

Relato sobre o Masterclasses Hands on Particle Physics em Lavras



I Encontro sobre divulgação e ensino de Física de Partículas

Luiz Cleber de Brito
Setor de Física de Partículas e Campos
Departamento de Física - UFLA

Autores e parceiros

Luiz de Brito - Universidade Federal de Lavras

Pâmela Fonseca - Colégio Roberto Carneiro (Divinópolis)

César de Souza e Liliane Ferreira - Colégio Padre Júlio Maria (Boa Esperança)

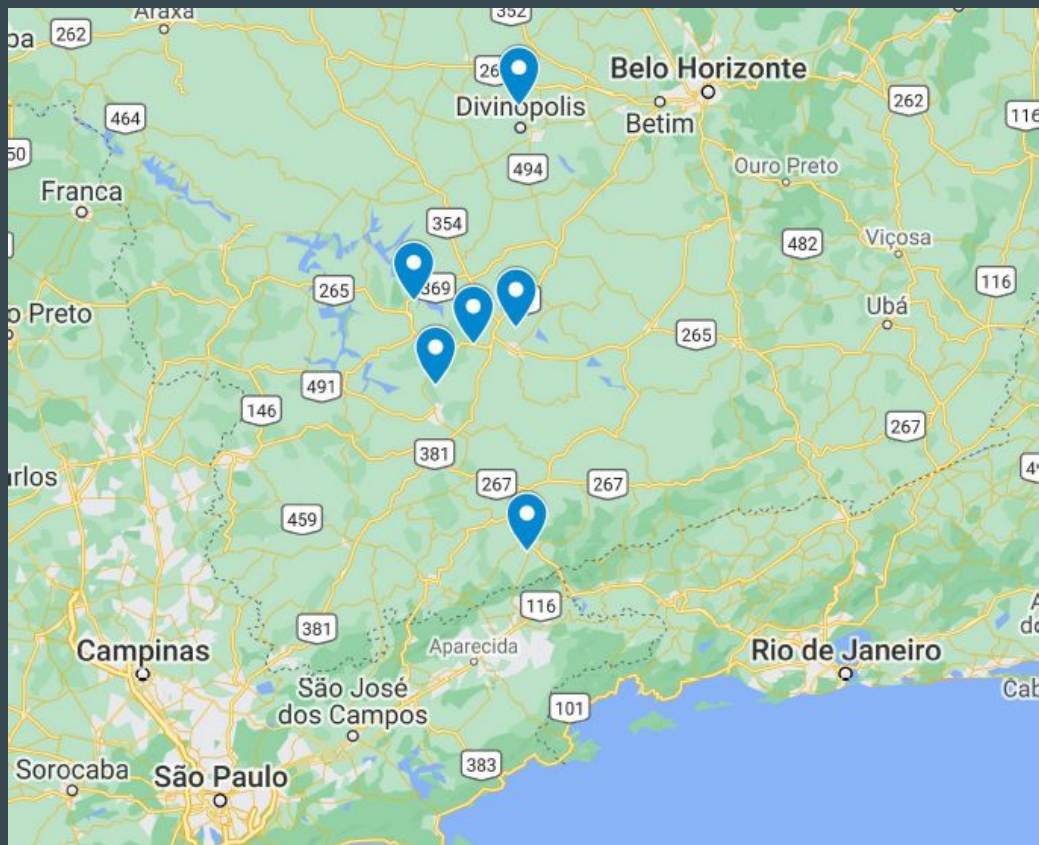
Deyvid Eugênio - Instituto Presbiteriano Gammon (Lavras)

Raphaella Cabral - CEFET Varginha

Jairo Moura - Colégio Minas Austral (Itanhandu)

Saulo da Silva e Pauliani Vivas - CEFET Nepomuceno

Localização das cidades participantes



Primeiro Masterclasses na UFLA (2016)



Segundo Masterclasses na UFLA (2017)





Masterclasses na UFLA em 2020



Impacto do Masterclasses na UFLA

Impacto do Masterclasses nas escolas

Perspectivas

Impacto na UFLA

- Física de Partículas Elementares pela primeira vez na UFLA
- Visibilidade na instituição, na cidade e nas regiões vizinhas
- Universalização das áreas de conhecimento na UFLA

Impacto nas escolas



Atividades nas Escolas: Colégio Padre Júlio Maria



Atividades nas Escolas: Colégio Roberto Carneiro



Atividades nas Escolas: CEFET - Varginha



Perspectivas

- Expansão do Masterclasses em Minas Gerais: Formiga e Janaúba
- Aumentar o número de escolas participantes de Lavras
- Iniciar projetos locais com as escolas parceiras