Projeto PEEG

Monitoria na disciplina 4300458 - Complementos de Mecânica Clássica

Objetivos

Objetivo desta monitoria e' instituir plantões, de 2 a 4 horas, para tirar dúvidas dos alunos e simultaneamente aproveitá-los também para realizar discussões em grupo dos conceitos desenvolvidos em sala de aula, de textos propostos e quando necessário a discussão de conceitos desenvolvidos em disciplinas pré-requisitos, cujo conhecimento dos alunos ainda não estiverem bem consolidados.

Justificativa

A disciplina em questão tem um grau de dificuldade elevado por ser uma disciplina constituída de tópicos avançados de Mecânica Clássica, o que exige do aluno um conhecimento prévio muito bom da mecânica clássica básica e cálculo diferencial e integral. Além disso, nesse caso a disciplina será no período noturno e, consequentemente, a assistência aos alunos deve ser muito eficiente do ponto de vista de aproveitamento do tempo em que aluno permanece no Instituto de Física (em geral a partir das 18:00 hs na sua grande maioria). Assim o papel do monitor e' importante, pois além de discutir com os alunos os tópicos da disciplina em questão, êle deverá também ler os textos propostos, resolver as listas de exercícios antes da monitoria, discutí-los com o professor responsável pela disciplina, que o orientará como abordar na monitoria cada um destes itens.

Profa. responsavel pela disciplina 4300458
Vilma S. Walder Vuolo.