

Ata da 203^a Reunião Ordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física do Centro de Ciências Exatas e da Natureza da Universidade Federal da Paraíba, realizada em 18 de janeiro de 2007.

Aos dezoito dias do mês de janeiro do ano dois mil e sete, às dez horas, realizou-se a 203^a (ducentésima terceira) Reunião Ordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física do Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN) da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), sob a presidência do Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física, Prof. Cláudio Benedito Silva Furtado. Estavam presentes, além do Professor Cláudio, o Prof Carlos Antônio de Souza Pires, Vice-presidente do Colegiado e o Sr José Jamilton Rodrigues dos Santos, representante discente, tendo o Prof Valdir Barbosa Bezerra justificado a sua ausência por motivo de viagem. Iniciando os trabalhos, o Sr. Presidente dirigiu a reunião no sentido de deliberar sobre os seguintes processos: 1º.) Aprovação das atas das 201^a. E 202^a. Reuniões do colegiado da Pós-graduação em Física; 2º.) O aproveitamento das disciplinas Ótica Quântica, com 4 créditos e Tópicos em Emaranhamento, com 4 créditos, cursadas na Universidade Federal de Minas Gerais, em 2005.2, pelo doutorando **Alberto Germán Lencina**, no período 2005.2, o qual foi DEFERIDO por unanimidade pelo Colegiado. 3º.) O aproveitamento das disciplinas cursadas como aluno especial pelo mestrando **José Jamilton Rodrigues dos Santos**, a saber, Mecânica Quântica III (com 4 créditos) e Eletromagnetismo III (com 4 créditos), tendo obtido os conceitos C e B, respectivamente, no período 2005.1. A solicitação foi DEFERIDA por unanimidade pelo colegiado. 4º.) O aproveitamento do Exame de Qualificação em Eletrodinâmica Clássica realizado na Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), pelo aluno **Caio Veloso Sátiro**, no qual foi aprovado com nota 5.5, como equivalente de Exame de Qualificação em Eletromagnetismo deste Programa. A solicitação foi deferida, atribuindo-se o conceito B como correspondente à nota obtida naquela instituição. 5º.) O aproveitamento das Disciplinas cursadas no Mestrado na Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) pelo aluno **Caio Veloso Sátiro**, a saber: eletrodinâmica Clássica I, equivalente à disciplina *Eletromagnetismo III*, com 4 créditos; Mecânica Estatística, equivalente à disciplina *Mecânica Estatística II*, com 4 créditos; Teoria Quântica I equivalente à disciplina *Mecânica Quântica III*, com 4 créditos; *Dinâmica Clássica*, equivalente à disciplina *Mecânica Avançada*, com 4 créditos; e aceitos os créditos referentes à disciplina *Teoria Clássica dos Campos*, com 5 créditos, conceito A; e os *Tópicos especiais I: Holonomias*, com 3 créditos, conceito A. Totalizando assim 24 créditos aproveitados do seu curso de Mestrado. 6º.) a homologação da banca examinadora de tese de doutoramento de **Alberto Germán Lencina**, ocorrida no dia 24/08/06, que teve como Presidente o Prof Dr Paulo Cesar de Oliveira (orientador) e o Pablo Vaveliuk (Co-orientador), como titulares externos os prof Drs Carlos Henrique Monken (DF/UFGM) e Jandir Miguel Hickman (DF/UFAL) e como titulares da instituição os professores doutores Fernando Jorge Sampaio Moraes (DF/UFPB) e Cláudio Benedito Silva Furtado (DF/UFPB). Como suplentes foram apontados, mas não convocados, para possível substituição dos titulares externos os Profs Drs Thierry Jacques Lemaire (UEFS) e o Prof Dr Denis Francis David (UFBA) e de titular interno o prof Dr Rubens Freire Ribeiro (UFPB), a qual foi DEFERIDA por

unanimidade. 7º.) O do pedido de Trancamento de Curso do aluno Tomaz Pontes Dornelles Passamani, foi DEFERIDO durante o período de 2006.1 por unanimidade; 8º.) A homologação do relatório final do orientador de Mestrado de Kelly Christian Tolentino Dominguez foi retirado de pauta. 9º.) O **Calendário 2006.2** foi homologado como se segue: De 01/06/06 a 31/07/06 houveram Inscrições para a seleção 2006.2; 31/07/06 houve o Resultado da Seleção 2006.2; De 03 a 04/08/06 houve a Matrícula novos alunos e Alunos especiais; De 01 a 02/08/06 houve a Matrícula alunos já em curso; 15/08/06 houve o Início das aulas; 18/09/06 houve o Fim do período para trancamento; De 06 a 08/11/06 houve o Período de inscrições para exames de qualificação e proficiência; De 28 a 30/11/06 houve o Período para os exames de Qualificação; 04/12/06 houve a Prova de Proficiência em Inglês; 05/12/06 houve a Prova de Proficiência em Francês ou Alemão; 13/12/06 houve o Exame de Qualificação em Mecânica Quântica; 14/12/06 houve o Exame de Qualificação em Mecânica Estatística; 12/12/06 houve o Exame de Qualificação em Eletromagnetismo; 15/12/06 houve o Recesso e período de solicitação de disciplinas; 15/12/06 houve o Fim do Período e entrega de diários de classe; O **calendário 2007.1** foi homologado com as seguintes datas, com as seguintes atividades: de 01/11/06 a 23/12/06 serão realizadas as Inscrições para a seleção 2006.2; em 16/01/07 será fornecido o Resultado da Seleção 2007.1; de 05 a 06/03/07 acontecerá a Matrícula novos alunos e Alunos especiais; de 07 a 08/03/07 acontecerá a Matrícula alunos já em curso; 13/03/07 acontecerá o Início das aulas; em 17/04/07 acontecerá o Fim do período para trancamento; de 24 a 25/05/07 acontecerá o Período de inscrições para exames de qualificação e proficiência; de 18 a 20/06/07 acontecerá o Período para os exames de Qualificação; em 07/06/07 acontecerá o Prova de Proficiência em Inglês; em 08/06/07 acontecerá a Prova de Proficiência em Francês ou Alemão; em 18/06/07 acontecerá o Exame de Qualificação em Mecânica Quântica; em 19/06/07 acontecerá o Exame de Qualificação em Mecânica Estatística; em 20/06/07 acontecerá o Exame de Qualificação em Eletromagnetismo; em 29/06/07 acontecerá o Recesso e período de solicitação de disciplinas; em 29/06/07 acontecerá o Fim do Período e entrega de diários de classe. 10º.) **Foram homologadas as disciplinas lecionadas no período 2006.2, na sequência de Disciplina, Créditos e Professor que a lecionou, como se segue:** Relatividade Geral, 4 créditos, Prof Carlos Romero; Mecânica Quântica III, 4 créditos, Prof Eugênio Mello; Mecânica Estatística II, 4 créditos, Prof Alexandre Rosas; TEFC Simulação Computacional em Física, 4 créditos, Prof Alexandre Rosas; TEFC Kinks, Paredes, Vórtices e Cordas, 4 créditos, Prof Dionísio Bazeia; Tópicos Avançados em Gravitação e Cosmologia, 4 créditos, Prof Valdir Barbosa Bezerra; TEFC Matéria Condensada, 4 créditos, Prof Cláudio Furtado; TEFC Teoria Quântica de Campos I, 4 créditos, Prof Albert Petrov; TEFC Teoria Quântica de Campos II, 4 créditos, Prof Carlos Pires. **Foram homologadas as disciplinas lecionadas no período 2007.1, na sequência de Disciplina, Créditos e Professor que a lecionou, como se segue:** Mecânica Quântica III, 4 créditos, Prof Eugênio Mello; Eletromagnetismo III, 4 créditos, Prof Fernando Moraes; TEFC Teoria Quântica de Campos II, 4 créditos, Prof Albert Petrov; TEFC Introdução à Ótica Não-Linear, 4 créditos, Prof Paulo Cesar de Oliveira; Cosmologia Matemática, 4 créditos, Prof Carlos A Romero Filho; TEFC Física das Partículas II, 4 créditos, Prof Carlos A S Pires; TEFC Teoria geométrica da Elasticidade, 4 créditos, Prof Cláudio Furtado; Teoria Quântica de campos, 4 créditos, Prof Rubens Freire; TEFC Simulação Computacional em Física II, 4 créditos, Prof Alexandre Rosas; TEFC Cosmologia, Matéria Escura, Energia Escura e Campos Escalares, 4 créditos, Prof Dionísio Bazeia; e Teoria Clássica

de campos, 4 créditos, Prof Eugênio Mello. 11º.) Foi DEFERIDO por unanimidade, o **aproveitamento do título de Mestre do aluno Alex da Silva**, que cursou, no Mestrado deste Programa, as seguintes disciplinas, com carga de créditos, período e conceitos como se segue: Eletromagnetismo III, período 1993.1, 4 créditos, conceito C; Mecânica Quântica III, período 1994.1, 4 créditos, conceito C; Metodologia do ensino superior, período 1993.2, 3 créditos, conceito B; Métodos matemáticos da Física III, período 1994.1, 4 créditos C; Mecânica estatística II, período 1994.2, conceito B; Mecânica quântica IV, período 1994.2, 4 créditos, conceito A; TEFC Teoria de campos, período 1994.2, 4 créditos, conceito A, totalizando assim, 27 créditos aproveitados para o doutoramento. 12º.) Foi DEFERIDO por unanimidade, o aproveitamento das **disciplinas cursadas como aluno especial do mestrado pelo aluno Thierry Marcelino Passerat de Silans**, a saber, Mecânica Quântica III, no período 2002.2, com 4 créditos, conceito A e os TEFC Quantização por integrais de trajetória, no período 2002.2, com 4 créditos e conceito A.; 13º.) Foi DEFERIDO por unanimidade o **aproveitamento do Título de Mestre do aluno Thierry Marcelino Passerat de Silans**, que cursou as seguintes disciplinas no curso de Mestrado desta instituição com período, quantidade de créditos e conceito A em todas elas: Relatividade Geral, período 2003.1, 4 créditos; Mecânica Estatística II, 4 créditos, período 2003.1; Eletromagnetismo III, 4 créditos período 2003.2; TEFC Teoria clássica de campos, 4 créditos, período 2003.2; TEFC Interação átomo-superfície, 4 créditos, período 2004.1. 14º.) **foi deferido por unanimidade o aproveitamento de disciplina cursada como aluno especial no Doutorado, período 2005.1, pelo aluno Thierry Marcelino Passerat de Silans**, a saber, a disciplina TEFC Física da Matéria Condensada com 4 créditos, onde obteve conceito A. 15º.) **Foi deferido por unanimidade o Desligamento da doutoranda Ivanice Zafalan** a pedido da aluna; 16º.) **Foi deferido por unanimidade o Desligamento do Doutorando Vicente Cariri da Costa Júnior**, por baixo rendimento, por unanimidade. 17º.) Foi homologada por unanimidade a **banca examinadora de dissertação de mestrado do aluno Marlon Nunes Barreto**, composta pelos professores doutores Dionísio Bazeia Filho (UFPB), orientador e Presidente da banca, José Roberto Soares do Nascimento(UFPB), Stoian Ivanov Slatev (UFSE) tendo como suplentes os professores Laércio Losano (UFPB) e Francisco de Assis Brito (UFCG). 18º.) foi deferida a **homologação por unanimidade a banca examinadora de Mestrado do aluno Aníbal Livramento da Silva Netto**, constituída como se segue dos Profs Doutores: Presidente e Orientador, Cláudio Furtado(UFPB), Laércio Losano (UFPB), Sérgio André Fontes Azevedo (UEFS) e como suplentes os professores doutores José Roberto Soares do Nascimento (UFPB) e Carlos Alberto Lima Ribeiro (UEFS). 19º.) Foi deferido por unanimidade o **aproveitamento das disciplinas cursadas no Mestrado da Universidade Federal de Pernambuco do aluno Washington de Lima**, a saber, por equivalência a disciplina Teoria quântica I equivalente à disciplina Mecânica Quântica III, Eletrodinâmica Clássica I equivalente à disciplina Eletromagnetismo III, Mecânica Estatística I, equivalente à Disciplina Mecânica estatística II. Foram aceitos os créditos referentes às disciplinas Eletrodinâmica Clássica II (5 créditos, período, 2002.2, conceito B), Transições de fase e fenômenos críticos (3 créditos, período, 2003.1, conceito A), Tópicos Especiais I: Transição de fase em Modelos de Spin desordenados (3 créditos, período 2002.2, conceito A) e Tópicos Especiais II: Modelos de Potts com q-estados em redes hierárquicas (3 créditos, período 2003.1, conceito A), totalizando 26 créditos. 20º.) Homologado o relatório final do orientador do Doutorando Alberto Gérman Lencina por

unanimidade. 21º.) Foi deferida a homologação da banca examinadora de mestrado do
 aluno Emerson de Lima, que é composta dos professores doutores Paulo Cesar de
 Oliveira, Presidente e Orientador, Fernando Jorge Sampaio Moraes (UFPB), Felipe
 Arruda de Araújo Pinheiro (UERJ). E teve como suplentes os professores doutores
 Cláudio benedito Silva Furtado (UFPB) e Pablo Vaveliuk (UEFS). 22º.) **Foi deferido
 por unanimidade a solicitação do Doutorando Cleverson Filgueiras do
 aproveitamento de créditos cursados em disciplinas do Mestrado** na Universidade
 Federal de Pernambuco, da seguinte forma: a saber, por equivalência a disciplina Teoria
 quântica I equivalente à disciplina Mecânica Quântica III, Eletrodinâmica Clássica I
 equivalente à disciplina Eletromagnetismo III, Mecânica Estatística I, equivalente à
 Disciplina Mecânica estatística II. Foram aceitos os créditos referentes às disciplinas
 Eletrodinâmica Clássica II (5 créditos, período, 2004.2, conceito B), Tópicos Especiais
 I: Extensão auto-adjunta (3 créditos, período 2005.1, conceito A) e Tópicos Especiais II:
 A Física das extensões auto-adjuntas (3 créditos, período 2005.2, conceito A),
 totalizando 23 créditos. 23º.) **Foi deferido por unanimidade a solicitação do
 Doutorando Edilberto Oliveira da Silva do aproveitamento de créditos cursados
 em disciplinas do Mestrado** na Universidade Federal de Pernambuco, da seguinte
 forma: a saber, por equivalência a disciplina Teoria quântica I equivalente à disciplina
 Mecânica Quântica III (conceito B), Eletrodinâmica Clássica I equivalente à disciplina
 Eletromagnetismo III (conceito C), Mecânica Estatística I (conceito B), equivalente à
 Disciplina Mecânica estatística II. Foram aceitos os créditos referentes às disciplinas
 Eletrodinâmica Clássica II (5 créditos, período, 2004.2, conceito B), Introdução à
 Óptica não-Linear (5 créditos, período 2003.1, Conceito C), Tópicos Especiais I:
 Processos de refração e absorção não linear em vidros óxidos com metais pesados (3
 créditos, período 2003.1, conceito A), totalizando 25 créditos. 24º.) **Foi deferido
 também o aproveitamento do Exame de Qualificação em Mecânica Quântica
 realizado na Universidade Federal de Pernambuco pelo aluno Doutorando
 Edilberto Oliveira da Silva**, realizado no período 2005.1, com conceito relativo “B”
 (originado da nota 5 na referida IES. 25º.) **Foi deferido por unanimidade a
 solicitação do Doutorando Diego Alejandro Cogollo Aponte do aproveitamento de
 créditos cursados em disciplinas do Mestrado** na Universidade Federal de
 Pernambuco, da seguinte forma: a saber, por equivalência a disciplina Teoria quântica I
 equivalente à disciplina Mecânica Quântica III (conceito B), Eletrodinâmica Clássica I
 equivalente à disciplina Eletromagnetismo III (conceito B), Mecânica Estatística I
 (conceito A), equivalente à Disciplina Mecânica estatística II. Foram aceitos os créditos
 referentes às disciplinas: Tópicos Especiais I: Modelo de Hubbard estendido (3 créditos,
 período 2004.2, conceito B), Eletiva I: Transição de fase e fenômenos críticos (3
 créditos, período 2004.2, conceito A), Tópicos especiais II: Transições de fase do
 Modelo de Hubbard estendido na cadeia AB2 (3 créditos, período 2005.1, conceito A)
 totalizando 23 créditos. Nada mais havendo a tratar, o Sr. Presidente agradeceu a
 presença de todos e encerrou a sessão. E, para constar, eu, Ana Virgínia Chaves
 de Melo, servindo de secretária, lavrei a presente ata que após discutida e aprovada será
 assinada por mim, pelo Sr. Presidente e demais pessoas presentes. João Pessoa, 13 de
 abril de 2007.

Prof. Cláudio Benedito Silva Furtado.

Presidente

Prof Carlos Antônio de Souza Pires,
Vice-presidente do Colegiado

José Jamilton Rodrigues dos Santos,
Representante discente

Ana Virgínia Chaves de Melo
Secretária