BOLETIM