

## **DESCOMPLICANDO A FÍSICA COM RECURSOS DIDÁTICOS**

### **Conteúdo Programático:**

- Movimento Uniformemente Variado
- Queda Livre
- Equilíbrio de uma força
- Momento de uma força
- Movimento Harmônico Simples
- Leis da Termodinâmica

### **Metodologia:**

Ter uma visão integral dos problemas que afetam o ensino de física, conhecer melhor o aluno como pessoa e membro de uma comunidade, planejar e ensinar os alunos a estudar e aprender, saber como introduzir inovações, incentivar participação ativa dos alunos, melhorarem a comunicação professor-aluno. Ao melhorar a metodologia de ensino, buscando um conjunto de métodos e técnicas que são utilizados a fim de que o processo ensino-aprendizagem se realize com êxito. As aulas serão presenciais, com encontros semanais de 1h 30 minutos e todas ministradas em laboratório instrumental de Física. Compostas por dois momentos:

1. O conhecimento será construído por meio da física prática (experimentos de Física);
2. A teoria será mostrada e relacionada com a prática para facilitar o conhecimento. Ainda teremos um ambiente virtual (moodle), com vídeos, questões testes e experimentos virtuais para facilitar a compressão do conteúdo ministrado.



**DÚVIDAS?**

Ligue (62) 3227-1177

ppce@pucgoias.edu.br