



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA



Av. Tancredo Neves, 6731- Bloco 4, CEP 85867-970, Foz do Iguaçu/PR

ATA Nº2 de 2018 - NDE ENGENHARIA FÍSICA


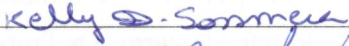
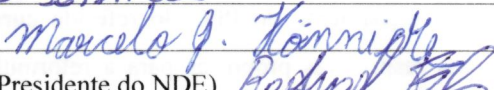
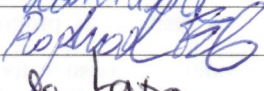
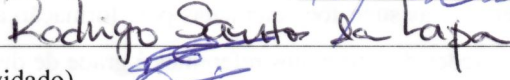
Às 13 horas do dia vinte e cinco de junho de dois mil e dezoito reuniram-se, no Laboratório de ensino de Física do Bloco 07, situado no Parque Tecnológico de Itaipu, o Prof. Eduardo do Carmo (ex-coordenador do curso de Eng. Física) e os membros do NDE do curso de Engenharia Física da UNILA, a saber: Profs. Rodrigo S. da Lapa, Marcelo G. Honnicke, Kelly D. Sossmeier e Raphael Fortes, respectivamente. A reunião teve como pauta 1. A aprovação da ata da reunião anterior e 2. Alteração/aperfeiçoamento do PPC do referido curso. Os Profs. Raphael Fortes e Eduardo apresentaram suas respectivas propostas para a reformulação do curso e para as novas grades de disciplinas considerando as sugestões efetuadas pela formação anterior do NDE. O Prof. Raphael apresentou as contribuições dos discentes referentes à grade de disciplinas do curso e, após algumas considerações, foi decidido que: (i) As disciplinas ministradas pelo curso de Matemática (as quais incluem Geometria Analítica e Álgebra Linear, Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III e Cálculo Numérico) serão padronizadas em conjunto com os demais cursos de Engenharia. (ii) A mesma decisão será adotada em relação às disciplinas de Física Básica, que serão transformadas em Física I (4 créditos), Física II (4 créditos), Física III (4 créditos) e Física IV (4 créditos) e (iii) para os Laboratórios de Física Básica, que passam a ser ofertados como quatro disciplinas de 2 créditos cada, conforme a padronização adotada pelos demais cursos de Engenharia. (iv) A disciplina de Química Geral será transferida para o primeiro ano do curso. (v) A disciplina de Física I possuirá Cálculo I como co-requisito. (vi) As disciplinas de Ótica e Relatividade e Laboratório de Ótica e Relatividade serão excluídas, visto que parte de seu conteúdo será contemplado nas disciplinas de Física Básica. (vii) A disciplina de Física Moderna será substituída por Relatividade e Introdução à Física Quântica, cuja ementa será elaborada pelo Prof. Raphael. (viii) A disciplina de Estrutura e Propriedade dos Materiais será revista, e uma sugestão apresentada seria a de transformá-la em uma disciplina de Materiais Avançados, a qual seria ministrada pela área de Física. (ix) Os alunos de Engenharia Física sugeriram a permanência da disciplina de Eletromagnetismo Avançado, com a condição de que a ementa seja cumprida e que o enfoque da mesma seja direcionado para aplicações em problemas de Engenharia. Com isso, decidiu-se temporariamente em manter inalteradas a ementa e as bibliografias desta disciplina. Na sequência da reunião, o Prof. Raphael solicitou que os docentes da área elaborassem ementas para a criação de novas disciplinas optativas

RDF

mdh.
K.D.S.

Revisão
Vagner

e que a carga horária do Quadro 1 de disciplinas optativas fosse aumentada, mas não houve tempo para deliberações sobre o tema. O Prof. Marcelo irá enviar para o Prof. Raphael as ementas de Física IV e Laboratório de Física IV, e a revisão das demais disciplinas da grade será discutida no próximo encontro do NDE. A reunião teve seu término às quatorze horas e quarenta minutos, e eu Kelly D. Sossmeier, lavrei esta ata. Foz do Iguaçu, 25 de junho de 2018.

Daniel Nedel 
Dafni F. Z. Marchioro
Janine B. Padilha
Kelly Sossmeier 
Marcelo Gonçalves Honnicke 
Raphael Fortes Infante Gomes (Presidente do NDE) 
Rodrigo Santos da Lapa 
Eduardo do Carmo (convidado) 