



Oficinas de Física e Matemática

Objetivos

- Desenvolver atividades lúdicas de Matemática e Física para promover a motivação e a melhoria na aprendizagem do aluno do Ensino Médio.

Programa

- Fazer uso correto dos algarismos significativos em uma medição de acordo com a precisão do instrumento de medida
- Analisar a relação de proporcionalidade existente entre duas grandezas.
- Desenvolver no aluno a capacidade de compreender os diferentes tipos de equilíbrio e conceito de centro e massa.

Metodologia

O curso será desenvolvido na modalidade presencial com a utilização de recursos de baixo custo com o auxílio de tecnologias digitais.

Público-Alvo

Curso destinado aos alunos dos níveis técnico integrado do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE).

Cronograma:

Local: LIAED, Diren 3.

Mês	Dia	Horário	Oficina
Março	15	17:00 às 18:30	Unidade de Medidas
	22	17:00 às 18:30	Grandezas Diretamente e Inversamente Proporcionais
	29	17:00 às 18:30	Equilíbrio e Estática
Abril	5	17:00 às 18:30	Termodinâmica
	12	17:00 às 18:30	Eletricidade
	19	17:00 às 18:30	Óptica
	26	17:00 às 18:30	Unidade de Medidas

Maio	3	17:00 às 18:30	Grandezas Diretamente e Inversamente Proporcionais
	10	17:00 às 18:30	Equilíbrio e Estática
	17	17:00 às 18:30	Termodinâmica
	24	17:00 às 18:30	Elettricidade
Junho	7	17:00 às 18:30	Óptica
	14	17:00 às 18:30	Unidade de Medidas
	21	17:00 às 18:30	Grandezas Diretamente e Inversamente Proporcionais
	28	17:00 às 18:30	Equilíbrio e Estática

Inscrições

Segue o link para inscrição: <https://goo.gl/forms/yT0nNR174K23if2B3>



Equipe Responsável

Denys Sales, Rick, Caio, Thomas e Johnson.