



1º Ciclo de Palestras Online

Laboratório de Geofísica de Prospecção

GEOFÍSICA



CONVITE

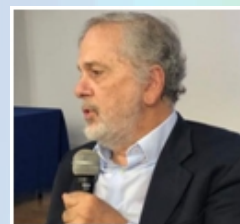
Prezados e prezadas convidamos VOCÊ para participar do Ciclo de Palestras do Laboratório de Geofísica - UFC. Em tempos de pandemia e adaptação ao mundo online, temos a oportunidade de divulgar importantes trabalhos e temas para todo o Brasil. Destacamos o importante papel das discussões sobre fundações de apoio, parques tecnológicos e outros. O ciclo de palestras ocorrerá a partir do **dia 22 de Junho de 2020** no canal do Laboratório de Geofísica (Youtube). O evento será dividido em duas partes temáticas a saber:

- 1) Empreendedorismo, Mercado & Crise;
- 2) Estudos de Caso em Geofísica Aplicada.

EMPREENDEDORISMO, MERCADO & CRISE

Tema 01: O contexto das Universidades, Laboratórios, Núcleos e as Fundações de Apoio nos desafios atuais.

Palestrante: Dr. Fernando Otavio de Freitas Peregrino
(Presidente do Confies - Conselho Nacional das Fundações de Apoio às Instituições do Ensino Superior)



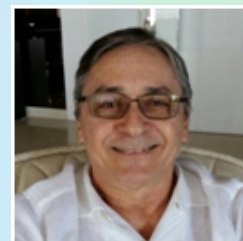
Mediador: Prof. Francisco Antônio Guimarães (Ex-Presidente da FCPC)
Prof. Dr. Mariano Castelo Branco (UFC-LGPSR)

Data: 22 de junho de 2020

Hora: 16 Horas (hora de BSB)

Tema 02: Parques tecnológicos, empresas incubadas e spin-off: contexto atual no Estado do Ceará e Brasil, desafios e perspectivas.

Apresentador: Dr. Fernando Ribeiro de Melo Nunes
(Diretor do Parque Tecnológico da Universidade Federal do Ceará (PARTEC/UFC))



Mediador: Prof. Dr. Afrânio Aragão Craveiro (PADETEC)
Prof. Dr. Mariano Castelo Branco (UFC-LGPSR)

Data: 24 de junho de 2020

Hora: 16 Horas (hora de BSB)

APOIADORES



ESTUDOS DE CASO EM GEOFÍSICA APLICADA

01

1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção


CONVITE

Interpretative techniques, machine learning and advances in seismic processing: a case study of the Brazilian Equatorial Margin

Palestrante: Msc. Karen M. Leopoldino Oliveira (LGPSR-UFC)

Mediador: Dr. Wander Nogueira Amorim (CIMAGEO)

DATA: 26/06/2020 (SEXTA-FEIRA)
ÀS 16 HORAS



02

1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção

CONVITE

Internal structure of aeolian deposits in the state of Ceará: radarfacies and evolution. GPR imaging and geology

Palestrante: Dr. Sérgio Bezerra L. Júnior (Labomar LDC - LGPSR-UFC)

Mediador: Dr. Luis Parente Maia (UFC-Labomar)

DATA: 29/06/2020 (SEGUNDA-FEIRA)
ÀS 14 HORAS



03

1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção

CONVITE

GPR, ERT and others integrated methods imaging a sand dune aquifer system, Cauípe-Ceará.

Palestrante: Dr. Mariano Castelo Branco (LGPSR-UFC)

Mediador: Dr. Francisco Pinheiro L. Filho (LAE-UFRN)

DATA: 29/06/2020 (SEGUNDA-FEIRA)
ÀS 16 HORAS



04

1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção

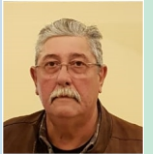
CONVITE

Geofísica Preditiva em Segurança de Barragens - Estudos de investigação e monitoramento para a segurança das barragens de acumulação de água (Açudes) no Ceará.

Palestrante: Msc. Walber Cordeiro (FUNCEME-CE)

Mediador: Msc. Roberto Bruno M. Rebouças (COGERH)

DATA: 01/07/2020 (QUARTA-FEIRA)
ÀS 16 HORAS



05

1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção


CONVITE

Uma visão da integração de arranjos de métodos geoeletricos aplicados à pesquisa de Águas Subterrâneas.

Palestrante: Geól. Eduardo Capelo Alvite (Geoscan)

Mediador: Dra. Sônia Maria Vasconcelos Dr. Itabaraci N. Cavalcante (DEGEO-UFC)

DATA: 03/07/2020 (SEXTA-FEIRA)
ÀS 16 HORAS



06

1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção

CONVITE

3D Integrated modeling of electrical resistivity tomography, hydrogeological and aerophotogrammetric data for the characterization of seawater intrusion in Barreiras Aquifer System, Aquiraz-Ceará

Palestrante: Geól. Jonathan Castelo Branco (Global Image)

Mediador: Dr. Luciano Soares da Cunha (UNB)

DATA: 06/07/2020 (SEGUNDA-FEIRA)
ÀS 16 HORAS



APOIADORES



ESTUDOS DE CASO EM GEOFÍSICA APLICADA

1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção

07

CONVITE

Experiments with Magnetotelluric (MT) and Transient (TDEM) in the region of the Castanhão Dam, Ceará.

Palestrante: Dr. Fabiano M. da Silva (UFS-LGPSR-UFC)

Mediador: Sebastián González Chiozza (DEGEO-UFC)

DATA: 08/07/2020 (QUARTA-FEIRA) ÀS 16 HORAS



1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção

08

CONVITE

Magnetotelluric transect across the São Luís cratonic fragment, the Gurupi belt and the Parnaíba Basin, NE Brazil.

Palestrante: Msc. Elenilton Bezerra Uchoa (IFCE-LGPSR)

Mediador: Dr. Christiano Magini (DEGEO-UFC)

DATA: 10/07/2020 (SEXTA-FEIRA) ÀS 16 HORAS



1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção

09


CONVITE

Northeast edge of the Parnaíba Basin imaged by magnetotellurics and potential field

Palestrante: Karen M. Leopoldino Oliveira (LGPSR-UFC)

Mediador: Dr. Mariano Castelo Branco (LGPSR-UFC)

DATA: 13/07/2020 (SEGUNDA-FEIRA) ÀS 16 HORAS



1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção

10


CONVITE

Crustal Structuration of the Eopaleozoic Cococi Basin, Northeastern Brazil, Revealed by Magnetic and Gravimetric Data.

Palestrante: Msc. Francisco Fernando Barros (LGPSR-UFC)

Mediador: Dr. Christiano Magini (DEGEO-UFC)

DATA: 15/07/2020 (QUARTA-FEIRA) ÀS 16 HORAS



1º Ciclo de Palestras Online
Laboratório de Geofísica de Prospecção

11

CONVITE

Mapping the basement architecture using MT-TDEM data across a coastal part of Borborema structural province – Ceará – Brazil.

Palestrante: Dr. Mariano Castelo Branco (LGPSR-UFC)

Mediador: Géol. Maurílio Vasconcelos (CPRM)

DATA: 17/07/2020 (SEXTA-FEIRA) ÀS 16 HORAS



APOIADORES



ESTUDOS DE CASO EM GEOFÍSICA APLICADA



1º Ciclo de Palestras
Online

Laboratório de Geofísica de Prospecção

12

CONVITE



Geoelectrical structure of upper crust in Jaibaras Basin revealed by Magnetotelluric data, NW Ceara, Brazil.

Palestrante: Msc. Nilton César Vieira Silva
(LGPSR-UFC)



Mediador: Msc. Karen M. Leopoldino Oliveira
(DEGEO-UFC)

DATA: 20/07/2020 (SEGUNDA-FEIRA)
ÀS 16 HORAS



1º Ciclo de Palestras
Online

Laboratório de Geofísica de Prospecção

13

CONVITE



Morphological and geophysical analysis of the São Miguel do Tapuio circular structure, Piauí, Brazil.

Palestrante: Dr. Jackson Alves Martins
(LGPSR-UFC)



Mediador: Dr. Mariano Castelo Branco
(LGPSR-UFC)

DATA: 22/07/2020 (QUARTA-FEIRA)
ÀS 16 HORAS



1º Ciclo de Palestras
Online

Laboratório de Geofísica de Prospecção

14

CONVITE



A geofísica rasa aplicada ao meio ambiente, geotecnia e forense: contexto atual e casos.

Palestrante: Dr. Mariano Castelo Branco
(LGPSR-UFC)



Mediador: Welitom Borges
(UNB)

DATA: 24/07/2020 (SEXTA-FEIRA)
ÀS 16 HORAS

ENCERRAMENTO DO PRIMEIRO CICLO DE PALESTRAS «ON LINE» DO LGPSR-UFC

APOIADORES

