UFMG
UNIVERSIDADE FEDER
DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Bloco 4 - Escola de Engenharia - Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha
Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

ATA DA 453ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG.

No dia 22 de Fevereiro 2019, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG com o objetivo de Homologar o resultado do processo seletivo para Doutorado e Mestrado para o primeiro semestre de 2019. Estiveram presentes os professores: Clarysson Alberto Mello da Silva, Antonella Lombardi Costa, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Arno Heeren de Oliveira. O Colegiado encontra-se sem seu representante discente, pois não foi indicado o novo representante desde o término do seu último mandato que ocorreu em 31 de dezembro de 2018. Abrindo a sessão, o presidente, Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva apresentou o histórico dos acontecimentos do Processo de Seleção de candidatos ao Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares para ingresso no primeiro semestre de 2019, nos níveis de Mestrado e Doutorado dizendo que: **(a)** este ocorreu no período de 05 de dezembro de 2018 a 12 de fevereiro de 2019; **(b)** a Comissão Examinadora foi composta pelos professores: Antonella Lombardi Costa, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Sonia Seger Mercedes Pereira e Telma Cristina Ferreira Fonseca como titulares e os professores Clarysson Alberto Mello da Silva e Arno Heeren de Oliveira como suplentes; **(c)** Inscreveram-se 08 (oito) candidatos ao curso de Doutorado e 21 (vinte e um) ao curso de Mestrado – ampla concorrência e 04 (quatro) Mestrado – reservas de vagas para negros. **(d)** Na sequência, os candidatos ao curso de doutorado foram submetidos à próxima etapa do processo – avaliação (1ª etapa) Curriculum Vitae (2ª etapa) Avaliação/ Plano de Tese, na qual, com o seguinte resultado parcial:

CANDIDATOS DOUTORADO	1ª **Etapa:** Avaliação/ *Curriculum Vitae (mínimo 18 pts)*	RESULTADO PARCIAL
Carla Pereira Ricardo	19,8	Aprovada
Emilio Gomes Domingues Neto	21,6	Aprovado
Fernanda Stephanie Santos	28,2	Aprovada
Fidéllis Bitencourt Gonzaga Louzada e Estanislau	25,4	Aprovado
Lorena Cunha Fernandes	24,2	Aprovada
Michel Cleberson Bernardo de Almeida	22,0	Aprovado
Renato Vinícius Alvernaz Marques	22,2	Aprovado
Wallen Ferreira de Souza	19,5	Aprovado

CÓDIGO/ CANDIDATOS	2ª **Etapa:** Avaliação/ Plano de Tese (*mínimo 24 pts*)	RESULTADO PARCIAL
D01- FS	34,0	Aprovado
D02 - FB	37,5	Aprovado
D03- MB	36,5	Aprovado
D04 - LC	31,6	Aprovado
D05- ED	32,3	Aprovado
D06 - RA	34,0	Aprovado
D07- WF	34,2	Aprovado
D08 - CP	27,1	Aprovado

E os candidatos ao Mestrado foram submetidos à Prova Escrita, com o seguinte resultado:

CÓDIGO/ CANDIDATOS MESTRADO	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	1ª Etapa: PROVA ESCRITA	RESULTADO PARCIAL
M012 – BL	EE	59,7	Aprovado
M015 – DC	CR	66,9	Aprovado
M05 - DO	EN	39,3	Reprovado
M06 – FC	EE	58,2	Aprovado
M017 – FP	CR	32,9	Reprovado
M020 – FS	CR	19,8	Reprovado
M019 – FG	CR	21,8	Reprovado
M014 – FK	EE	62,7	Aprovado
M03 – GV	EN	51,2	Aprovado
M023 – GP	CR	62,0	Aprovado
M025 – IC	CR	53,1	Aprovado

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Bloco 4 - Escola de Engenharia - Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha
Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

M022 – IR	EN	52,5	Aprovado
M024 – JP	CR	42,6	Aprovado
M013 – LN	CR	22,9	Reprovada
M07 – MR	CR	52,6	Aprovado
M09 – MD	CR	47,5	Aprovado
M01 – MO	EE	54,0	Aprovado
M021 – MP	EE	54,3	Aprovado
M016 – NP	EN	62,0	Aprovado
M018 – NG	CR	29,3	Reprovado
M04 – NM	EE	40,5	Reprovado
M08 – PO	CR	Ausente	-----
M011 – PS	EE	60,8	Aprovado
M010 – RM	CR	29,0	Reprovado
M02 – TV	EM	52,8	Aprovado

(e) No dia 07 de Fevereiro os candidatos ao Doutorado, aprovados parcialmente, foram submetidos à defesa oral do plano de tese, com o seguinte resultado:

CÓDIGO/ CANDIDATOS	3ª Etapa: Defesa Oral do Plano de Tese	RESULTADO PARCIAL
D01- FS	23,6	Aprovado
D02 - FB	26,9	Aprovado
D03- MB	28,4	Aprovado
D04 - LC	20,3	Aprovado
D05- ED	26,4	Aprovado
D06 - RA	27,8	Aprovado
D07- WF	27,2	Aprovado
D08 - CP	24,9	Aprovado

Os resultados finais considerando todas as etapas foram:

CANDIDATOS DOUTORADO	Resultado Final (1ª+2ª+3ª)	CLASSIFICAÇÃO
Fidélis Bitencourt Gonzaga Louzada Estanislau	89,80	1º Aprovado Classificado
Michel Cleberson Bernardo de Almeida	86,90	2º Aprovado Classificado
Fernanda Stephanie Santos	85,80	3º Aprovada Classificada
Renato vinícius Alvernaz Marques	84,00	4º Aprovado Classificado
Wallen Ferreira de Souza	80,90	5º Aprovado Classificado
Emilio Gomes Domingues neto	80,30	6º Aprovado Classificado
Lorena Cunha Fernandes	76,10	7º Aprovada Classificada
Carla Pereira Ricardo	71,80	8º Aprovada Classificada

CANDIDATOS MESTRADO	Média Final Etapa 1 + Etapa 2	CLASSIFICAÇÃO (Ampla concorrência)
Diego de Carvalho D. Salvador	85,1	1º Aprovado Classificado
Flávia Campos Kneipp	82,0	2º Aprovada Classificada
Natália Gonçalves P. Leles Oliveira	81,5	3º Aprovado Classificado
Guilherme Neto de P. Carvalho	81,2	4º Aprovado Classificado
Igor Temponi Costa	81,1	5º Aprovado Classificado
Bernardo Santos Lobato	80,7	6º Aprovado Classificado
Fabrício Pinheiro Calil	79,5	7º Aprovado Classificado
Pedro Antônio Franco	78,8	8º Aprovado Classificado
Tiago Augusto Santiago Vieira	77,2	9º Aprovado Classificado
Guilherme Augusto Moura Vidal	74,3	10º Aprovado Classificado
Matheus de Oliveira Moreira	73,9	11º Aprovada Classificada
Mariana de Oliveira Reis	72,7	12º Aprovada Classificada
Isabela Rezende Magalhães	72,0	13º Aprovada Classificada
Matheus Corrêa Dantas Avelar	66,9	14º Aprovado Classificado
Jorge Augusto P. Rodrigues	63,3	15º Aprovado mas NÃO Classificado

UFMG
UNIVERSIDADE FEDER
DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Bloco 4 - Escola de Engenharia - Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha
Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

CANDIDATOS MESTRADO	Média Final Etapa 1 + Etapa 2	CLASSIFICAÇÃO (Vagas para Negros)
Michele Xavier de Paula	75,3	1° Aprovada Classificada

Foi aprovado que as Bolsas disponíveis serão distribuídas por mérito, observando a classificação geral (ampla concorrência e autodeclarados negros). Encerrados os assuntos, eu Aline dos Santos Silva, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos membros do Colegiado. Belo Horizonte, 22 de Fevereiro de 2019.

Prof. Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Presidente _____

Aline dos Santos Silva – Secretária _____

Prof.ª Antonella Lombardi Costa _____

Profª. Maria Auxiliadora Fortini Veloso _____

Prof. Arno Heeren de Oliveira _____

Profa. Telma Cristina Ferreira Fonseca _____

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Departamento de Engenharia Nuclear – Bloco 4 - Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

ATA DA 454.ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG.

Às nove horas e trinta minutos do dia onze de março de 2019, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, na sala 2295 do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG, sob a presidência do Coordenador, Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva. Estiveram presentes os professores Antonella Lombardi Costa, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Arno Heeren de Oliveira, Telma Cristina Ferreira Fonseca e o Representante discente Raoni Adão Salviano Jonusan (suplente). Verificada a existência de quórum, o Coordenador deu início à sessão. **ITEM 1 – INFORMES.** O Prof. Clarysson informou que: (a) foi enviada a Pro-reitoria de Pós-graduação a prestação de contas relativa ao exercício de 2018 do recurso CAPES/PROAP, a verba foi destinada a auxilio financeiro a estudantes para participação em eventos no país e no exterior, além de pagamento de taxa de publicação de artigos científicos. (b) O Diretório Acadêmico da Escola de Engenharia encaminhou o ofício nº 001/2019 informando os novos representantes discentes do PCTN, sendo, a aluna de Doutorado Marcia Saturnino Santos Representante – Titular e o aluno, também, de Doutorado Raoni Adão Salviano Jonusan – Suplente, com mandatos até março de 2020. (c) Foi repassado a todos os professores o e-mail da seção de compras da Escola de Engenharia com o cronograma e as instruções para aquisição de produtos via seção de compras para os anos de 2019 e 2020, nenhum professor se manifestou. E a coordenação no uso de suas atribuições regulamentares, resolveu enviar os PMS para pagamento de taxa de publicação, pagamento de inscrição em eventos e a contratação de serviços de impressão de *banners,* baseando nos anos anteriores, para os exercícios de 2019 e 2020. **ITEM 2 – APROVAÇÃO DAS ATAS 452 e 453.** Após leitura e discussão, a ata 452 foi aprovada por unanimidade e a ata 453 foi aprovada pelos presentes, exceto a professora Maria Auxiliadora que se absteve por não ter participado do processo seletivo 2019. **ITEM 3 - APROVAÇÃO DOS ATOS AD REFERENDUM PRATICADOS PELO COORDENADOR. (a) Mudança de Orientação -** Solicitação da professora Cláubia Pereira para mudança de titularidade da orientação do aluno de mestrado Renato Vinicius Marques Alvernaz para o prof. Carlos Eduardo Velasques Cabrera, justificando que o prof. Carlos é o principal responsável pelo trabalho desenvolvido, além de participar desde o inicio como coorientador e participar de todas as publicações referentes ao trabalho do referido aluno. **(b) Credenciamento de Coorientação -** Indicação da profa. Antonella Lombardi para a profa. Auxiliadora Maria Moura Santi coorientar o aluno de Mestrado Mateus Romão Oliveira. Indicação da profa. Sonia Seger para a profa. Auxiliadora Maria Moura Santi coorientar o aluno de Mestrado Otávio Grassi Gonçalves. Indicação da profa. Antonella Lombardi para a Dra. Elizabeth Marques Duarte Pereira coorientar a aluna de Mestrado Morjana Moreira dos Anjos. **(c) Prorrogação de Prazo para Defesa -** Sol icitação da profa. Antonella Lombardi Costa para prorrogação da defesa de dissertação da aluna Morjana Moreira por mais cinco meses, com provável para defesa em julho de 2019. **(d) Aproveitamento de Estudos –** Solicitação de aproveitamento de estudos dos alunos de mestrado ingressantes em 2019/1: Bernardo Lobato, Diego Salvador, Fabricio Calil, Igor Temponi, Isabella Magalhães, Matheus Avelar e Natalia Oliveira, por terem cursado disciplinas do PCTN como isoladas. E solicitação de aproveitamento de estudos dos alunos de doutorado ingressantes em 2019/1 por terem cursado o mestrado no PCTN. Após análise, os atos *ad referendum* foram aprovados por unanimidade. **ITEM 4 – PEDIDO DE BOLSA DE ESTUDOS –** O prof. Clarysson leu o pedido de bolsa do aluno de mestrado Caio Fernando Teixeira Portela e acrescentou que o aluno não foi contemplado com bolsa de estudos ao ingressar no curso em 2018/1. E informou que, o aluno teve uma reprovação no primeiro semestre de 2018, mas demostrou rendimento satisfatório em 2018 segundo. O prof. Clarysson esclareceu que o PCTN foi contemplado com uma bolsa empréstimo da PRPG (mestrado) por período de um ano, e que pelo prazo exíguo para o cadastramento junto a CAPES e no uso de suas atribuições aprovou a indicação do referido aluno para o recebimento da bolsa de estudos. **ITEM 5 – MUDANÇA DE PLANO DE TESE –** Foi entregue em

6 de fevereiro de 2019 a solicitação da mudança do plano de tese da aluna de Doutorado Sarah Andresa Bonfim. O prof. Arno Heeren, orientador da referida aluna, justificou a mudança do tema do plano de tese e em seguida, a profa. Antonella Lombardi questionou o prazo para o desenvolvimento do trabalho e defesa da tese, o orientador, prof. Arno, informou que o cronograma e os prazos estipulados pelo regulamento serão cumpridos. Após análise e discussão do assunto, foi aprovada por unanimidade a mudança do plano de tese da aluna Sarah Andresa Bonfim. **ITEM 6 - DISTRIBUIÇÃO DE ORIENTAÇÃO – INGRESSANTES 2019/1 –** O prof. Clarysson Esclareceu que a efetivação da orientação dos alunos de mestrado só é realizada após a defesa do plano de dissertação, que deverá ser apresentada no prazo máximo de 6 (seis) meses contados a partir da data de sua primeira matrícula. Aproveitou para informar também que, todos os professores permanentes do PCTN têm que ter um aluno de mestrado por ano, para que todos os docentes tenham pelo menos uma defesa anual e que, juntamente com outros dados, é um dos critérios para avaliação pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), órgão estatal que, dentre outras atribuições, avalia os programas de pós-graduação brasileiros, pontuando-os. **ITEM 7 - SUBSTITUIÇÃO DE ORIENTAÇÃO –** Solicitação da profa. Telma Cristina Ferreira Fonseca para transferência da orientação principal da pesquisa do aluno de doutorado Baljeet Seniwal do atual orientador, prof. Clarysson Alberto Mello da Silva para sua orientação. O prof. Clarysson posicionou-se dizendo que, não há motivos pessoais contrários a transferência da orientação, no entanto, a profa. Telma Cristina foi credenciada junto ao PCTN como docente permanente para o nível de mestrado em 2017/2. E segundo as normas da Pós-graduação - Resolução Complementar nº 02/2017, de 04 de Julho de 2017 - Art. 43, § 2º para obter credenciamento ou recredenciamento, o docente deverá comprovar produção intelectual relevante, de acordo com critérios definidos por Resolução do respectivo Colegiado de Curso, devidamente aprovada pela CPG. A profa Telma Fonseca então reportou a Resolução Complementar nº 01/2009 de 27 de outubro de 2009 que aprova as Normas Gerais de Pós-Graduação da UFMG, Art. 33 que diz: "Após experiência comprovada de 2 (dois) anos em trabalhos de orientação em nível de Mestrado, Doutor recém-titulado poderá ser credenciado para orientar tese, desde que atendidos os critérios definidos pelo respectivo Colegiado de Curso. Parágrafo único. Em casos devidamente justificados, a Câmara de Pós-Graduação analisará o credenciamento de Doutor recém-titulado que não tenha experiência comprovada de orientação, por dois anos, em nível de Mestrado." Além de mencionar sua experiência profissional acadêmica. Em seguida, a profa. Maria Auxiliadora esclareceu que a Resolução mencionada pela profa. Telma Cristina Ferreira Fonseca não está vigente. Foi substituída pela **RESOLUÇÃO COMPLEMENTAR Nº 02/2017, DE 04 DE JULHO DE 2017.** A professora detalhou os critérios estabelecidos pela Resolução nº 01/2014 do PCTN que trata de credenciamento e recredenciamento de docente permanente do Programa, quais sejam, a) ministrar disciplina no Programa, no mínimo, duas vezes ao longo dos últimos três anos. b) orientação no Programa de, no mínimo, três discentes nos últimos três anos. c) Desenvolvimento, nos últimos três anos, de projeto de pesquisa vinculado a pelo menos uma das linhas de pesquisa definidas pelo Programa. d) produção individual ou conjunta com discentes e egressos, em relação ao triênio anterior, de, no mínimo, 15 publicações tipo I (ou seja, livros, capítulos de livros, artigos em periódicos, trabalhos completos em anais de eventos científicos), sendo que, destas, no mínimo, três sejam artigos publicados em periódico com conceito CAPES/Qualis A1, A2, B1 ou B2, na área de Engenharia II. Após análise e discussão do assunto, foi verificado que a profa. Telma Fonseca não cumpre os requisitos exigidos para ser recredenciada para o nível de doutorado e, assim, assumir a orientação principal do aluno de doutorado Baljeet Seniwal. Sendo indeferido seu pedido pelos membros do Colegiado. Encerrados os assuntos, eu, Aline dos Santos Silva, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos membros do Colegiado. Belo Horizonte, 11 de março de 2019.

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Departamento de Engenharia Nuclear – Bloco 4 - Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Presidente _____

Aline dos Santos Silva – Secretária _____

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso _____

Prof.ª Antonella Lombardi Costa _____

Prof.ª Telma Cristina Ferreira Fonseca _____

Prof. Arno Heeren de Oliviera _____

Raoni Adão Salviano Jonusan – Representante Discente – Suplente _____

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Departamento de Engenharia Nuclear – Bloco 4 - Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

ATA DA 455.ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG.

Às nove horas e trinta minutos do dia treze de maio de 2019, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, na sala 2295 do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG, sob a presidência do Coordenador, Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva. Estiveram presentes os professores Antonella Lombardi Costa, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Arno Heeren de Oliveira e a Representante discente Márcia Saturnino Santos. Verificada a existência de quórum, o Coordenador deu início à sessão. **ITEM 1 – INFORMES.** O Prof. Clarysson informou que, foi divulgado, para os alunos egressos que defenderam a tese em 2018, os editais dos prêmios UFMG e CAPES de tese – edição 2019. O Prazo para se inscreverem junto à secretaria do PCTN foi até o dia 10 de maio e apenas a aluna Geórgia dos Santos Joana se candidatou para concorrer aos Prêmios. O prof. Clarysson colocou em discussão a composição da Comissão Avaliadora. A profa. Maria Auxiliadora sugeriu que fossem designados professores da área da linha de pesquisa do trabalho feito pela aluna. Foram levantados os nomes dos professores: Arnaldo Prata Mourão Filho, Tarcísio Passos Ribeiro de Campos, Telma Cristina Ferreira Fonseca e Carlos Eduardo Velasquez Cabrera. Após análise e discussão foi aprovada a Comissão Avaliadora composta pelos professores: Arnaldo Prata Mourão Filho, Tarcísio Passos Ribeiro de Campos, Telma Cristina Ferreira Fonseca e o professor Carlos Eduardo Velasquez Cabrera como suplente. **ITEM 2 – APROVAÇÃO DA ATA 454.** Após leitura e discussão, a referida ata foi aprovada por unanimidade dos presentes. **ITEM 3 - APROVAÇÃO DOS ATOS AD REFERENDUM PRATICADOS PELO COORDENADOR. (a) Recredenciamento de Docente Permanente** – Solicitação das professoras Antonella Lombardi Costa e Maria Auxiliadora Fortini Veloso para renovação do credenciamento como docente permanente do PCTN. Após análise das solicitações e verificação que as docentes atendem às exigências da resolução que estabelece os critérios para credenciamento e recredenciamento de docentes no PCTN, foram aprovados os respectivos recredenciamentos. **(b) Credenciamento de Coorientação** - Indicação da profa. Antonella Lombardi para o Dr. Vitor Vasconcelos Araújo da Silva coorientar o aluno de Doutorado Mario Cerrogrande Ramos. Indicação do prof. Tarcísio Passos para a profa. Luciana Batista coorientar a aluna de Mestrado Elsa Bifano Pimenta; o orientador justificou no pedido que a profa. Luciana Coorienta a aluna desde o início do desenvolvimento da pesquisa, no entanto, esqueceu de solicitar o credenciamento junto ao Colegiado. Indicação do prof. Clarysson Alberto para o Dr. Thiago César Oliveira coorientar o aluno de Mestrado Gélio Antônio Oliveira da Silva Gouveia. **(c) Prorrogação de Prazo para Defesa** - Solicitação da profa. Maria Auxiliadora para prorrogação da defesa de dissertação do aluno Warley Ferreira Felix por mais um mês, apenas para ajustes finais. Solicitação da Dra. Maria Ângela para prorrogação de três meses da defesa de tese do aluno Rodrigo Reis Moura, pois estão aguardando o aceite de uma revista. **(d) Residência Pós-Doutoral** – Pedidos de Residência Pós-doutoral da Dra. Edna Carla da Silva Batista e do Dr. Jhonny Antonio Benavente Castillo, sob supervisão do Prof. Arno Heeren de Oliveira. Após análise, os atos *ad referendum* foram aprovados por unanimidade. **ITEM 4 – DOUTORADO FLUXO CONTÍNUO 2019/2.** Prof. Clarysson relatou que foram preenchidas oito vagas para o curso de doutorado no primeiro semestre de 2019 e restam, portanto, sete vagas para 2019. Sugeriu que a seleção ocorra no mês de junho, visto que em julho os professores estão fechando os diários de classe e muitos entrarão em férias. E colocou em discussão a indicação para banca avaliadora do processo seletivo. Os professores Arno Heeren e Antonella Lombardi informaram que estão a disposição. Sendo aprovada a seguinte banca: Antonella Lombardi, Arno Heeren, Sonia Seger e Clarysson Alberto – Titulares, e as professoras Maria Auxiliadora e Telma Cristina como suplentes. **ITEM 5 – OFERTA DE DISCIPLINAS 2019/2.** Professor Clarysson informou que estamos na época para oferta das disciplinas para o segundo semestre de 2019. E esclareceu que foi solicitado aos representantes discentes que fizessem um levantamento junto aos alunos de mestrado e doutorado das disciplinas que

deverão cursar no próximo semestre. A representante discente, Marcia Saturnino, enumerou as disciplinas que os alunos têm interesse. E com base no levantamento dos alunos e atendendo às obrigatórias para os possíveis alunos da seleção de fluxo contínuo, foram aprovadas as seguintes disciplinas a serem ofertas: ENU877 – INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO COM A MATÉRIA; ENU825 – FÍSICA DE REATORES II; ENU872 – ENGENHARIA NUCLEAR; ENU831 – CICLOS DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR; ENU858 – APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES A ENGENHARIA E CIÊNCIAS DA TERRA; ENU874 – TÉCNICAS DE COMPUTAÇÃO APLICADA A ENERGIA NUCLEAR; ENU840 – INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR; ENU860 – CONCEITOS EM IMAGENS MÉDICAS; ENU882 – CONCEITOS EM RADIOQUÍMICA APLICADA; ENU865 – TERMOIDRAULICA DE REATORES NUCLEARES; ENU884 – METODOS DE PROJEÇÃO DE DEMANDA E SUPRIMENTO DE ENERGIA; ENU875 – FUNDAMENTOS TÉORICOS DAS TRANSFORMAÇÕES ENERGÉTICAS; ENU854 – ASPECTOS ECONÔMICOS DO USO DA ENERGIA; ENU855 – ASPECTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS DO USO DA ENERGIA; ENU848 – USOS FINAIS DE ENERGIA; ENU844 – RECURSOS ENERGÉTICOS; ENU876 – ESTÁGIO DOCÊNCIA; ENU888 – ESTÁGIO DOCÊNCIA II; ENU866 - TOPICOS ESPECIAIS EM APLICACOES DAS RADIACOES; ENU868 - TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA NUCLEAR; ENU870 - TOPICOS ESPECIAIS EM RADIOPROTECAO. **ITEM 6 – OUTROS.** (a) A representante discente questionou se as atas do Colegiado são públicas e se os alunos podem ter acesso a elas. A profa. Maria Auxiliadora esclareceu que as atas são públicas e caso algum aluno tenha interesse, basta requerer junto a Coordenação. (b) O Coordenador aproveitou para relembrar que os orientadores devem enviar à secretaria o atesto da frequência dos respectivos orientandos bolsistas mensalmente e em caso de inassiduidade informar à coordenação. Encerrados os assuntos, eu, Aline dos Santos Silva, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos membros do Colegiado. Belo Horizonte, 13 de maio de 2019.

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Presidente _____

Aline dos Santos Silva – Secretária _____

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso _____

Prof.ª Antonella Lombardi Costa _____

Prof. Arno Heeren de Oliviera _____

Márcia Saturnino Santos – Representante Discente _____

UFMG
UNIVERSIDADE FEDER DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Prédio PCA 1 – Anexo da Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha
Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

456ª ATA DA REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG PARA INDICAÇÃO DE UMA TESE AO PRÊMIO CAPES DE TESE 2019

No dia vinte e oito de maio de 2019, às 11 horas, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, na sala 2295 do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG, sob a presidência do Coordenador, Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva. Estiveram presentes as professoras Antonella Lombardi Costa, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Telma Cristina Ferreira Fonseca e a Representante discente Márcia Saturnino Santos. O Coordenador deu início à sessão informando que convocou a reunião com o objetivo de analisar o parecer da Comissão Avaliadora da candidatura ao Prêmio CAPES de Tese 2019. Relembrou que, conforme última reunião do Colegiado os professores Arnaldo Prata Mourão Filho, Tarcísio Passos Ribeiro de Campos e Telma Cristina Ferreira Fonseca foram designados para análise e emissão de parecer. O Coordenador passou a palavra à professora Telma Cristina Ferreira Fonseca, representante da Comissão, para detalhar e esclarecer o parecer emitido. A referida professora leu o parecer da comissão e ressaltou os seguintes pontos: (**A**) A Comissão avaliou os seguintes pontos: Originalidade do Tema; Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação. (**B**) o Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares teve cinco (5) defesas de Tese no ano de 2018:

Data da Defesa	Aluno	Título
08/02/2018	Reginaldo Gonçalves Leão Junior	Avaliação das Perturbações Físicas de Feixes de Raios X em Pequenos Campos Estáticos: Uma Abordagem Teórica Pelo Método de Monte Carlo
22/02/2018	Sabrina Donato Da Silva	Desenvolvimento de Um Fantoma de Tórax e Mama para Comparações de Protocolos de Radioterapia Mamária
28/06/2018	Neriene Alves	Síntese e Estudo das Propriedades Luminescentes de Cristais LaAlO3:C Para Aplicação Em Dosimetria Da Radiação Ultravioleta
09/11/2018	Geórgia Santos Joana	Avaliação de Riscos em Radioterapia: Determinação de Panorama para A Técnica Conformacional e Desenvolvimento de Modelo para Técnicas Moduladas
21/12/2018	Wilson Pereira Barbosa Filho	Estudo das Potencialidades Energéticas para Elaboração de uma Matriz Elétrica Territorial Visando a Expansão do Setor Elétrico de Longo Prazo para o Estado de Minas Gerais

(**C**) Apenas a aluna Geórgia Santos Joana se candidatou para concorrer ao Prêmio CAPES de Tese 2019. (**D**) Foi avaliada a única tese inscrita, intitulada "*Avaliação de Riscos em Radioterapia: Determinação de Panorama para a Técnica Conformacional e Desenvolvimento de Modelo para Técnicas Moduladas*" de autoria da aluna Geórgia Santos Joana, sob orientação da Drª. Maria do Socorro Nogueira Tavares e Coorientação do Dr. Marcello Gomes Gonçalves. (**E**) Com base no exposto acima e considerando que a referida tese atende aos critérios estabelecidos, principalmente, pelos aspectos que evidenciam a relevância do trabalho em Radioproteção na área de Radioterapia, além de ter obtido duas publicações científicas, a comissão julgou pertinente indicar a tese intitulada "*Avaliação de Riscos em Radioterapia: Determinação de Panorama para a Técnica Conformacional e Desenvolvimento de Modelo para Técnicas Moduladas*" de autoria da aluna Geórgia Santos Joana, para concorrer ao Prêmio

UFMG
UNIVERSIDADE FEDER
DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Prédio PCA 1 – Anexo da Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha
Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

CAPES de Tese 2019. Após análise e discussão do assunto, o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, com quatro votos e uma abstenção, resolveu acatar o voto da Comissão e indicar a tese "*Avaliação de Riscos em Radioterapia: Determinação de Panorama para a Técnica Conformacional e Desenvolvimento de Modelo para Técnicas Moduladas*" de autoria da aluna Geórgia Santos Joana, para concorrer ao Prêmio CAPES de Teses 2019. Nada mais havendo a tratar, eu, Aline dos Santos Silva, lavrei a presente ata que será assinada por mim e pelos demais membros do Colegiado. Belo Horizonte, 28 de Maio de 2019.

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Coordenador _____

Aline dos Santos Silva - Secretária _____

Profª. Antonella Lombardi Costa _____

Profª Maria Auxiliadora Fortini Veloso _____

Márcia Saturnino Santos – representante discente _____

Prof.ª Telma Cristina Ferreira Fonseca - Representante Comissão _____

UFMG
UNIVERSIDADE FEDER DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Prédio PCA 1 – Anexo da Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha
Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

457ª ATA DA REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG PARA INDICAÇÃO DE UMA TESE AO PRÊMIO UFMG DE TESES 2019

No dia vinte e oito de maio de 2019, às onze horas e trinta minutos, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, na sala 2295 do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG, sob a presidência do Coordenador, Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva. Estiveram presentes as professoras Antonella Lombardi Costa, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Telma Cristina Ferreira Fonseca e a Representante discente Márcia Saturnino Santos. O Coordenador deu início à sessão informando que convocou a reunião com o objetivo de analisar o parecer da Comissão Avaliadora da candidatura ao Prêmio UFMG de Teses 2019. Relembrou que, conforme última reunião do Colegiado os professores Arnaldo Prata Mourão Filho, Tarcísio Passos Ribeiro de Campos e Telma Cristina Ferreira Fonseca foram designados para análise e emissão de parecer. O Coordenador passou a palavra à professora Telma Cristina Ferreira Fonseca, representante da Comissão, para detalhar e esclarecer o parecer emitido. A referida professora leu o parecer da comissão e ressaltou os seguintes pontos: (**A**) os critérios para balizar a avaliação e indicação da tese defendida dentro do Programa, quais sejam: 1) ter sido defendida no decorrer do ano de 2018; 2) Originalidade do Tema; 3) ter originado artigos ou livros publicados ou aceitos para publicação, ou ainda outros produtos relevantes decorrentes da tese; 4) Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação; 5) viabilidade técnica de implementação das ações propostas no trabalho de tese. (**B**) o Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares teve cinco (5) defesas de Tese no ano de 2018:

Data da Defesa	Aluno	Título
08/02/2018	Reginaldo Gonçalves Leão Junior	Avaliação das Perturbações Físicas de Feixes de Raios X em Pequenos Campos Estáticos: Uma Abordagem Teórica pelo Método de Monte Carlo
22/02/2018	Sabrina Donato Da Silva	Desenvolvimento de um Fantoma de Tórax e Mama para Comparações de Protocolos de Radioterapia Mamária
28/06/2018	Neriene Alves	Síntese e Estudo das Propriedades Luminescentes de Cristais LaAlO3:C para Aplicação em Dosimetria da Radiação Ultravioleta
09/11/2018	Geórgia Santos Joana	Avaliação de Riscos em Radioterapia: Determinação de Panorama para a Técnica Conformacional e Desenvolvimento de Modelo para Técnicas Moduladas
21/12/2018	Wilson Pereira Barbosa Filho	Estudo das Potencialidades Energéticas para Elaboração de Uma Matriz Elétrica Territorial Visando a Expansão do Setor Elétrico de Longo Prazo para o Estado de Minas Gerais

(**C**) Apenas a aluna Geórgia Santos Joana se candidatou para concorrer ao Prêmio UFMG de Teses 2019. (**D**) Foi avaliada a única tese inscrita, intitulada "*Avaliação de Riscos em Radioterapia: Determinação de Panorama para a Técnica Conformacional e Desenvolvimento de Modelo para Técnicas Moduladas*" de autoria da aluna Geórgia Santos Joana, sob orientação da Dr.ª Maria do Socorro Nogueira Tavares e Coorientação do Dr. Marcello Gomes Gonçalves. (**E**) Considerando que a referida tese atende aos critérios estabelecidos, principalmente, pelos aspectos que evidenciam a relevância do trabalho em Radioproteção na área de Radioterapia,

UFMG
UNIVERSIDADE FEDER DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Prédio PCA 1 – Anexo da Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha
Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

além de ter obtido duas publicações científicas, a comissão julgou pertinente indicar a tese intitulada "*Avaliação de Riscos em Radioterapia: Determinação de Panorama para a Técnica Conformacional e Desenvolvimento de Modelo para Técnicas Moduladas*" de autoria da aluna Geórgia Santos Joana, para concorrer ao Prêmio UFMG de Teses 2019. Após análise e discussão do assunto, o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, com quatro votos e uma abstenção, resolveu acatar o voto da Comissão e indicar a tese "*Avaliação de Riscos em Radioterapia: Determinação de Panorama para a Técnica Conformacional e Desenvolvimento de Modelo para Técnicas Moduladas*" de autoria da aluna Geórgia Santos Joana, para concorrer ao Prêmio UFMG de Teses 2019. Nada mais havendo a tratar, eu, Aline dos Santos Silva, lavrei a presente ata que será assinada por mim e pelos demais membros do Colegiado. Belo Horizonte, 28 de Maio de 2019.

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Coordenador _____

Aline dos Santos Silva - Secretária _____

Profª. Antonella Lombardi Costa _____

Profª. Maria Auxiliadora Fortini Veloso _____

Márcia Saturnino Santos – representante discente _____

Prof.ª Telma Cristina Ferreira Fonseca - Representante Comissão _____

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Departamento de Engenharia Nuclear – Bloco 4 - Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

ATA DA 458.ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG.

Às quinze horas do dia onze de junho de 2019, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, na sala 2295 do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG, sob a presidência do Coordenador, Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva. Estiveram presentes os professores Antonella Lombardi Costa, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Telma Cristina Ferreira Fonseca e a Representante discente Márcia Saturnino Santos. Verificada a existência de quórum, o Coordenador deu início à sessão. **ITEM 1 – INFORMES.** O Prof. Clarysson informou que as inscrições para o curso de Doutorado na modalidade de Fluxo Contínuo terminariam no dia quatorze de junho e o processo de seleção ocorreria entre os dias dezoito e vinte e oito de junho. Aproveitou para informar também que, no dia dez de junho, os coordenadores de cursos da Pós-graduação foram convidados pela Diretoria e a Comissão de Elaboração do Projeto da Jornada Especial de 30 Horas para a apresentação da Proposta de criação do Centro de Pós-Graduação da Escola de Engenharia. Foi uma oportunidade para que a Comissão e os Coordenadores pudessem debater sobre o tema e esclarecer possíveis dúvidas acerca de sua viabilidade. No entanto, os coordenadores julgaram, a princípio, inviável a criação do centro de pós-graduação, visto que cada Programa tem suas especificidades. **ITEM 2 – APROVAÇÃO DAS ATAS 455, 456 E 457.** Após leitura e discussão, as referidas atas foram aprovadas por unanimidade dos presentes. Nesse momento, a profa. Telma Cristina solicitou que fossem discutidos os assuntos de maior relevância primeiro, pois irá se ausentar às dezesseis horas. Todos os presentes concordaram. **ITEM 3 – EDITAL PNPD - Cota do PCTN.** Prof. Clarysson esclareceu que PCTN possui 6 cotas de bolsas CAPES/PNPD, sendo todas atualmente pertencentes ao Programa. Cinco delas foram originárias de pedidos associados a projetos dos professores Arno Heeren de Oliveira (2 cotas), Claubia Pereira Bezerra Lima (2 cotas) e Tarcísio Passos Ribeiro de Campos (1 cota) e a sexta cota foi assignada ao PCTN. Por decisão do Colegiado e seguindo a Portaria 086 de julho de 2013, art 4°, parágrafo I, que determina que o Programa de pós-graduação é quem define os critérios de distribuição destas cotas, estas 5 cotas provenientes dos professores desde o início foram administradas pelos respectivos docentes, sendo os responsáveis pela indicação do seu bolsista. Contudo, a cota da bolsa que, atualmente está com a residente Janine Muniz Toledo é administrada pelo Curso e sua residência como bolsista termina em julho de 2019. Dessa maneira, para este processo de indicação de bolsista, o prof. Clarysson sugeriu que fosse aberto um edital. A profa. Maria Auxiliadora lembrou que, também foi realizado processo de seleção, no qual a residente Janine foi contemplada com a bolsa de pesquisa. Prof. Clarysson fez algumas observações caso os membros do Colegiado aprovem a publicação do edital, considerando o Art. 1° da Portaria 086, que regulamenta o Programa Nacional de Pós-doutorado: 1 - Considerando que os residentes e seus respectivos supervisores: Celso Viera (Prof. Tarcísio), Glaucia Leirose (Prof. Arno) e Jhonny Castillo (Prof. Arno) são da área de concentração em Ciências das Radiações e os residentes: Rochkhudson Faria (Profa. Claubia) e Patrícia Reis (Profa. Claubia) de Engenharia Nuclear perfazendo um total de 3 (três) cotas para a área de Ciências das Radiações e 2 (duas) cotas para área de Engenharia Nuclear e da Energia, seria adequado que o edital priorizasse a área de concentração em desvantagem e que se focasse nos projetos em desenvolvimento desta área. Sendo assim, foram propostos os seguintes projetos da área de Engenharia Nuclear e da Energia: Análise e Planejamento de Sistemas Energéticos da área de Engenharia da Energia e Simulação Neutrônica de Sistemas Nucleares Avançados Utilizando Códigos Estocásticos e Utilização do Código ANSYS para Avaliação

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Departamento de Engenharia Nuclear – Bloco 4 - Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

Térmica e de Segurança de Sistemas Nucleares, da área de Engenharia Nuclear. Além disso, o Prof. Clarysson sugeriu que os docentes com supervisão de residentes ativa não pudessem ser beneficiados nesse edital, para que os outros professores pudessem ter oportunidade de ser supervisor de residente Pós-doutoral. E considerando que, o PCTN tem professores externos ao DEN/UFMG, que apenas os professores pertencentes ao Departamento de Engenharia Nuclear com credenciamento permanente para orientação de doutorado pudessem concorrer. E colocou em discussão as sugestões e os critérios de análise e julgamento. Após discussão, todos os itens anteriores propostos pelo Prof. Clarysson foram aprovados por unanimidade e foram propostos, analisados e aprovados por unanimidade os seguintes critérios de avaliação:

Critério de análise e julgamento		Peso	Nota
A	Excelência da proposta quanto aos aspectos científicos, tecnológicos e de inovação, dos pontos de vista da qualidade e originalidade do projeto, do avanço esperado em relação ao estado da arte e da efetividade da metodologia proposta.	4	1 a 10
B	CV do candidato, valorizando publicações em revistas indexadas e obtenção de patentes. Será usado o barema da avaliação da CAPES para classificação dos periódicos	2	1 a 10
C	Adequação do cronograma de execução com os resultados propostos	2	1 a 10
D	Potencial de impacto dos resultados do ponto de vista técnico-científico para o PCTN	2	1 a 10

A seguir passou-se à definição da banca examinadora. Profa. Antonella ressaltou que a banca examinadora deveria ser composta por professores que não irão participar do processo. A Profa. Maria Auxiliadora manifestou sua decisão de não participar no processo e que, portanto poderia participar da banca examinadora. Após análise e discussão, considerando os interesses do PCTN e o Art. 1° da portaria 086, decidiram que a banca examinadora seria composta pelos seguintes professores do Departamento de Engenharia Nuclear: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera e Maria Auxiliadora Fortini Veloso como titulares e Telma Cristina Ferreira Fonseca como suplente. Após avaliarem todos os pontos do Edital, o mesmo aprovado por unanimidade. **ITEM 4 – RECURSO CAPES/ PROAP – 2019.** Prof. Clarysson informou que os valores dos recursos orçamentários referentes ao exercício de 2019 repassados pela CAPES foram de R$ 42.590,82 custeio PROAP e de R$ 15.600,00 custeio PNPD. E ressaltou que este ano terá o INAC, o mais importante congresso na área de atuação do PCTN, onde todos estarão participando e que este recurso da CAPES será, até o momento, o único recurso disponível para a participação de todos, uma vez que a outra fonte de recurso é a FAPEMIG, que no momento passa por dificuldades. Informou também que foi feito um levantamento pela secretaria dos alunos de mestrado e doutorado que tiveram os trabalhos aceitos para apresentação no INAC totalizando vinte e oito alunos de doutorado e dezesseis de mestrado e um orçamento das despesas no valor total de mil reais por aluno. Considerando que o recurso da CAPES não é suficiente para contemplar todos os alunos, o Coordenador sugeriu que, cada professor defina com seus orientandos para que, com o menor número de inscritos se apresente o maior número de trabalhos. Sugere também que se priorize a participação de alunos de mestrado considerando sua permanência de apenas dois anos no programa. A profa. Telma Cristina solicitou que o auxilio financeiro que for dado ao aluno de mestrado, Lucas Araújo, seja destinado ao Congresso Brasileiro de Física Médica, visto que outro aluno do seu grupo de pesquisa irá apresentar seu trabalho no INAC. Após analise e discussão do assunto os membros do Colegiado aprovaram por unanimidade que o recurso orçamentário de 2019 do PCTN seja disponibilizado para o INAC e para o Congresso de

Física Médica para o Aluno Lucas Araújo. Nesse momento, exatas quinze horas e cinquenta minutos, a profa. Telma Cristina pediu licença e informou que precisaria sair. **ITEM 5 – APROVAÇÃO DOS ATOS AD REFERENDUM PRATICADOS PELO COORDENADOR. (a) Credenciamento de Coorientação -** Indicação da profa. Telma Cristina para o Dr. Jhonny Antonio Benavente Castillo coorientar o aluno de mestrado Lucas Fabrício de Araújo. **(b) Prorrogação de Prazo para Defesa -** Solicitação do prof. Arno Heeren para prorrogação da defesa de dissertação do aluno Bruno da Silva Melo por mais um mês, apenas para ajustes finais. Após análise, os atos *ad referendum* foram aprovados por unanimidade. **ITEM 6 – PEDIDO DE BOLSA.** O prof. Clarysson lembrou que não tem bolsa de estudos disponível no momento. E informou que a aluna de Doutorado, Lorena Cunha, orientada pelo Prof. Arnaldo Prata, solicitou uma bolsa para fomentar seus estudos. Ressaltou que, conforme resolução aprovada pelo Colegiado e enviada a Pro-reitoria para avaliação, a aluna seria a próxima a ser contemplada assim que tiver disponibilidade de bolsa de estudos. Sendo aprovado o pedido por unanimidade. **ITEM 7 – OUTROS.** O prof. Clarysson informou que o prof. Tarcísio Campos entregou na secretaria um requerimento solicitando a mudança na orientação do aluno de mestrado Eduardo Mateus Motta Trindade, devido a mudança no tema do trabalho, passando a orientação principal para a profa. Telma Cristina Ferreira Fonseca. A profa. Maria Auxiliadora manifestou perguntando se não consta no pedido cronograma, justificativa e cópia do plano da dissertação. Prof. Clarysson esclareceu que não consta nenhum anexo ao pedido. A representante discente, Marcia Sartunino se posicionou informando que o aluno não procurou os representantes para falar sobre o assunto. A profa. Antonella sugeriu que fosse solicitado ao prof. Tarcísio Campos, justificativa da mudança do tema da Dissertação e da substituição da orientação, visto que, já defendeu o plano e foi aprovado pelo Colegiado; cópia do novo Plano de dissertação e cronograma para desenvolvimento do trabalho, considerando que, faltam apenas 8 (oito) meses para a defesa da Dissertação do referido aluno, para subsidiar a decisão do Colegiado. Foi aprovado que após a entrega dos documentos o Colegiado reavaliará o pedido de substituição de orientação. Encerrados os assuntos, eu, Aline dos Santos Silva, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos membros do Colegiado.
Belo Horizonte, 11 de junho de 2019.

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Presidente _____

Aline dos Santos Silva – Secretária _____

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso _____

Prof.ª Antonella Lombardi Costa _____

Profª. Telma Cristina Ferreira Fonseca _____

Márcia Saturnino Santos – Representante Discente _____

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Departamento de Engenharia Nuclear – Bloco 4 - Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: posectn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

ATA DA 459.ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG.

Às nove horas e trinta minutos do dia cinco de agosto de 2019, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, na sala 2295 do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG, sob a presidência do Coordenador, Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva. Estiveram presentes os professores Arno Heeren de Oliveira, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Telma Cristina Ferreira Fonseca e a Representante discente Márcia Saturnino Santos. Verificada a existência de quórum, o Coordenador deu início à sessão. **ITEM 1 – INFORMES.** O Prof. Clarysson informou que no dia 12 de agosto de 2019 (segunda-feira) iniciarão as aulas do 2º semestre de 2019 dos cursos de mestrado e doutorado do PCTN/UFMG. **ITEM 2 – APROVAÇÃO DA ATA 458.** Após leitura e discussão, a referida ata foi aprovada por unanimidade dos presentes. **ITEM 3 – APROVAÇÃO DOS ATOS AD REFERENDUM PRATICADOS PELO COORDENADOR. (a) Credenciamento de Coorientação -** Indicação da profa. Maria Auxiliadora para o Dr. André Augusto Campagnole dos Santos coorientar o aluno de doutorado Wallen Ferreira de Souza. E indicação do prof. Tarcísio Passos para o prof. Rodinei Augusti, do Departamento de Química da UFMG, coorientar o aluno de doutorado Matheus Figueiredo Mingote. **(b) Prorrogação de Prazo para Defesa -** Solicitação da profa. Antonella Lombardi Costa para prorrogação da defesa de tese do aluno Leonardo Barrouin Melo por mais cinco meses. Solicitação da profa. Cláubia Pereira para prorrogação da defesa de tese do aluno Victor Faria de Castro por mais quatro meses. Após análise, os atos *ad referendum* foram aprovados por unanimidade. **ITEM 4 – SUBSTITUIÇÃO DE ORIENTAÇÃO.** Prof. Clarysson lembrou que em reunião anterior do Colegiado, o prof. Tarcísio Passos solicitou a mudança na orientação do aluno de mestrado Eduardo Mateus Motta Trindade, devido a mudança no tema do trabalho, passando a orientação principal para a profa. Telma Cristina Ferreira Fonseca. E como no pedido não constava justificativa, cronograma e novo plano de dissertação, o Colegiado solicitou os documentos para avaliar o requerimento. E em 12 de junho o prof. Tarcísio Passos entregou a documentação exigida e o prof. Arno Heeren foi designado para análise e emissão de parecer. O prof. Arno detalhou seu parecer, considerou que as mudanças concernentes ao mestrando Eduardo Mateus Trindade estão bem fundamentadas, válidas e viáveis e s.m.j é favorável à substituição desde que a nova orientação atente-se às normas do Programa para a defesa da dissertação do aluno que entre outras exigências é apresentar artigo em Congresso, com aprovação e participação do orientador. Prof. Clarysson Colocou o assunto em discussão. Profa. Maria Auxiliadora ressaltou a demora na liberação dos aceites. A profa. Telma Fonseca informou que já estão trabalhando nas publicações e que irão cumprir os prazos e o cronograma proposto. Após análise e discussão prof. Clarysson colocou em votação o parecer. Os membros acompanharam em sua totalidade o entendimento do parecerista. **ITEM 5 – RECURSO PNPD/PCTN-2019 – PARECER.** Prof. Clarysson apresentou o histórico dos acontecimentos do processo de seleção de bolsista PNPD/PCTN, informando que em reunião do Colegiado do dia 11 de junho de 2019 foi aprovado o edital para bolsista de Pós-Doutorado CAPES/PNPD, para desenvolver atividades de pesquisa onde foram discutidos vários pontos do edital, como, membros que iriam compor a banca examinadora e área de concentração do projeto de pesquisa. O edital foi publicado no dia 12 de junho de 2019, as inscrições encerram-se em 9 de julho de 2019 e tiveram três candidatos com a inscrições hom ologadas. E em 16 de julho a banca examinadora publicou o resultado final com a seguinte classificação em ordem decrescente: Jean Anderson Dias Salomé, Angel Edecio M. Moura e Carlos Julio M. Valencia. No dia 19 de julho a secretaria recebeu o

recurso interposto pelo candidato Carlos Julio M. Valencia. Em 23 de julho o prof. Arno Heeren foi designado para análise e emissão de parecer a respeito do recurso. O prof. Clarysson passou a palavra ao prof. Arno Heeren que, contextualizou o pedido do recurso e fez os seguintes esclarecimentos: O edital para seleção de candidatos para bolsas PNPD é uma ação do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares e é regido pela Portaria 086 da CAPES e não pelo Departamento de Engenharia Nuclear, como apontado pelo reclamante. É contestado pelo reclamante a composição da banca examinadora nomeada pelo colegiado, sob alegação de que dois membros possuem trabalhos científicos com um dos candidatos que, por conseguinte, obteve o primeiro lugar na seleção. Esta alegação não é pertinente, pois segundo a Portaria 086 da CAPES, artigo 4 Parágrafo 1 é dever do colegiado "selecionar mediante critérios Próprios os candidatos a bolsas PNPD e verificar a documentação pertinente...", além do fato de que o colegiado é formado por professores e um representante dos alunos, que em reunião de 11 de junho de 2019 nomeou os participantes da mesma o que torna legítima a sua formação, mesmo tendo candidatos com publicações científicas com membros desta. Além do mais, um dos membros da banca examinadora, Professor Dr. Arno Heeren de Oliveira não possui vínculo com nenhum dos candidatos. Ressaltou que o resultado do processo de seleção foi unânime na classificação dada separadamente por todos os membros da banca examinadora. Quanto à alegação por parte do reclamante de que não foi citado por um dos candidatos o nome do professor supervisor, conforme o item 6 do edital, informo que segundo a Portaria 086 isso não invalida o resultado do processo de seleção. Além disso, solicito investigação para saber como o impugnante teve conhecimento concernente à documentação de todos os candidatos visto que trata-se de documentação sigilosa que apenas os membros da banca examinadora e suplente tinham acesso. E também é apontado pelo reclamante nº 3 "solicito também providenciar investigações segundo regime disciplinar interno pelo presumível fato de corrupção devida à decisão tomada pelo corpo da banca vinculado ao candidato produz favorecimento com benefício de recursos públicos destinados em função do mérito para o desenvolvimento da ciência, tecnologia e da pesquisa" o que demonstra claramente que o reclamante faz uma acusação falsa e sem provas de dois professores idôneos do Departamento de Engenharia Nuclear, além de inferir que eu, Professor Arno Heeren de Oliveira, membro da comissão examinadora estaria conivente com o procedimento. Nesse sentido, solicito ao Coordenador do PCTN que solicite provas cabíveis de tal alegação. E pelo exposto foi mostrado que o Colegiado de Ciências e Técnicas Nucleares cumpriu todas as normas, conforme a Portaria 086, na realização da seleção de bolsa PNPD, o que torna soberana a decisão da comissão examinadora. Nestes termos, reforçou o seu indeferimento do recurso impetrado pelo candidato Dr. Carlos Júlio Montano Valencia. A profa. Maria Auxiliadora ressaltou que todas as notas de cada um dos candidatos foram dadas separadamente, que a banca se reuniu para fazer a média e enviar à secretaria o resultado final. A representante discente se manifestou dizendo que o candidato tem direito de entrar com recurso e cabe ao Colegiado responder. Após análise e discussão do assunto, o Coordenador colocou em votação e por quatro votos a favor e a abstenção do prof. Clarysson, o Colegiado acompanhou o entendimento do parecerista e indeferiu o pedido de recurso do candidato Carlos Julio M. Valencia. **ITEM 6 – OUTROS. (a)** Prof. Clarysson relembrou que, conforme regulamento do PCTN o aluno de mestrado deverá apresentar o plano de dissertação no prazo máximo de 6 (seis) meses contados a partir da data de sua primeira matrícula. E sugeriu que os alunos entreguem as cópias do plano até o dia 23 de agosto e as defesas fossem realizadas no dia 16 de setembro. As datas foram aprovadas por unanimidade. **(b)** Prof. Clarysson relatou que, conforme resultado final do processo seletivo para bolsista PNPD/PCTN-2019 o candidato classificado em primeiro lugar foi convocado para entregar a documentação necessária para o

cadastramento da bolsa, no entanto, após conferência pela secretaria foi verificado que o candidato possui vínculo empregatício. E segundo decisão do Colegiado, foi retirada do edital a modalidade de cadastramento com vínculo, visto que, o período máximo de duração da bolsa dessa modalidade é de 12 meses, sem possibilidade de renovação e visando o interesse do Programa em dar continuidade no desenvolvimento do projeto de pesquisa em nível de pós-doutorado. Prof. Clarysson colocou em discussão o assunto. Prof. Arno Heeren ressaltou que como tem outros candidatos aprovados deveria convocar o próximo da lista e que a decisão do Colegiado não poderia ir contra o edital publicado. Profa. Maria Auxiliadora manifestou que o candidato contemplado poderia ter interesse em pedir demissão e assumir a bolsa de estudos. Após análise e discussão do assunto foi aprovado que, o candidato aprovado em primeiro lugar teria a opção de pedir demissão do vínculo empregatício para assumir a bolsa, e caso não tenha interesse o segundo classificado seria convocado. Encerrados os assuntos, eu, Aline dos Santos Silva, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos membros do Colegiado. Belo Horizonte, 05 de agosto de 2019.

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Presidente _____

Aline dos Santos Silva – Secretária _____

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso _____

Prof. Arno Heeren de Oliveira _____

Profª. Telma Cristina Ferreira Fonseca _____

Márcia Saturnino Santos – Representante Discente _____

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Departamento de Engenharia Nuclear – Bloco 4 - Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

ATA DA 460.ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG.

Às onze horas do dia quatorze de agosto de 2019, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, na sala 2299 do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG, sob a presidência do Coordenador, Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva. Estiveram presentes os professores, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Telma Cristina Ferreira Fonseca, Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera e a Representante discente Márcia Saturnino Santos. Verificada a existência de quórum, o Coordenador deu início à sessão, informando que convocou o Dr. Carlos Julio Montaño Valencia para esclarecimento do Processo de Impugnação do edital de seleção de bolsa PNPD/PCTN, onde ele presumiu que a banca foi corrupta e demonstrou ter tido acesso aos documentos do processo seletivo. O reclamante fez uma exposição dizendo que o recurso foi feito por um advogado especialista em casos desta natureza e que, em desacordo com o parecer lido pelo Prof. Arno a banca tinha relações diretas com o candidato aprovado e que o concurso deveria ser anulado e como expresso no recurso ele continuava a acusar a banca de corrupta. A Professora Maria Auxiliadora pede a palavra e contesta as acusações feitas pelo reclamante à banca examinadora, principalmente a ela e ao prof. Carlos Eduardo. O Prof. Arno pede a palavra e diz que, na opinião dele, o reclamante não passa de um leviano em função das acusações por ele proferidas à banca examinadora e que ele só foi chamado para ocupar a vaga, como terceiro colocado, devido a desistência dos candidatos ocupantes do segundo e terceiro lugar. Devido ao clima desfavorável a Profa. Maria Auxiliadora se retira da reunião e em seguida o Prof. Carlos Eduardo também se ausenta. Após uma longa discussão a respeito do assunto o coordenador do PCTN solicita ao reclamante um pedido de desculpas formal devido às absurdas acusações feitas à banca examinadora. O reclamante se nega a tal procedimento, afirmando que tem as provas necessárias da relação do candidato aprovado com membros da banca examinadora e afirma mais uma vez que a relação dos membros da banca com o candidato aprovado é um ato de corrupção. O colegiado aprova por unanimidade a proposta do Prof. Clarysson que concede ao reclamante o prazo de sete dias úteis para ele apresentar ao colegiado provas consistentes das acusações. Encerrados os assuntos, eu, Arno Heeren de Oliveira, Professor do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos demais membros da reunião. Belo Horizonte, 14 de agosto de 2019.

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Presidente _____

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Arno Heeren de Oliviera _____

Profª. Telma Cristina Ferreira Fonseca _____

Márcia Saturnino Santos – Representante Discente Márcia Saturnino Santos

UFMG
UNIVERSIDADE FEDER DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Departamento de Engenharia Nuclear – Bloco 4 - Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

ATA DA 461ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG.

Às nove horas e trinta minutos do dia vinte e nove de agosto de 2019, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, na sala 2299a do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG, sob a presidência do Coordenador Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva. Estiveram presentes as professoras Antonella Lombardi Costa, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Telma Cristina Ferreira Fonseca, o Prof. Arno Heeren de Oliveira e a Representante discente Márcia Saturnino Santos. A secretária do curso Aline dos Santos Silva encontra-se em férias. Verificada a existência de quórum, o Coordenador deu início à sessão. **ITEM 1 – INFORMES.** O Prof. Clarysson informou que a subcoordenadora, Profª. Claubia Pereira, encontra-se em Brasília para uma reunião da CAPES representando-o. Informou também que as apresentações dos planos de mestrado dos alunos com ingresso em 2019/01 serão realizadas no dia 16 de setembro. **ITEM 2 – ANÁLISE DE PROPOSTA À CHAMADA PRPG Nº 11/2019 - PADO.** O prof. Clarysson informou que houve duas inscrições com propostas à chamada, sendo dos alunos de doutorado Baljeet Seniwal e Esther Lorrayne Machado Pereira. Informou ainda que a inscrição referente ao aluno Baljeet foi indeferida devido a inconsistência no encaminhamento da documentação. A professora Telma, coorientadora do aluno Baljeet, discordou do indeferimento e, após longa discussão que não será descrita nessa ata por não fazer parte do item de pauta, se retirou da reunião às 10:20 horas. Em seguida, a inscrição deferida relativa à aluna Esther foi então analisada de acordo com os critérios exigidos no Edital. A comissão recomendou a indicação do pedido referente à aluna à pró-reitoria de pós-graduação. **ITEM 3 – ANÁLISE DE PROPOSTA À CHAMADA PRPG Nº 12/2019 - PADOC-JR.** O prof. Clarysson informou que houve uma inscrição de proposta à chamada submetida pelo Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera. A inscrição deferida relativa ao citado professor foi então analisada na presente reunião, de acordo com os critérios exigidos no Edital. A comissão recomendou o pedido de encaminhamento da inscrição do professor Carlos Eduardo à pró-reitoria de pós-graduação. **ITEM 4 – OUTROS ASSUNTOS.** O Prof. Clarysson informou que na última reunião do colegiado foi feito um pedido de esclarecimentos ao pesquisador Carlos Júlio M. Valencia, relativo ao recurso por ele interposto na secretaria do PCTN com sérias acusações à comissão avaliadora do processo de seleção de bolsista PNPD realizado em julho do corrente ano. O prazo para entrega dos esclarecimentos, 23 de agosto, não foi cumprido. Dessa forma, o prof. Clarysson esclareceu que procurará saber se há algum recurso para cobrar do referido pesquisador os esclarecimentos pedidos. Encerrados os assuntos, eu, Antonella Lombardi Costa, membro do Colegiado, lavrei a presente ata que segue assinada por mim, pelos outros membros do Colegiado e pela representante discente. Belo Horizonte, 29 de agosto de 2019.

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Presidente _____

Prof.ªAntonella Lombardi Costa _____

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso _____

UFMG
UNIVERSIDADE FEDER
DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Departamento de Engenharia Nuclear – Bloco 4 - Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.cctn.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

Prof.ª Telma Cristina Ferreira Fonseca _____

Prof. Arno Heeren de Oliviera _____

Márcia Saturnino Santos – Representante discente Márcia Saturnino Santos

UFMG
UNIVERSIDADE FEDER DE MINAS GERAIS

Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN
Departamento de Engenharia Nuclear – Bloco 4 - Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte - MG – CEP: 31.270-901
www.nuclear.ufmg.br
E-mail: poscctn@nuclear.ufmg.br Fone: (31) 3409-6666

ATA DA 462ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG.

Às dez horas e trinta minutos do dia quatro de novembro de 2019, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, na sala 2299a do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG, sob a presidência do Coordenador Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva. Estiveram presentes as professoras Antonella Lombardi Costa, Maria Auxiliadora Fortini Veloso e a Representante discente Márcia Saturnino Santos. Verificada a existência de quórum, o Coordenador deu início à sessão. **ITEM 1 – INFORMES**. O Prof. Clarysson perguntou se alguém tinha algum informe, mas não houve nenhuma manifestação dos presentes. **ITEM 2 – APROVAÇÃO DAS ATAS 459, 460 e 461**. Após análise das atas, as professoras Antonella Lombardi e Maria Auxiliadora informaram que iriam se abster na votação da ata 460. O prof. Clarysson sugeriu que a votação das referidas atas fosse feita em próxima reunião com a presença dos demais membros do Colegiado. Sendo aprovada a sugestão do Coordenador por unanimidade dos presentes. **ITEM 3 – APROVAÇÃO DOS ATOS AD REFERENDUM PRATICADOS PELO COORDENAÇÃO. (a) Credenciamento de Coorientação** - Indicação da profa. Maria Auxiliadora para a profa. Cláubia Pereira coorientar a aluna de mestrado Jéssica Pimentel. E indicação do prof. Tarcísio Passos para o prof. Paulo Sérgio Guimarães, do Departamento de Física da UFMG, coorientar o aluno de mestrado Matheus Corrêa Avelar. Indicação da Profa. Telma Fonseca para o Dr. Bruno Melo Mendes coorientar o aluno de mestrado Guilherme Carvalho. **(b) Trancamento Parcial de Disciplinas** - Solicitação da aluna de mestrado Isabella Magalhães para trancar a disciplina ENU840 – Instrumentação Nuclear, por questões pessoais. E Solicitação do aluno de Doutorado Wemerson Ferreira para trancar a disciplina ENU884- Métodos de Projeção de Demanda e Suprimento de Energia, por incompatibilidade de horário com o trabalho. O prof. Clarysson esclareceu que ambos os alunos já haviam cumprindo os créditos exigidos e para qualquer tipo de solicitação de trancamento deve ser enviado com a anuência do orientador. **(c) Prestação de Contas INAC/2019** – Prof. Clarysson informou que, conforme reunião anterior foi aprovado o auxílio financeiro no valor total de R$1.000,00 (mil reais) para alunos de Doutorado e o valor total de R$900,00 (novecentos reais) para alunos de mestrado participarem do INAC/2019. Participaram do INAC dezenove (19) alunos de doutorado, dez (10) alunos de mestrado e um (1) residente Pós-doutoral, todos com apresentação e publicação dos artigos completos nos anais do congresso. **(d) Residência Pós-doutoral** - Pedidos de Residência Pós-doutoral do Dr. Jean Anderson Dias Salomé sob supervisão do prof. Clarysson Alberto, sem bolsa de estudos. Após análise, os atos *ad referendum* foram aprovados por unanimidade. **ITEM 5 – OFERTA DE DISCIPLINAS 2020/1**. Professor Clarysson informou que estamos na época para oferta das disciplinas para o primeiro semestre de 2020 e que as disciplinas ofertadas devem visar os ingressantes do Processo seletivo de 2020, considerando que os alunos regulares já cumpriram os créditos exigidos. Após análise e discussão das disciplinas da grade curricular, foi aprovada a oferta das seguintes disciplinas: ENU872 – Engenharia Nuclear; ENU877 - Interação Da

Radiação Com A Matéria; ENU827 – Radioproteção; ENU825 – Física De Reatores I; ENU840 - Instrumentação Nuclear; ENU862 – Métodos De Análise; ENU858 – Aplicações Das Radiações A Engenharia E Ciências Da Terra; ENU874 – Técnicas De Computação Aplicadas A Energia Nuclear; ENU876 - Estágio Docência; ENU888 - Estágio Docência II; ENU871 – Metodologia E Modelos De Planejamento Energético; ENU844 – Recursos Energéticos; ENU848 – Usos Finais Da Energia; ENU854 – Aspectos Econômicos Do Uso Da Energia; ENU855 - Aspectos Sociais E Ambientais Do Uso Da Energia; ENU875 – Fundamentos Teóricos Das Transformações Energéticas; ENU866 - Tópicos Especiais Em Aplicações Das Radiações; ENU867 - Tópicos Especiais Em Instrumentação Nuclear; ENU870 – Tópicos Especiais Em Engenharia Nuclear; ENU887 – Radiações Aplicadas A Biomédica; ENU860 – Conceitos Em Imagens Médicas; ENU882 – Conceitos Em Radioquimica Aplicada; ENU883 – Conceitos Em Radiobiologia Aplicada; ENU887 – Radiações Aplicadas A Biomédica; ENU856 – Aceleradores De Partículas Nucleares Aplicada A Biomédica. **ITEM 6 – EDITAL DE SELEÇÃO 2020/1**. Prof. Clarysson colocou em discussão a manutenção da forma de avaliação dos candidatos aos cursos de mestrado e doutorado do PCTN. A profa. Antonella sugeriu que a correção das provas de mestrado fosse por área. O prof. Clarysson sugeriu que o tempo de prova para o mestrado fosse maior, além de designar a banca examinadora do processo seletivo após o término das inscrições para garantir a inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca. Após análise e discussão das sugestões feitas, foram aprovados os seguintes pontos: A designação da banca examinadora será feita após o término das inscrições; a duração da prova de mestrado passa a ser de três horas e fica de sugestão para a banca examinadora que as provas de mestrado sejam corridas por área. O período de inscrição será de 16 de dezembro de 2019 a 24 de janeiro de 2020, o deferimento das inscrições dia 27 de janeiro de 2020, Resultado das etapas 1ª e 2ª (Doutorado) dia 29/01/2020, Defesa Oral do Plano de Tese (Doutorado) dia 04/02/2020, Prova Escrita (Mestrado) dia 04/02/2020, Resultado da prova Escrita (Mestrado) dia 07/02/2020 e o Resultado final do Processo Seletivo dia 10/02/2020. **ITEM 6 – REQUERIMENTO – DESVINCULAÇÃO DE ORIENTAÇÃO.** Prof. Clarysson esclareceu seu requerimento de desvinculação da orientação principal do aluno de doutorado Baljeet Seniwal, ressaltando que é de conhecimento de todos do Colegiado que a profa. Telma Fonseca ainda não possui credenciamento para orientação de doutorado. E a fim de possibilitar a admissão de *Baljeet Seniwal* ao Programa e também a sua vinda ao Brasil, a coordenação do PCTN sugeriu que o prof. Clarysson assumisse a orientação principal na condição que a referida professora assumisse a coorientação. Esta sugestão foi aceita a fim de atender as necessidades do PCTN e da universidade no que tange a internacionalização e a difusão de conhecimentos. Destacou também que, desde o ingresso do discente a este Programa, sempre esteve disposto a contribuir com o trabalho e participar de reuniões destinadas à discussões relacionadas ao tema da pesquisa. E, contudo, até a presente data, jamais foi consultado sobre o desenvolvimento do trabalho e todos os artigos foram publicados sem seu conhecimento, consentimento e participação. Desta maneira, requer a desvinculação da orientação do discente *Baljeet Seniwal*. E para que não haja nenhum prejuízo ao referido aluno, solicita que o Colegiado tome os procedimentos cabíveis para a

escolha de outro docente do PCTN para assumir esta função. A representante discente se manifestou informando que conversou com o aluno e que ele havia dito que estava tudo resolvido. E sugeriu que, após a indicação do novo orientador, não haja possibilidade de trocar a orientação. Após análise e discussão do assunto foi aprovada a desvinculação do professor Clarysson Alberto Mello da Silva como orientador principal do aluno de doutorado Baljeet Seniwal. E verificada a disponibilidade de orientação do Prof. Tarcísio Passos e a existência de uma publicação conjunta dos envolvidos, foi aprovada a indicação do professor Tarcísio Passos Ribeiro de Campos para assumir a orientação principal do projeto desenvolvido pelo referido aluno e que o prof. Tarcísio se manifeste por escrito para orientar o aluno Baljeet Seniwal. **ITEM 7 – OUTROS.** A representante discente Márcia Santos informou que teve uma reunião dos alunos após o INAC/2019 e que os alunos reclamaram que, de todos os professores do Departamento, apenas a profa. Cláubia Pereira participou do Congresso e principalmente os alunos de mestrado sentiram falta de um apoio dos respectivos orientadores no evento. E sugeriu que em um próximo evento que tenha tantos alunos participando como foi no INAC/2019 que tenha maior participação dos professores. As professoras Antonella Lombardi e Maria Auxiliadora esclareceu que não havia verba para auxiliar na participação do evento. O prof. Clarysson esclareceu que até tem verba de projeto, mas que sempre utiliza na manutenção de equipamentos do Departamento. Encerrados os assuntos, eu, Aline dos Santos Silva, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que segue assinada por mim e pelos membros do Colegiado. Belo Horizonte, 04 de novembro de 2019.

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Presidente _____

Aline dos Santos Silva – Secretária _____

Prof.ª Antonella Lombardi Costa _____

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Márcia Saturnino Santos – Representante discente _____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ESCOLA DE ENGENHARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES

ATA DA 463ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES DA UFMG. Às nove horas e trinta minutos do dia seis de dezembro de 2019, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares da UFMG, na sala 2299a do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG, sob a presidência do Coordenador Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva. Estiveram presentes as professoras Antonella Lombardi Costa, Maria Auxiliadora Fortini Veloso e a Representante discente Márcia Saturnino Santos. O professor Arno Heeren de Oliveira está afastado para colaboração internacional e a professora Telma Cristina Ferreira Fonseca não apresentou justificativa pela ausência. Verificada a existência de quórum, o Coordenador deu início à sessão. **ITEM 1 – INFORMES**. O Prof. Clarysson informou que o período de inscrição para o processo seletivo 2020/1 começa no próximo dia dezesseis de dezembro. E perguntou se alguém tinha algum informe. A professora Antonella Lombardi informou que irá se reunir no dia onze de dezembro com colaboradores do CDTN para definir o cronograma do V SENCIR. **ITEM 2 – APROVAÇÃO DAS ATAS 459, 460, 461 e 462**. Após leitura e discussão das atas, a professora Antonella Lombardi esclareceu que, apesar de não ter participado das reuniões 459 e 460, aprova os conteúdos das referidas atas. Todas as atas foram aprovadas por unanimidade. **ITEM 3 – APROVAÇÃO DOS ATOS AD REFERENDUM PRATICADOS PELA COORDENAÇÃO. (a) Credenciamento de Coorientação** - Indicação do prof. Arno Heeren para a Dra. Glaucia Leirose coorientar a aluna de mestrado Karina Fernandes e indicação para o prof. Carlos Cabrera coorientar a aluna de doutorado Carla Ricardo. Indicação da profa. Antonella Lombardi para a profa. Cláubia Pereira coorientar o aluno de doutorado Fidéllis Estanislau. Indicação da Profa. Maria Auxiliadora para profa. Antonella Lombardi coorientar a aluna de mestrado Welen Lima. **(b) Prorrogação de Prazo para Defesa -** Solicitação do prof. Arno Heeren para prorrogação da defesa de dissertação da aluna Karina Fernandes por mais três meses. Solicitação da profa. Antonella Lombardi para prorrogação da defesa de dissertação do aluno Mateus Romão por mais cinco meses. Solicitação da profa. Sonia Seger para prorrogação da defesa de dissertação do aluno Otávio Grassi por mais dois meses. Solicitação da profa. Telma Fonseca para prorrogação da defesa de dissertação do aluno Eduardo Trindade por mais seis meses. Solicitação do Prof. Clarysson Alberto para prorrogação da defesa de dissertação do aluno Gélio Gouveia por mais seis meses. Solicitação da profa. Cláubia Pereira para prorrogação da defesa de tese da aluna Edyene Cely por mais quatro meses. Solicitação da Profa. Maria Auxiliadora para prorrogação da defesa de tese do aluno Higor Fabiano por mais seis meses. Solicitação da profa. Antonlla Lombardi para prorrogação da defesa de tese do aluno Leonardo Barrouin por mais cinco meses. Solicitação da Dra. Maria Ângela para prorrogação da defesa de tese do aluno Igor Moura por mais dois meses. Solicitação da profa. Cláubia Pereira para prorrogação da defesa de tese do aluno Victor Castro por mais quatro meses. Após análise, os atos *ad referendum* foram aprovados por unanimidade. **ITEM 4 – RECURSO FAPEMIG**. Professor Clarysson informou que o Programa dispõe do recurso financeiro da FAPEMIG no valor aproximado de vinte e cinco mil reais, referente aos anos de 2018 e 2019. Professora Antonella Lombardi questionou se o recurso é taxa de bancada e o professor Clarysson confirmou. Em seguida, o professor Clarysson ressaltou que, conforme aprovado em reuniões anteriores o recurso deve ser utilizado para aquisição de material permanente, visto que com recurso da CAPES não é possível. Informou também que foi

encaminhado e-mail a todos os professores para que enviassem as propostas para compra de material. E apenas os professores Arno Heeren, Carlos Velasquez e Antonella Lombardi enviaram suas demandas. Sendo que, os professores Arno e Carlos solicitaram compra de material para o desenvolvimento das teses/ dissertações dos respectivos alunos e a professora Antonella esclareceu que a CNEN visitou as instalações do Departamento de Engenharia Nuclear e solicitou várias providências para o licenciamento dos laboratórios. Foram discutidas as prioridades para aquisição dos materiais e aprovado considerando o maior número de beneficiários e serem contemplados. Por ordem de prioridade ficou em primeiro lugar a compra dos equipamentos exigidos pela CNEN, seguido pelo pedido do professor Arno Heeren. Encerrados os assuntos, eu, Aline dos Santos Silva, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que segue assinada eletronicamente por mim e pelos membros do Colegiado. Belo Horizonte, 6 de dezembro de 2019.

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Presidente

Aline dos Santos Silva – Secretária

Prof.ªAntonella Lombardi Costa

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Márcia Saturnino Santos - Representante discente

Documento assinado eletronicamente por **Aline dos Santos Silva**, **Secretário(a)**, em 23/09/2020, às 16:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do Decreto n° 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Clarysson Alberto Mello da Silva**, **Professor do Magistério Superior**, em 23/09/2020, às 20:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do Decreto n° 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Antonella Lombardi Costa**, **Chefe de departamento**, em 24/09/2020, às 10:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do Decreto n° 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Maria Auxiliadora Fortini Veloso**, **Servidor(a)**, em 24/09/2020, às 10:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do Decreto n° 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0274662** e o código CRC **9685F6D8**.