



MAPA DA GRUTA DA MORENA

Cordisburgo-MG
(Versão preliminar, Maio 2018)

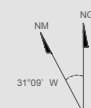
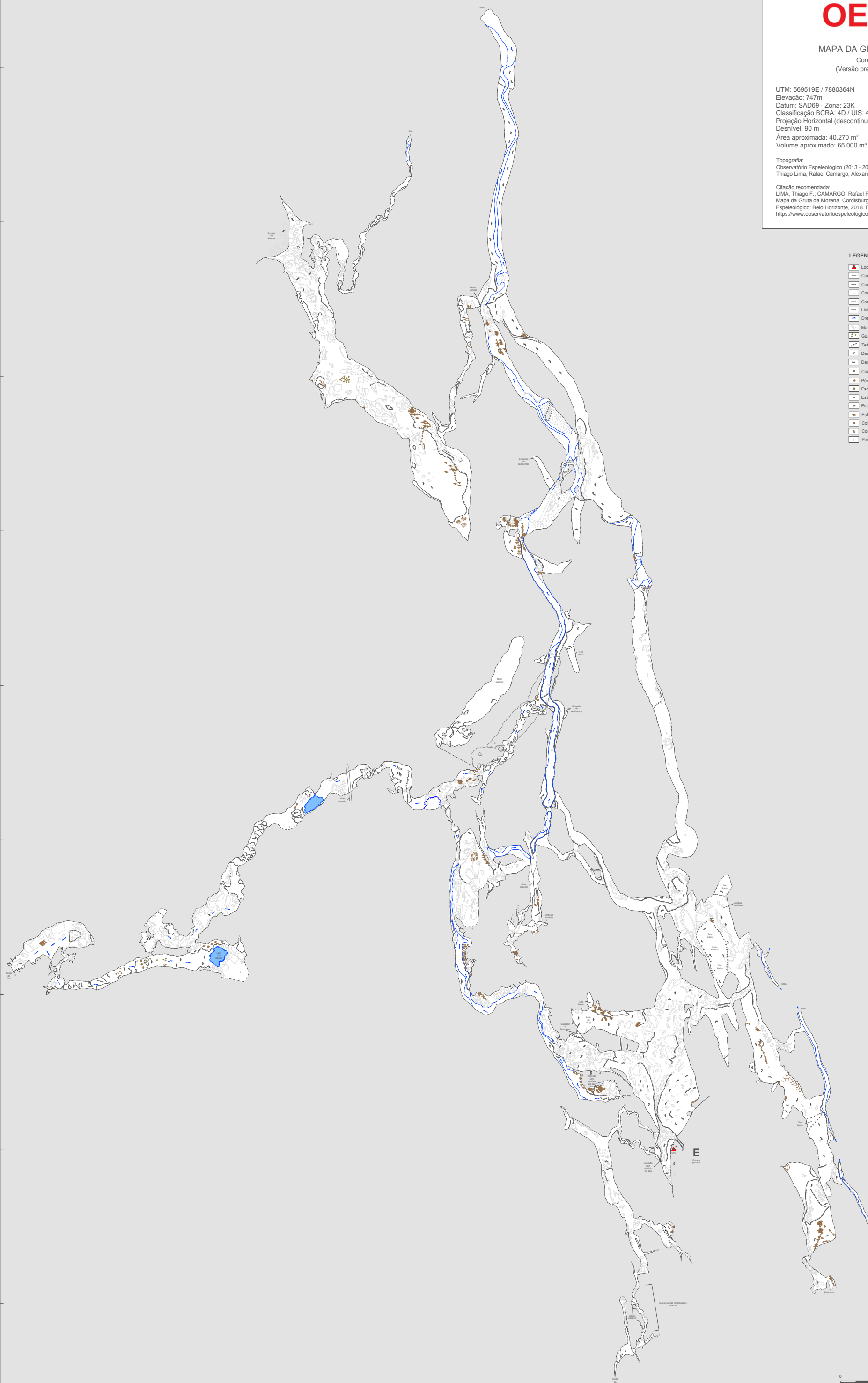
UTM: 569519E / 7880364N
Elevação: 747m
Datum: SAD69 - Zona: 23K
Classificação BCRA: 4D / UIS: 4-4-C
Projeção Horizontal (descontinuidade): 4.865 m
Desnível: 90 m
Área aproximada: 40.270 m²
Volume aproximado: 65.000 m³

Topografia:
Observatório Espeleológico (2013 - 2018)
Thiago Lima, Rafael Camargo, Alexandre Pontalti, André Bernardes

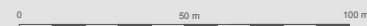
Citação recomendada:
LIMA, Thiago F.; CAMARGO, Rafael R.; PONTALTI, Alexandre L.; BERNARDES, André.
Mapa da Gruta da Morena, Cordisburgo-MG (Versão preliminar, Maio 2018). Observatório
Espeleológico: Belo Horizonte, 2018. Disponível online em
<https://www.observatorioespeleologico.org.br/projetos>

LEGENDA

- Localização geográfica
- Contorno
- Contorno inferior
- Contorno inferior
- Contorno superior
- Linha d'água
- Drenagem
- Matacões, calhaus e seixos
- Guano
- Teto baixo
- Desnível suave
- Desnível abrupto
- Chão de estrelas
- Pérola
- Escorrimento/Travertino
- Estalactite
- Estalagmite
- Estalactite e Estalagmite
- Coluna
- Cortina
- Possível continuação



Declinação Magnética em abril de 2013
Obs. A declinação foi corrigida pelo programa Compass
para orientar o mapa para o Norte Geográfico.



7881064
7880964
7880864
7880764
7880664
7880564
7880464
7880364
7880264