



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS ARCOS

Avenida Juscelino Kubitschek, s/n, Distrito Industrial II, CEP 35588-000 Arcos - MG

1 Ata de reunião colegiada do curso de engenharia mecânica. Às treze horas do dia um de dezembro de
2 dois mil e dezesseis, reuniram-se os membros do colegiado de curso, conforme lista de presença, sob a
3 presidência do coordenador de curso, Prof. Niltom Vieira Junior. O coordenador iniciou a reunião
4 esclarecendo que, em vista da dificuldade apresentada pelos estudantes do primeiro período, os atuais
5 professores responsáveis pela disciplina de física I (Ricardo Carrasco e Reginaldo Leão) propuseram
6 que a mesma fosse ministrada no segundo período, após o curso de Cálculo I. Os autores da proposta
7 apresentaram as justificativas que pautaram a solicitação. A matriz então, a partir do consenso entre os
8 presentes, foi reorganizada para este atendimento (sendo a disciplina Física I levada para o segundo
9 período e a disciplina Computação Aplicada remetida ao primeiro período). Nenhum outro impacto,
10 perante alteração de disciplinas, será causado aos alunos da turma 2016/2. Esta alteração já foi
11 realizada na versão final do PPC que será apreciada pelo conselho superior do IFMG no mês corrente
12 (a versão provisória, em execução, havia sido aprovada *ad referendum* pelo reitor). Fica definido
13 também que, em virtude da concepção das disciplinas TAI (trabalho acadêmico integrador), algumas
14 disciplinas serão consideradas co-requisitos aos TAI's, caso contrário, a proposta de integração para o
15 desenvolvimento dos projetos ficaria comprometida. Além disso, o sistema acadêmico utilizado na
16 instituição precisa de um parâmetro para automatizar o ajuste de matrículas. Deste modo, foi proposta
17 a definição de três disciplinas chave por período, sendo: **1º período:** calculo I, computação aplicada,
18 geometria analítica; **2º período:** calculo II, física I, álgebra linear; **3º período:** calculo III, física II,
19 estática; **4º período:** dinâmica, resistência dos materiais, termodinâmica I; **5º período:** mecânica dos
20 fluidos I, processos de fabricação I, termodinâmica II; **6º período:** mecânica dos fluidos II, processos
21 de fabricação II, transferência de calor; **7º período:** sistemas térmicos I, processos de fabricação III,
22 análise estrutural I; **8º período:** sistemas térmicos II, processos de fabricação IV, análise estrutural II;
23 **9º período:** ensaios não destrutivos, vibrações mecânicas, sistemas de potencia a vapor; **10º período:**
24 manutenção e confiabilidade, projetos mecânicos, sistemas de qualidade. Em caráter excepcional, a
25 turma 2016/2 terá como co-requisitos para o 2º período as disciplinas: cálculo II, álgebra linear e
26 computação aplicada (para o ajuste de matriz). Para os períodos seguintes, e para novas turmas, fica
27 válida a configuração supracitada de co-requisitos que também se encontra descrita no PPC. Nada
28 mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às quinze horas e e eu, Niltom Vieira Junior, lavrei a
29 presente ata que, após lida e aprovada, será assinada por mim e por todos os
30 presentes. * * * * *

Niltom Vieira Junior
Coordenador do curso

Reginaldo Gonçalves Leão Junior
Professor

Francisco de Sousa Junior
Professor

Ricardo Carrasco Carpio
Professor

Gabriel Sander Pereira de Oliveira
Estudante