

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

PROGRAMA DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA

ICEX

Notas em Teoria Clássica de Campos

Autores:

Álvaro Cássia Henrique
João Monteiro Mariana
Matheus Paulo Vitor

Professor:

Filipe MENEZES

4 de junho de 2025

Sumário

1	Relatividade Especial, Notação de Índices e Cálculo Tensorial	2
2	Introdução ao Princípio Variacional	2
3	Lagrangiana do Campo Eletromagnético	2

1 Relatividade Especial, Notação de Índices e Cálculo Tensorial

oi

2 Introdução ao Princípio Variacional

3 Lagrangiana do Campo Eletromagnético