

Ata da 201ª 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 28 de setembro de 2005.

Aos vinte e oito dias do mês de setembro do ano de dois mil e cinco, às oito horas, realizou-se a 201ª (ducentésima primeira) 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 aluno Tiago Homero Mariz do Nascimento, representante discente; o Prof Carlos Antônio de Souza Pires, Vice-presidente do Colegiado; e o Prof Valdir Barbosa Bezerra, representante docente. Iniciando os trabalhos, o Sr. Presidente dirigiu a reunião no sentido de deliberar sobre os seguintes processos: 1º.) **PROCESSO 56/2005**, trata do pedido de cancelamento de matrícula do aluno especial **Walker Luiz Oliveira do Vale**, que foi DEFERIDO pelo Colegiado. 2º.) O **PROCESSO 53/2005**: A comunicação de mudança de tema de dissertação do aluno **Tomaz Luiz Dornelles Passamani** do seguinte título: “Teoria Hartree-bogoliubov relativística para a matéria nuclear semi-infinita” para “Teoria relativística de campo médio para temperatura finita na matéria nuclear”. O Colegiado **DEFERIU em parte** a mudança, **CONDICIONANDO-A** à manutenção do tempo de conclusão do Mestrado do aluno em 2 anos. 3º.) **PROCESSO 103/2005**, aprovação da Ata da 200ª. Reunião do Colegiado, que foi DEFERIDA. 4º.) **PROCESSO 63/2005**, aprovação da Ata da 199ª. Reunião do Colegiado, que foi DEFERIDA. 5º.) O **PROCESSO 105/2005**, a homologação do Relatório Final do Orientador de Mestrado Thierry Marcelino Passerat de Silans foi DEFERIDA após a leitura do mesmo. 6º.) O **PROCESSO 60/2005**, a homologação das notas dos Exames de Qualificação ao Doutorado em Eletromagnetismo do Período 2004.2 foi DEFERIDA, tendo os seguintes resultados por aluno(a): **Alessandro Lúcio Cavalcanti de Oliveira**, conceito B; **Antônio da Silva Inácio**, conceito D (**REPROVADO**); **Eduardo Marcos Rodrigues dos Passos**, conceito B; **Tiago Homero Mariz do Nascimento**, conceito A; **Roberto Menezes da Silva**, conceito B; **Alex da Silva**, conceito C; **Mauro José dos Santos**, conceito D (**REPROVADO**); **Victor Ignácio Afonso**, conceito A. 7º.) Julgado o **PROCESSO 102/2005**, foi HOMOLOGADO o Calendário 2005.2 aprovado “ad referendum” pelo Coordenador, Prof Cláudio B S Furtado, em 02/08/05, que ficou como se segue data e atividade: 01 -20/07/05, Inscrições para a seleção; 01/08/05, Resultado da Seleção 2005.2; 09/08/05, Matrícula novos alunos e Alunos especiais; 10 – 11/08/05, Matrícula alunos já em curso; 15/08/05, Início das aulas; 30/09/05, Fim do período para trancamento ; 19 - 21/10/05, Período de inscrições para exames de qualificação e proficiência; 12,14 e 16/12/05, Período para os exames de Qualificação ; 23/11/05, Prova de Proficiência em Inglês; 24/11/05, Prova de Proficiência em Francês; 24/11/05, Proficiência em Alemão; 12/12/05, Exame de Qualificação em Mecânica Quântica; 14/12/05, Exame de Qualificação em Mecânica Estatística; 16/12/05, Exame de Qualificação em Eletromagnetismo; 23/12/05, Recesso e período de solicitação de disciplinas; 23/12/05, Fim do Período e entrega de diários de classe. O Calendário parcial 2006.1 ficou definido da seguinte forma, data e atividade: 01/11/05-31/12/06, Inscrições para a seleção 2006.1; 16/01/06, Resultado da Seleção 2006.1; 23/01/06, Matrícula novos alunos e Alunos especiais; 02-03/03/06, Matrícula alunos já em curso;

06/03/06, Início das aulas. 8º.) **PROCESSO 101/05**, foi DEFERIDO o trancamento da
 Disciplina Estado Sólido II, no semestre 2005.2, solicitado pelo Mestrando **Miguel**
Laurenço Neto. 9º.) **PROCESSO 100/2005**, foi DEFERIDO o trancamento da disciplina
Teoria de Grupos, solicitado pelo aluno **Marcelo da Silva Vieira** no semestre 2005.2. 10º.)
PROCESSO 104/2005, foi DEFERIDO o trancamento da Disciplina Estado Sólido II,
 solicitado por **Alberes Lopes de Lima**, no semestre 2005.2. 11º.) **PROCESSO 58/2005**,
 foi HOMOLOGADO, trancamento da disciplina TEFC Física das Partículas no período
 2005.1 solicitada dentro do prazo pelo aluno **Victor Ignácio Afonso**. 11º.) **PROCESSO**
50/2005, foi HOMOLOGADO, trancamento da disciplina TEFC Física da Matéria
Condensada no período 2005.1 solicitada dentro do prazo pelo aluno **Eduardo Marcos**
Rodrigues dos Passos. 12º.) **PROCESSO 97/2005**, HOMOLOGADA a autorização para
afastamento do aluno **Victor Ignácio Afonso** para cursar a *International School of High*
Energy Physics and Cosmology em Heraclion, Grécia de 01/09/05 a 31/10/05. 13º.)
PROCESSO 55/2005, HOMOLOGADA a autorização para afastamento do aluno **Roberto**
Menezes da Silva para estar em cooperação acadêmica com a Universidade do Porto em
 Portugal, sob supervisão do Prof Pedro Pina Avelino, de setembro de 2005 a agosto de
 2006, subsidiado por 12 cotas de uma Bolsa da agência CAPES no Programa de Doutorado
 no País com Estágio no Exterior. 14º.) **PROCESSO 92/2005**, foi DEFERIDO o
aproveitamento do Título de Mestre e Exame de Proficiência em Inglês do Aluno
Alessandro Lúcio Cavalcanti de Oliveira, com o total de 24 créditos, sendo as disciplinas
 a serem aproveitadas como se segue, Disciplinas, respectivos professores, períodos de
 curso, conceitos e créditos: Eletromagnetismo III, Rubens Freire Ribeiro, 2000.2, B, 4;
 Mecânica Estatística II, Valdir B. Bezerra, 2001.1, C, 4; Mecânica Quântica III, M^a Luíza
 Cescato, 2000.2, B, 4; Mecânica Quântica IV, Galina Klimchitskava, 2001.1, A, 4;
 Relatividade Geral, Carlos A. Romero Filho, 2001.1, B, 4; TEFC Física na Vizinhança de
 Defeitos Topológicos I, Eugênio Ramos B. de Mello, 2001.2, A, 4. O Exame de
 Proficiência em inglês do referido aluno foi realizado em 17/09/2002, no período 2002.1,
 onde obteve conceito B e também teve o seu aproveitamento DEFERIDO, acatando-se o
 parecer do Prof Dr Carlos Antônio de Souza Pires, que declarava “*Tendo em vista que o*
aluno foi aprovado no Exame de Inglês com um conceito B e , de acordo com o histórico
escolar do aluno, aonde diz que as disciplinas por ele cursado receberam conceitos entre C
e A, portanto, dou parecer favorável ao requerido.” 15º.) **PROCESSO 54/2005**, foi
 DEFERIDO o aproveitamento do Título de Mestre e Exame de Proficiência em Inglês do
 Aluno **Roberto Menezes da Silva**, com o total de 34 créditos, sendo as disciplinas a serem
 aproveitadas como se segue, Disciplinas, respectivos professores, períodos de curso,
 conceitos e créditos: Eletromagnetismo III, Vladimir Mostepanenko, 2001.2, A, 4;
 Mecânica Estatística II, Valdir B. Bezerra, 2001.1, B, 4; Mecânica Quântica III, Vladimir
 Mostepanenko, 2001.1, A, 4; Mecânica Quântica IV, Galina Klimchitskava, 2001.2, A, 4;
 TEFC Alguns Sistemas de Campos escalares acoplados, Dionísio Bazeia Filho, 2001.1, A,
 4; TEFC Estruturas Topológicas em Sistemas de Campos Escalares, Dionísio Bazeia Filho,
 2001.2, B, 2; TEFC teorias de Gauge, Carlos A. P. Galvão, 2002.1, A, 4; TEFC Tópicos em
 teoria de campos no espaço curvo, José Roberto do Nascimento, 2002.2, C, 4; Teoria
 Quântica de Campos, Dionísio Bazeia Filho, 2001.1, A, 4. O Exame de Proficiência em
 inglês do referido aluno foi realizado em 17/09/2002, no período 2002.1, onde obteve
 conceito B e também teve o seu aproveitamento DEFERIDO, acatando-se o parecer do Prof
 Dr Carlos Antônio de Souza Pires, que declarava “*O aluno Roberto Menezes da Silva pede*
aproveitamento de disciplinas cursadas no Programa de Pós-graduação desse

Departamento, como também o aproveitamento do exame de língua inglesa. Como o aluno foi aprovado em todas as disciplinas, com a maioria recebendo o conceito A, inclusive o exame de proficiência, portanto, sou de parecer favorável ao aproveitamento”. 16°.)

PROCESSO 98/2005, foi DEFERIDO o aproveitamento de disciplinas cursadas no Mestrado em Física da UFPE pelo mestrando **Erms Rodrigues Pereira**, acatando-se o parecer do Prof Carlos Antônio de Souza Pires que declarou “*de acordo com o histórico escolar e ementas em anexo, o aluno cursou e foi aprovado nas disciplinas Teoria Quântica I e Eletrodinâmica Clássica I, as quais são equivalentes às disciplinas Mecânica Quântica III e Eletromagnetismo III na Pós-graduação em Física da UFPB. Sou favorável ao aproveitamento de ambas as disciplinas, em 20/09/05*”, então, o aluno fica dispensado de cursar as disciplinas obrigatórias Mecânica Quântica III e Eletromagnetismo III, ambas com 4 créditos, por haver cursado no primeiro semestre de 2005, no Mestrado em Física da Universidade Federal de Pernambuco, a disciplina Teoria Quântica I e Eletrodinâmica Clássica I, consideradas por este Colegiado como respectivamente equivalentes no curriculum do Mestrado em Física / CCEN / UFPB. Aproveitadas com carga horária das disciplinas deste programa, ou seja, 4 créditos. 17°.)

PROCESSO 59/2005, foi DEFERIDO em parte o pedido de aproveitamento de disciplinas cursadas no Mestrado em Física da Universidade de São Carlos/SP do Mestrando **Emerson de Lima**. Acatou-se o parecer do Prof Carlos Antônio de Souza Pires, que declarou: “*O aluno Emerson de Lima pede o aproveitamento dos créditos das disciplinas: Tópicos de Física da Matéria Condensada, Eletrodinâmica Clássica I e Física do Estado Sólido. As duas últimas com equivalência, sendo Eletromagnetismo III e Estado Sólido II. Como o aluno obteve o Conceito B em ambas as disciplinas, sou de parecer favorável ao aproveitamento.*”, então, o aluno fica dispensado de cursar a disciplina obrigatória Eletromagnetismo III e recebe os créditos correspondentes à disciplina Estado Sólido II, correspondentes à quantidade de créditos nesta instituição, a saber, 4 créditos. A disciplina “Tópicos de Física da Matéria Condensada” teve o seu aproveitamento INDEFERIDO. 18°.)

PROCESSO 51/2005, foi DEFERIDO em parte o pedido de aproveitamento de disciplinas cursadas no Doutorado na Universidade Federal do Rio Grande do Norte do Doutorando **Carlos Heitor Gomes Bessa** com relação às seguintes disciplinas: Mecânica Estatística I, com 4 créditos, cursada no período 2004.2, com conceito B, equivalente à disciplina Mecânica Estatística II, obrigatória neste programa; Mecânica Quântica I, com 4 créditos, aproveitada do mestrado naquela instituição no período 2004.1, equivalente à disciplina Mecânica Quântica III, obrigatória neste programa; Eletrodinâmica Clássica I, com 4 créditos, aproveitada do Mestrado naquela instituição no Período 2004.1, equivalente à disciplina Eletromagnetismo III, obrigatória neste programa; Relatividade Geral, 4 créditos, com conceito A aproveitada do Mestrado em Física UFRN no Período 2004.1, equivalente à disciplina Relatividade Geral, optativa neste Programa; Mecânica Quântica II, 4 créditos, cursada no período 2004.2, com conceito B, equivalente a Mecânica Quântica IV, optativa neste programa; Cosmologia, 4 créditos, cursada em 2004.1, com conceito A, equivalente à disciplina Cosmologia Matemática, optativa neste programa. Foram, então, aceitos os créditos das seguintes disciplinas do curso de Doutorado em Física na UFRN: Teoria da Evolução Estelar, 4 créditos, cursada em 2004.1 com conceito A. E aceitos também os créditos das seguintes disciplinas aproveitadas do Mestrado UFRN para o Doutorado UFRN no período 2004.1: Mecânica Clássica, 4 créditos, com conceito A. Foi INDEFERIDO o aproveitamento das disciplinas Tópicos Especiais em Cosmologia com 4 créditos e Tópicos Especiais em Gravitação também com 4 créditos, ambas cursadas em 2004.1. Acatando-se

apenas em parte o parecer do Prof Dr Carlos Antônio de Souza Pires que declarou “Sou favorável ao aproveitamento das disciplinas: Mecânica Quântica I e Mecânica Quântica II. Ambas podem ser aproveitadas uma vez que apresentam o mesmo conteúdo das nossas quântica III e IV (baseei-me nas ementas apresentadas). As disciplinas Mecânica Estatística I, Eletrodinâmica Clássica I, Relatividade Geral e Cosmologia também podem ser aproveitadas, uma vez que as ementas delas são assemelhadas às nossas, além do fato desses cursos fazerem parte do programa de pesquisa do nosso departamento. Já as outras disciplinas, eu não sou favorável ao aproveitamento, uma vez que mecânica clássica apresenta uma ementa que é de nossa graduação. São os cursos de Teoria de Evolução Estelar, que não faz parte de nosso programa de pesquisa e não temos ementa semelhante. As outras duas disciplinas são tópicos, logo não aprovo, uma vez que interessa ao programa de pesquisa da UFRN. Portanto, sou favorável ao aproveitamento das disciplinas: Mecânica Quântica I e II equivalente a Mecânica Quântica III e IV; Mecânica Estatística I, equivalente a Mecânica Estatística II; Eletrodinâmica Clássica I, equivalente a Eletromagnetismo III; Relatividade Geral, equivalente a Relatividade Geral; Cosmologia, equivalente a Cosmologia Matemática; Mecânica Clássica, equivalente a Mecânica Avançada.”. O aluno, então, está desobrigado de cursar as seguintes disciplinas obrigatórias: Eletromagnetismo III, Mecânica Quântica III e Mecânica Estatística II, e perfaz um total de 32 créditos já adquiridos no seu curso de Doutorado. **PROCESSO 96/2005**, foi DEFERIDO o aproveitamento do Exame de Qualificação em Mecânica Estatística do Doutorando **Washington de Lima**, o qual obterá o Conceito relativo C neste exame para este Programa, segundo deliberou do Colegiado. **PROCESSO 61/2005**, foi HOMOLOGADA a banca Examinadora de Tese de Doutorado do Doutorando **Adalto Rodrigues Gomes dos Santos Filho**, solicitada em 16/05/2005, para a defesa em 17/06/05, que foi constituída como segue: 1º. Titular Especialista Doutor UFPB, Fernando J. S. Moraes (UFPB); 2º. Titular Especialista Doutor (UFPB), Carlos A. S. Pires; 1º. Titular Especialista Doutor Externo, Victor O. Rivelles (USP); 2º. Titular Especialista Doutor Externo, Rogério Rosenfeld (UNESP); Orientador e Presidente da Banca, Dionísio Bazeia Filho (UFPB); 1º. Suplente Especialista Doutor Externo: Carlos Alberto S. de Almeida (UFC); 1º. Suplente Especialista Doutor UFPB: José Roberto Soares do Nascimento; e o 2º. Suplente Especialista Doutor UFPB: Cláudio B S Furtado. **PROCESSO 57/2005**, foi HOMOLOGADA a formação de banca examinadora de tese de doutorado de **Sandro Guedes Fernandes** solicitada em 18/04/2005, para a defesa em 19/05/05, que foi constituída como segue: 1º. Titular Especialista Doutor UFPB, Carlos A Romero Filho (UFPB); 2º. Titular Especialista Doutor (UFPB), Joel Batista da Fonseca Neto; 1º. Titular Especialista Doutor Externo, Marco Aurélio Rego Monteiro (CBPF); 2º. Titular Especialista Doutor Externo, Janilo Santos (UFRN); Orientador e Presidente da Banca, Valdir B Bezerra (UFPB). 1º. Suplente Especialista Doutor Externo: Ana Alice R Sobreira (UEPB); 1º. Suplente Especialista Doutor UFPB: Edmundo do Monte Marinho. **PROCESSO 108/2005**, foi DEFERIDO o pedido do Coordenador Cláudio Furtado propondo o Desligamento do Aluno Everton Santana dos Reis, por motivo de o mesmo haver sido reprovado duas vezes na disciplina Mecânica Quântica III, baseado no art 53, inciso I, da Resolução 12/2000 do CONSEPE, a qual rege os cursos de Pós-graduação Stricto Sensu na UFPB. 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, 28 de setembro de 2005.

Ana Virgínia Chaves de Melo

Prof. Cláudio B. S. Furtado

Prof Dr Carlos Antônio de Sousa
Pires

Sr Tiago Homero Mariz do
Nascimento

Prof Valdir Barbosa Bezerra