Componente Curricular: **FÍSICA**	Número da Aula: **N2**
Título da Aula: **Grandezas físicas**	Ano/Série: **1ª SÉRIE — 2025**
Nome do(a) estudante:	Nº:

LISTA DE EXERCÍCIOS

01. Grandeza física é tudo aquilo que pode ser:

a) medido ou representado.
b) relativo, isto é, depende de um referencial.
c) desprezado, pois não interfere no resultado.
d) considerado Matéria.

COMENTÁRIO: Alternativa a)
Grandeza física é tudo aquilo que pode ser medido ou representado.

02. (Questão adaptada URCA 2016) As quantidades físicas podem ser classificadas conforme as representações matemáticas mais adequadas para descrevê-las. Algumas possíveis representações matemáticas para as grandezas físicas são escalares (números), vetores, matrizes entre outras. Na física clássica pré-relativística temos as chamadas grandezas escalares e as grandezas vetoriais. Podemos dizer que:

a) Massa é uma grandeza física escalar, mas escalar não é um conceito matemático.
b) Velocidade é um conceito físico e vetor é um conceito matemático.
c) Vetor é um conceito físico.
d) Escalar é um conceito físico.
e) Vetor é um conceito sem importância para a física.

COMENTÁRIO: Alternativa b)
Velocidade é um conceito físico e vetor é um conceito matemático.