



# SEMINÁRIO – PROSPECÇÃO EM BENS CULTURAIS

Nos últimos anos, inúmeras metodologias, equipamentos de análise e modelagens de organização de dados permitem identificar sistemas construtivos e mapear alterações e danos de forma mais acurada. Este Seminário visa apresentar a pesquisa “Protocolos de gestão de riscos ao patrimônio cultural: documentação científica e monitoramento utilizando Mapas de Danos por BIM e técnicas de reconstrução tridimensional”, com apoio do CNPq e da FAPEMIG.

Local: Auditório Arthur Versiani Machado

Inscrições: presencial no início do evento

Link transmissão ao vivo: 31/08/2023: <https://youtube.com/live/jiazPfjVL1UA> (link do Youtube) /  
01/09/2023 - <https://youtube.com/live/jiazPfjVL1UA> (link do Youtube)

Realização



AMBIENTE  
DE INOVAÇÃO  
IFMG Campus Ouro Preto



## 1º Dia – 31/08/2023 – quinta-feira

### 19h00 – Abertura

- . Exmo. Sr. Ângelo Oswaldo – Prefeito do Município de Ouro Preto
- . Exmo. Padre Edmar José Da Silva – Responsável pela Igreja São Francisco de Assis e Presidente do Museu Aleijadinho
- . Ms. Maria Raquel Alves Ferreira – Chefe do Escritório Técnico do IPHAN em Ouro Preto
- . Ms. Reginato Fernandes dos Santos – Instituto Federal de Minas Gerais – Campos Ouro Preto

### 19h30 – Protocolos de gestão de riscos ao patrimônio cultural: documentação científica e monitoramento utilizando Mapas de Danos por BIM (CNPq)

- . Dra. Yacy Ara Froner - UFMG

### 20h00 – Técnicas de reconstrução tridimensional, realidade virtual e prototipagem aplicadas à preservação do patrimônio cultural (FAPEMIG)

- . Dr. Willi de Barros Gonçalves - UFMG

### 20h30 – Metodologias END (Ensaio Não destrutivos)

- . Ms. Guilherme Michelin – PACPS/UFMG - Universidade Presbiteriana Mackenzie

### 21h00 – Estudos Técnicos

- . Ms. Tiago Hardy – PACPS/UFMG / Ms. Thais Migliano – IPHAN-OP
- . Dra. Ana Carolina Rocha Montalvão – PACPS/UFMG / Dra. Ana Carolina Neves Miranda – IPHAN-OP

### 21h30 – Abertura de perguntas ao público

## 2º Dia – 01/09/2023 – sexta-feira

### 19h00 – Palestra: Pesquisas em Heritage Building Information Modeling (HBIM)

- . Dra. Ana Regina Mizrahy Cuperschmid - UNICAMP

### 19h30 – Palestra: Rochas ornamentais em bens integrados – Igreja São Francisco de Assis

- . Dr. Antônio Gilberto Costa - UFMG

### 20h00 – Palestra: Metodologias END (Ensaio Não destrutivos) e Amostragens em Bens Integrados em Pedra

- . Dr. Luiz Antônio Cruz Souza - UFMG

### 20h30 – Estudos Técnicos Integrados de Prototipagem de Bens Culturais

- . Ms. Guilherme de Oliveira Walter – IFMG-Ouro Preto

Encerramento

## WORKSHOP – 01/09/2023 – inscrições:

[https://suap.ifmg.edu.br/eventos/inscricao\\_publica/1550/](https://suap.ifmg.edu.br/eventos/inscricao_publica/1550/)

15 as 17h - Inspeções não Destrutivas em Preexistências Construídas - Prof. Guilherme Michelin ( 25 vagas)

17 as 19h - Escaneamento por Luz Estruturada - Prof. Guilherme Walter (15 vagas)



AMBIENTE  
DE INOVAÇÃO  
IFMG Campus Ouro Preto

