

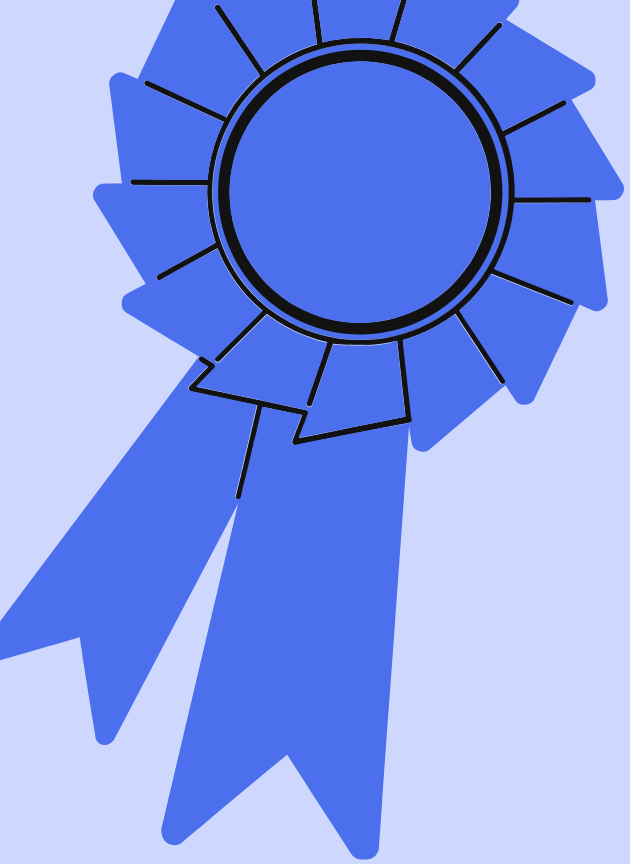
BEM-VINDOS À UFSC!

O PIAPE Joinville preparou algumas
atividades especiais para vocês!



<https://piape.joinville.ufsc.br/>





LIVE DE RECEPÇÃO AOS CALOUROS COM A EQUIPE PIAAPE JOINVILLE



Conheça o PIAPE Joinville: seu apoio para vencer o 1º semestre!

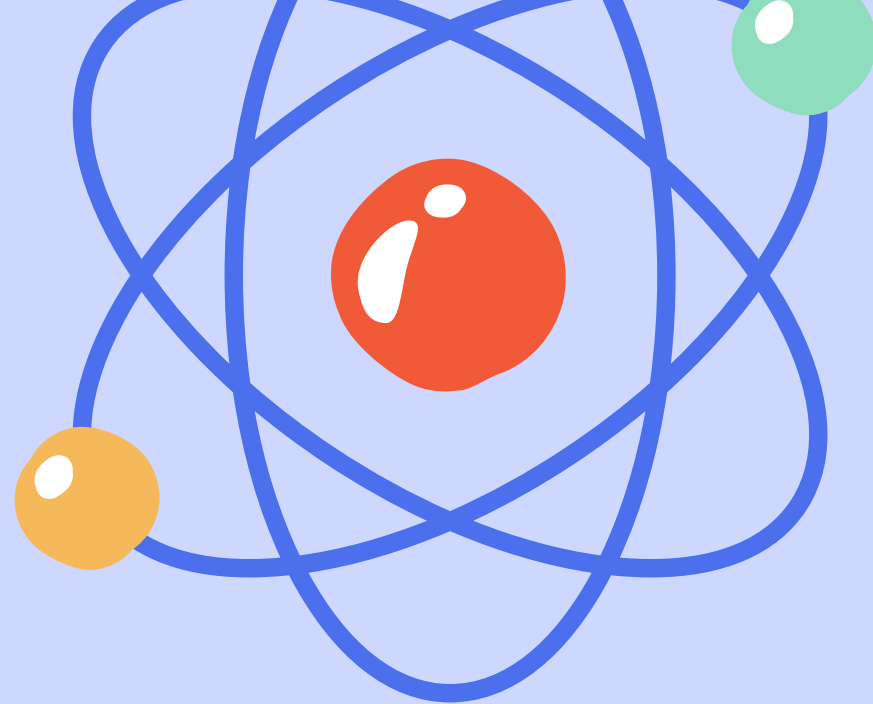


Dia 12/04 (terça-feira), às 14h.

Ministrantes:

- Karina Vieira (coordenadora local);
- Gabriela S. Bordini (psicóloga educacional);
- Thiago R. Corrêa (tutor de física); e
- Janayna S. Mendes (tutora de matemática).

Transmissão pelo link: [youtube.com/c/UFSCCampusJoinville](https://www.youtube.com/c/UFSCCampusJoinville)



FÍSICA

Tutor: Thiago Reginaldo Corrêa



Levitação Acústica: Princípios e Aplicações

Como ponto de partida, vamos apresentar um fenômeno muito curioso e pouco conhecido que costuma impressionar e aguçar a imaginação de muitas pessoas quanto ao seu uso, desde refrigeração até abdução alienígena! Apresentaremos os princípios básicos por trás da Levitação Acústica abordando não somente a teoria Física, mas aproveitando o momento para realizar um experimento para que os estudantes possam testemunhar o fenômeno ao vivo.



Levitação Acústica: Princípios e Aplicações

Turma virtual:

Dia 13/04, às 18h, com duração de uma hora.

Inscrições: <http://inscricoes.ufsc.br/levitacao-acustica-principios-aplicacoes>

Turmas presenciais:

T1: 18/04, às 15:10 na Sala U102.

T2: 19/04, às 14h na sala U101.

Inscrições: <http://inscricoes.ufsc.br/levitacao-acustica-principios-aplicacao>



Visita ao Laboratório de Física

Além da palestra inicial, vamos convidar os estudantes a participar de uma visita ao laboratório onde as atividades experimentais de Física vão acontecer durante o semestre. Serão apresentados os estudantes os equipamentos disponíveis para a realização de experimentos e a metodologia de experimentação.



Visita ao Laboratório de Física

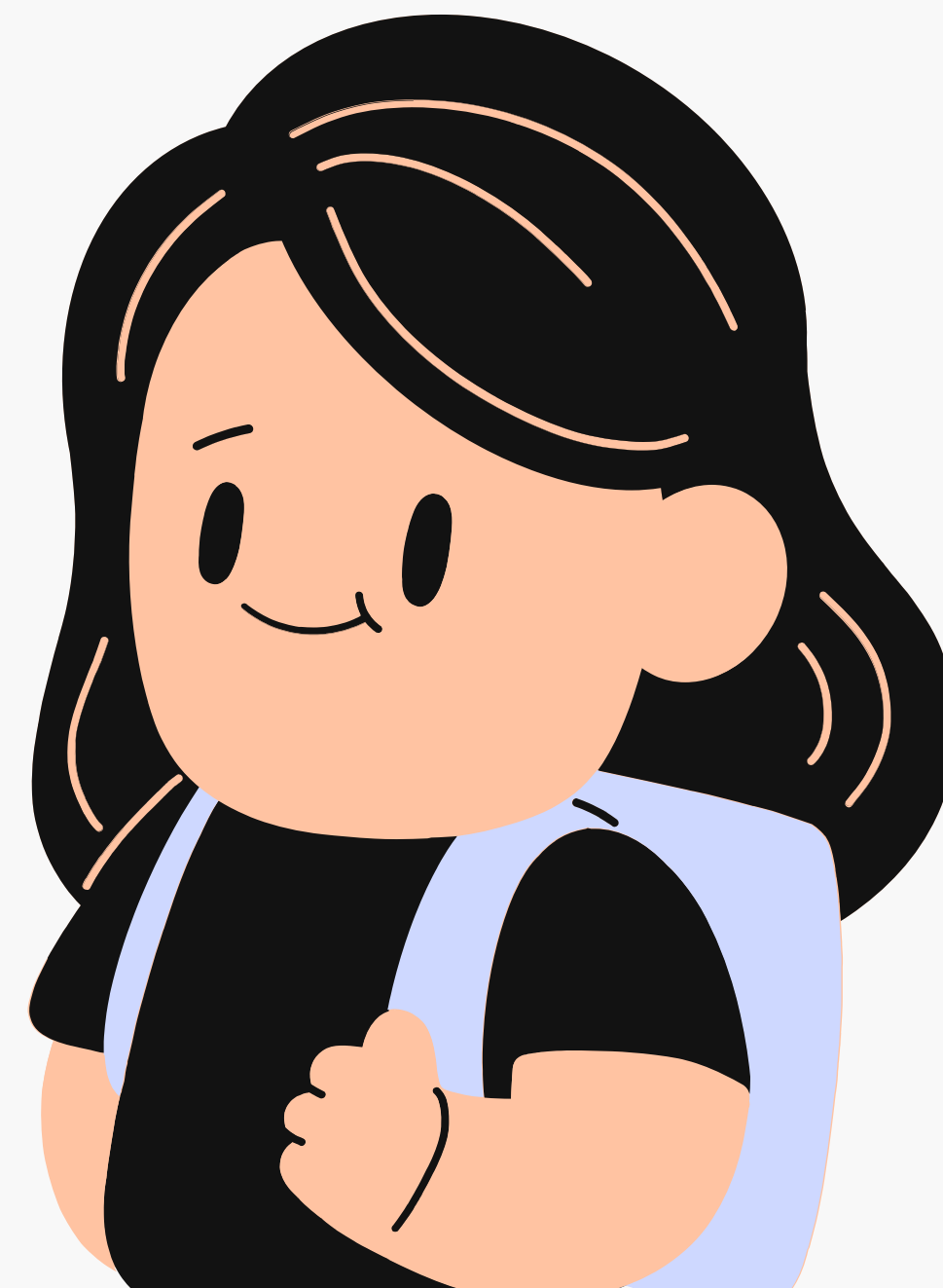
Local: Bloco L, sala L407.

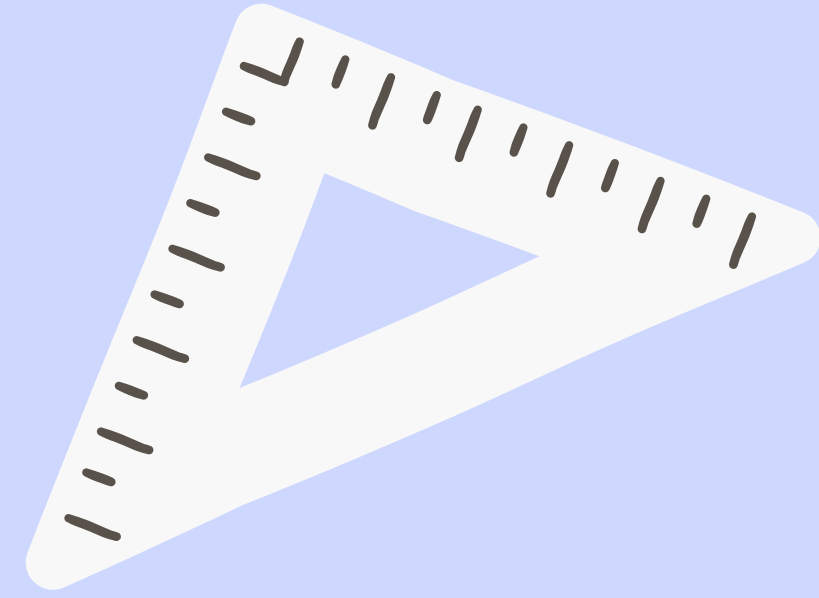
Turma 1: 18/04, às 14h.

Turma 2: 19/04, às 15h10min.

Duração: 1h

Não é necessária inscrição prévia.





MATEMÁTICA

Tutora: Janayna de Souza Mendes



De encontro com a Derivada

Apresentaremos uma breve introdução ao conceito de derivada, importante ferramenta matemática que possui diversas aplicações em diferentes áreas das engenharias. A derivada e suas propriedades são abordadas na primeira fase dos cursos de graduação do campus, aparecendo inicialmente em forma de aplicação na disciplina de Física I e posteriormente definida de maneira formal na disciplina de Cálculo Diferencial e Integral I. O intuito desta apresentação é trazer aos estudantes uma ideia introdutória sobre a derivada, ilustrando-a através de algumas aplicações, além de uma breve história sobre essa ferramenta.



De encontro com a Derivada

Turmas virtuais

T1: 14/04, das 9h às 9h40min.

Inscrições: <http://inscricoes.ufsc.br/de-encontro-com-a-derivada-turma-1>

T2: 20/04, às 16h30min às 17h10min.

Inscrições: <http://inscricoes.ufsc.br/de-encontro-com-a-derivada-turma-2>



Contem conosco!

<https://piape.joinville.ufsc.br/>

