

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

6 de junho de 2025

Sumário

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

1. Relatividade Especial, Notação de Índices e Cálculo Tensorial



COMEÇAR os estudos em Teoria Clássica de Campos com Relatividade Especial, além de ser usual nos livros mais adotados em cursos universitários, é fundamental do ponto de vista da construção das ideias.

- 2. Introdução ao Princípio Variacional**
- 3. Lagrangiana do Campo Eletromagnético**