

BEESSNESS

Workshop final



Programa

29 de julho



Sessão 1

Abertura do Workshop

13:00 **O projeto BEESSNESS e os seus frutos**
Laura Guimarães

Sessão 2

As abelhas do bioma da Caatinga: ecologia, ecossistemas e paisagem

Chairmans: *Carlos Alfredo de Carvalho*
Patrícia Nicola

13:20 **Diversidade de abelhas em áreas produtivas e de vegetação nativa no Submédio São Francisco**
Patrícia Nicola

13:40 **Um novo olhar sobre as abelhas nativas da Caatinga**
Cláudia Teixeira

13:55 **Ações do grupo do CPUP/PPGamb-UP no Projeto BEESSNESS: Por trás do doce sabor do mel: digitais físico-químicas do mel de *Melipona mandacaiá* do Vale do São Francisco**
Cíntia M.R. de Oliveira

14:15 **Pausa para café**

Sessão 3

“Amigos das Abelhas”: Unindo cientistas e comunidades para um futuro sustentável

Chairmans: *Roberto Greco*
Cíntia M.R. de Oliveira

14:30 **Entrevista com apicultores**
Roberto Greco

14:50 **App Ecogoal: uma nova ferramenta para a comunicação com o público geral**
Kathryn Jones

15:05 **Sensibilização ambiental com crianças do 2º. ano do ensino fundamental I - relatos de vivências pedagógicas com a abelha sem ferrão jataí e construção de visões holísticas sobre a natureza**
Polyana A. Batista

15:15 **Polinizando a educação ambiental: aspectos de ciência cidadã fortalecidos pelo projeto BEESSNESS no ensino fundamental I em um colégio privado brasileiro**
Isabela M. H. Grando

15:25 **Mandaçaia, que chamo de Mandaçaia-da-caatinga *Melipona mandacaiá***
Francisco dos Santos

15:45 **Parceria com a Universidade: Mandaçaia campeira e seus atores**
Antônio Barreto

16:05 **Pausa para café**

Mesa Redonda

A Caatinga, as abelhas e as populações

16:15 **Moderadores**
Carlos Alfredo de Carvalho
Cíntia M. R. de Oliveira



UNIVASF
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO



BEESSNESS

Workshop final

Programa

30 de julho



Sessão 4

Viver com pesticidas: como a atividade antropogénica muda os ecossistemas e os polinizadores chave

Chairmans: *Ana T. B. Guimarães*
Nuno Ferreira

13:00 **Ações do Projeto BEESSNESS no âmbito do Grupo de Pesquisa Insecta (UFRB): mobilidade académica e ensaios com agrotóxicos**
Carlos Alfredo de Carvalho

13:20 **Ensaio com agrotóxicos em *Tetragonisca angustula* (abelha jataí)**
Maiara Caldas

13:35 **Ensaio com agrotóxicos em *Nannotrigona testaceicornis* (abelha irai)**
Jaine Rebouças

13:50 **Ensaio com agrotóxicos em *Melipona quadrifasciata anthidioides* (abelha mandaçaia)**
Jefferson dos Santos

14:05 **Comportamentos disruptivos: o impacto dos pesticidas em abelhas nativas**
Isabel Abreu

14:20 ***Pausa para café***

14:30 **Ações do grupo Ecotoxicologia e Paisagem - UNIOESTE no Projeto BEESSNESS: tão longe e tão perto**
Ana T. B. Guimarães

14:50 **Exposição aguda de concentrações subletais de fenpiroximato em alimento sobre os sistemas antioxidante e colinérgico da abelha irai**
Leanna C. Macarini

15:05 **Biomarcadores de saúde de abelhas: efeitos das ações antropogénicas**
Isabelle Bender

15:20 **Entendendo o ambiente para contribuir na conservação da espécie de abelha sem ferrão *Melipona mandacaia***
Letícia Marcondes

15:35 **Afinidade do fenpiroximato pela proteína NADH-ubiquinona oxidoreductase do complexo I, para diferentes espécies de abelhas**
Pedro Rodrigues

15:50 **Uma abordagem multi-ômica para as abelhas da Caatinga: Avaliação da expressão gênica, tolerância a pesticidas e alterações nos serviços dos ecossistemas**
Peter Kille

16:05 ***Pausa para café***

Mesa Redonda

“O stress das abelhas”: Perspetivas futuras e cooperação

Moderadores

16:15 Ana T. B. Guimarães
Laura Guimarães

Sessão 5

Encerramento

16:55 “Até breve...”
Laura Guimarães



UNIVASF
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

