

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO DE JANEIRO Campus Nilópolis	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ	
	<b>CONSELHO ACADÊMICO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO</b>	
Pró-reitora Elizabeth Augustinho	ATA 2017 Página 1 de 5	<b>70ª ATA DE REUNIÃO</b>
	Relator: Priscila Bentin	Data: 15/03/2018

<b>Participantes</b>		
1.	Aline Tiara Mota (videoconferência)	
2.	André Von-Held Soares	
3.	Edgar Manuel Chipana Huamaní	
4.	Glauce Sarmiento (videoconferência)	
5.	Guilherme V. M. de A. Vilela	
6.	Gustavo Simas Pereira	
7.	Jaime Oliveira (videoconferência)	
8.	Jorge Cardoso Messeder	
9.	Lucília Carvalho da Silva	
10.	Márcia Angélica Fernandes Silva Neves	
11.	Marco Adriano Dias	
12.	Mariana Ferreira Ziglio	
13.	Mariana Morette Pan	
14.	Susana Costa	
15.	Thiago Franco Leal	
<b>Pauta</b>		
1	Apreciação da Ata da 69ª Reunião;	
2	Apreciação da alteração do Projeto Pedagógico – item Trabalho de Conclusão de Curso - dos cursos de Licenciatura em Física/CNIL, Licenciatura em Química/CNIL, Licenciatura em Matemática/Paracambi e Licenciatura em Física/VR;	
3	Designação de relatoria do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas/CPIN;	
4	Continuação da apresentação das adequações das licenciaturas à Resolução CNE/CP nº 02/2015;	
5	Assuntos Gerais	
Item	Ações/ Descrição	Responsável


Às treze horas e 30 minutos do dia quinze de março de dois mil e dezoito, a Pró-reitora Elizabeth Augustinho, presidente do Conselho, deu início à 70ª reunião do CAEG. Antes de passar à pauta, a Presidente Elizabeth Augustinho lamentou o assassinato da vereadora e militante Marielle Franco e do motorista Anderson Gomes, lembrando que cada vez mais devemos brigar por uma educação como instrumento de resistência. Também deu boas-vindas aos conselheiros André Soares (Licenciatura em Química/CDUC) e Glauce Sarmiento (Licenciatura em Matemática/CVR), lembrando que sua indicação precisa ser formalizada através do envio, para a Prograd, da ata de colegiado de curso da Licenciatura em Matemática aprovando a sua representação. Logo no início da reunião, foi identificado que a videoconferência não estava funcionando adequadamente, prejudicando a participação dos representantes do campus Volta Redonda. A Presidente Elizabeth Augustinho apresentou também a nova Técnica em Assuntos Educacionais da Prograd, Susana Costa e informou que no dia 08 de março foi iniciado o processo de transição para a nova gestão, com uma reunião de apresentação da Prograd. Na próxima semana, as equipes da nova gestão visitarão os setores para acompanhar os processos *in loco* mas, no entanto, ainda não sabemos como será a nova estrutura da graduação. A Presidente Elizabeth Augustinho informou que foram lançados no dia 01/03/2018 os editais do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) e do novo Programa de

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO DE JANEIRO Campus Nilópolis</p>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ</p> <p><b>CONSELHO ACADÊMICO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO</b></p>	
	<p>ATA 2017 Página 2 de 5</p>	<p><b>70ª ATA DE REUNIÃO</b></p>
<p>Pró-reitora Elizabeth Augustinho</p>	<p>Relator: Priscila Bentin</p>	<p>Data: 15/03/2018</p>


20 Residência Pedagógica. Em reunião do grupo PIBID/IFRJ, foi decidido que concorreremos a ambos. De acordo com os relatos do evento de culminância do PIBID, que ocorreu no campus Nilópolis no dia 02/03/2018, o número de bolsas será reduzido, ao mesmo tempo em que tais editais trazem como incentivo a utilização de voluntários. Inclusive, quanto mais voluntários a instituição cadastrar, melhor será sua avaliação. A Presidente Elizabeth Augustinho lamentou a não participação da Licenciatura em Física/campus Nilópolis nos editais, uma vez que é pré-requisito que o curso tenha nota igual ou superior a 03 (três), bem como o fato dos editais não terem contemplado a Licenciatura em Computação/campus Pinheiral. O conselheiro Marco Adriano sinalizou que a divulgação do último Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade) provavelmente mudará o conceito do curso, mas a Presidente Elizabeth Augustinho informou que o que vale é o conceito do curso no período de lançamento dos editais. Considerando os objetivos da Residência Pedagógica, o conselheiro Jorge Messeder sinalizou a necessidade de alteração do atual Regulamento de Estágio das Licenciaturas; a Presidente Elizabeth Augustinho informou que o regulamento será revisado caso o projeto seja aprovado na Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). A secretária do CAEG Priscila Bentin informou que, no dia 19/03/2018, será lançada uma chamada interna, direcionada aos colegiados dos cursos, para que sejam indicados seus coordenadores de área e docentes orientadores. A Presidente Elizabeth Augustinho informou que o IFRJ efetivou adesão a uma proposta de curso de formação pedagógica em rede, a distância e nos termos da Resolução CNE/CP nº 02/2015 para docentes não licenciados, organizada pelo Instituto Federal Sul-rio-grandense (IFSUL); sinalizou que fomos credenciados para ofertar cursos através da Universidade Aberta do Brasil (UAB) somente no final de 2017 e que a Diretora de Educação a Distância, Profa. Aline Amorim, está coordenando esta adesão. Se aprovado, o curso será ofertado pelo campus Nilópolis a partir de 2018.2; o edital será público, sem reserva de vagas. O conselheiro Gustavo Pereira questionou sobre a carga horária do curso, mas a Presidente Elizabeth Augustinho informou que o material ainda não foi analisado pela Prograd e brevemente será divulgado. A Presidente Elizabeth Augustinho destacou que algumas relatorias ainda estão em aberto e precisarão ser entregues até a reunião de maio/2018. Em seguida, solicitou aos presentes que se manifestassem em relação ao conteúdo da ata da reunião anterior e, não havendo nenhuma sugestão de alteração, a ata foi aprovada por todos. Considerando as questões a serem discutidas, a Presidente Elizabeth Augustinho solicitou a inversão de ponto de pauta, passando à distribuição da relatoria para análise da proposta de curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, do campus Pinheiral, que revisou o material conforme orientações disponibilizadas na 64ª reunião do CAEG. Seguindo a metodologia de trabalho do CAEG, o próximo curso a ser contemplado com a relatoria foi a Licenciatura em Matemática, do campus Volta Redonda, o que a Presidente Elizabeth Augustinho considerou muito positivo, devido à proximidade com o campus Pinheiral; considerando que a conselheira Glauce Sarmento ainda não conhece a dinâmica de trabalho do CAEG, a Prograd a orientará sobre o processo de relatoria. Dando sequência à pauta, o conselheiro Thiago Leal iniciou a apresentação das adequações realizadas no curso de Licenciatura em Matemática do campus Paracambi; além das adequações às novas diretrizes, algumas disciplinas foram realocadas na matriz visando ter um percurso formativo mais coeso. A disciplina *Matemática Básica* foi realocada para o 1º período, uma vez que exerce suporte para as demais disciplinas de conteúdos da matemática onde ficam evidentes as dificuldades dos estudantes como, por exemplo, a disciplina *Pré-Cálculo*. As disciplinas *Geometria Plana* e *Geometria Espacial* saíram do 6º para o 1º período e do 7º para o 3º

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO DE JANEIRO Campus Nilópolis	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ	
	<b>CONSELHO ACADÊMICO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO</b>	
	ATA 2017 Página 3 de 5	<b>70ª ATA DE REUNIÃO</b>
Pró-reitora Elizabeth Augustinho	Relator: Priscila Bentin	Data: 15/03/2018

período, respectivamente, enquanto *Geometria Analítica* saiu do 1º para o 2º período. A disciplina *Cálculo III* estava sobrecarregada, então foi criada a disciplina *Equações Diferenciadas Ordinárias (EDO)*, que abarca parte de seu conteúdo. O conselheiro Gustavo Pereira questionou o porquê de não chamar esta disciplina de “Cálculo IV” e o conselheiro Thiago Leal explicou que “Cálculo IV” possui um direcionamento nos cursos de matemática diferente do que se pretende com a disciplina *EDO*. A disciplina *Análise Real I* passou de 04 para 06 créditos e a disciplina *Análise Real II* passou a ser uma optativa. A disciplina *Matemática Discreta* foi alocada no 6º período, buscando manter equivalência com a Licenciatura em Matemática do campus Nilópolis, de forma que os estudantes possam migrar entre as disciplinas; sinalizou que será necessário dialogar com a coordenação da Licenciatura em Matemática do campus Volta Redonda, para alinhar as equivalências. A disciplina *Pesquisa em Ensino de Matemática* foi nomeada como *Metodologia de Pesquisa Científica*, espaço no qual será iniciada a discussão do trabalho de conclusão do curso (TCC). A disciplina *Informática no Ensino da Matemática* migrou do 5º para o 8º período. A disciplina *Números Complexos* migrou do 5º período para o 2º período e passou a se chamar *Trigonometria e Números Complexos*, contemplando alguns conteúdos que faziam parte da disciplina *Pré-Cálculo*. Em relação às disciplinas pedagógicas, a disciplina *Produção de Textos Acadêmicos* migrou para o 5º período; a disciplina *Contemporaneidade, Subjetividade e Práticas Escolares* passou a ser nomeada como *Psicologia da Educação* e a disciplina *Educação em Direitos Humanos* foi incluída como obrigatória. O conselheiro Gustavo Pereira considerou importante que cursos da mesma área se reúnam para definir um eixo estrutural. A Presidente Elizabeth Augustinho lembrou que seguimos nesta linha desde 2011, quando foi criado um documento que guiava um eixo comum, algo importante considerando que os alunos transitam entre os cursos; reforçou que podemos ser flexíveis, mas sem perder esta integração. A Presidente Elizabeth Augustinho questionou sobre a distribuição das 400 horas de prática curricular, uma vez que estas não apareceram no documento. Mediante a resposta do conselheiro Thiago Leal de que esta distribuição não foi realizada, a Presidente Elizabeth Augustinho solicitou a inclusão destas informações no projeto pedagógico do curso (PPC), para que sejam apresentadas no próximo CAEG. O coordenador da Licenciatura em Matemática do campus Nilópolis, Prof. Edgar Huamaní, sugeriu que as licenciaturas em matemática se reúnam para discutir as equivalências entre suas matrizes. A secretária Priscila Bentin informou que a PROGRAD enviará uma convocação. Em seguida, o conselheiro Thiago Leal apresentou as alterações referentes ao TCC: a) sobre a quantidade de orientandos, o docente deverá acumular até 4 pontos (1 orientação = 1 ponto) e co-orientação (1 co-orientação = 0,5 ponto); b) sobre o formato, será aceito artigo científico publicado em periódicos com conceito *qualis* superior a B1. O conselheiro Jorge Messeder estranhou esta escolha, uma vez que ele é balizador somente para a pós-graduação. A conselheira Mariana Ziglio sinalizou que algumas revistas não têm valor, mas o conselheiro Jorge Messeder destacou que esta avaliação deve ser de responsabilidade do orientador. O conselheiro sugeriu destacar no PPC quais as publicações e eventos aceitos. O conselheiro Jorge Messeder afirmou que há revistas na área de química extremamente relevantes, mas que são *qualis* 4. Mediante as contribuições, o conselheiro Thiago Leal avaliará junto ao seu colegiado possíveis alterações. Em seguida, passamos à apresentação das adequações da Licenciatura em Física do campus Nilópolis; sobre o TCC, o conselheiro Marco Adriano informou que: a) além do formato monográfico, serão aceitos artigos submetidos em congressos, revistas e áreas previamente delimitadas pelo curso, bem como relatórios de projetos do Programa de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e PIBID;

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO DE JANEIRO Campus Nilópolis	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ	
	<b>CONSELHO ACADÊMICO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO</b>	
	ATA 2017 Página 4 de 5	<b>70ª ATA DE REUNIÃO</b>
Pró-reitora Elizabeth Augustinho	Relator: Priscila Bentin	Data: 15/03/2018

b) foram mantidas as disciplinas TCC I e TCC II. O conselheiro André Soares sinalizou que dificilmente um aluno publica em periódicos internacionais, mas o conselheiro Marco Adriano informou que a proposta é a submissão de trabalhos realizados entre o estudante e um orientador. O conselheiro Gustavo Pereira questionou o que será feito caso um artigo tenha mais de um estudante participando; o conselheiro Thiago Leal afirmou que, se isto ocorrer no seu curso, valerá apenas para um dos alunos, o que deverá ser acordado previamente. A Presidente Elizabeth Augustinho questionou como os relatórios PIBIC e PIBID serão validados, mas o conselheiro Gustavo Pereira pontuou que esta deve ser uma preocupação do orientador, não sendo necessário criar mecanismos para amarrar o processo. A conselheira Mariana Ziglio sinalizou que o tempo que um artigo leva para ser aceito pode prejudicar o estudante. Em relação às novas diretrizes curriculares, o conselheiro Marco Adriano informou que os ajustes foram realizados junto às demais licenciaturas e aprovado no colegiado do curso. Após a aprovação de todas as alterações da Licenciatura em Física do campus Nilópolis, o conselheiro Jorge Messeder iniciou a apresentação das alterações do curso, afirmando ter ajustado a carga horária das práticas curriculares de acordo com as demais licenciaturas do campus Nilópolis. Foram incluídas também as disciplinas *Direitos Humanos* (obrigatória) e *Filosofia da Educação* (optativa). Em relação ao TCC, foi mantido o formato monográfico pois, conforme discutido no Núcleo Docente Estruturante (NDE) e colegiado do curso, muitas das monografias são transformadas em artigos científicos após a defesa, principalmente quando o estudante segue para a pós-graduação; além disso, os docentes do curso não notam resistências por parte dos alunos para escreverem uma monografia. A Presidente Elizabeth Augustinho informou que ainda não está valendo a entrega do compact disc (CD), pois ainda não temos o repositório. O conselheiro Jorge Messeder informou que a aprovação do TCC vai ser subordinada a emissão de uma nota mas, no entanto, o sistema SIGAA não está aceitando o registro de nota, assim como ocorre para a avaliação do estágio; a Presidente Elizabeth Augustinho informou que verificará esta situação. Ao término da apresentação, todas as alterações foram aprovadas pelos presentes. Em seguida, o Prof. Edgar Huamaní informou que todas as alterações em relação às práticas curriculares do seu curso estão de acordo com as demais licenciaturas do campus Nilópolis. Dando continuidade à pauta, o coordenador da Licenciatura em Física do campus Volta Redonda, Prof. Jaime Oliveira, iniciou sua apresentação por chamada telefônica, no modo viva-voz, uma vez que a videoconferência ainda apresentava problemas no som. Informou que foi mantida a mesma linha do PPC de 2012, evitando o modelo “3+1”; sinalizou que o curso é dividido em 7 núcleos, com seus respectivos percentuais, a saber: 1. Física (32%); 2. Ensino de Física (14%); 3. Físicas básicas (7%); 4. Pedagógico (15%); 5. Disciplinas afins (10%); 6. Comunicação (6%); 7. Matemática (16%). As disciplinas *Física Moderna I*, *Física Clássica* e *Física Moderna II* foram nomeadas como *Física Moderna*, *Mecânica Clássica* e *Mecânica Quântica*, respectivamente; o curso ficou com a carga horária total de 3280,5. Foram incluídas as disciplinas *Educação em Direitos Humanos* no 3º período e *Educação e Relações étnico-raciais* no 4º período, ambas com 02 créditos. Conforme definido junto ao NDE e colegiado do curso, foram incluídas as disciplinas *Educação Inclusiva* (demanda inclusive do PDI), *História e Filosofia da Física*, *Física Experimental I*, *Física Experimental II* e *Tópicos de Física Moderna*. Também mostrou a matriz de equivalência e informou que será criada uma instrução normativa para orientar os estudantes em migração de matrizes. Em relação as práticas como componentes curriculares, demonstrou que parte das disciplinas foi direcionada para este fim, totalizando 405 horas; a identificação das práticas consta nos planos das disciplinas. Sobre o TCC, o Prof. Jaime Oliveira informou que

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO DE JANEIRO Campus Nilópolis</p>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ</p> <p><b>CONSELHO ACADÊMICO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO</b></p>	
	<p>ATA 2017 Página 5 de 5</p>	<p><b>70ª ATA DE REUNIÃO</b></p>
<p>Pró-reitora Elizabeth Augustinho</p>	<p>Relator: Priscila Bentin</p>	<p>Data: 15/03/2018</p>

165 continuará obrigatório, sendo mantidas as disciplinas *TCC I* e *TCC II*; o mesmo poderá ser desenvolvido em dupla e, nesse caso, será de competência do orientador definir o formato que o trabalho terá; mesmo que seja artigo (publicado ou não), a defesa oral será mantida. Após a aprovação das alterações da Licenciatura em Física de Volta Redonda por todos os presentes, a Presidente Elizabeth Augustinho informou que teremos que nos adequar a uma exigência legal que trata sobre controle de cotas, visando prevenir fraudes. Sinalizou

170 que já temos uma comissão para apurar a veracidade das declarações de raça, sob o critério do fenótipo e, embora o IFRJ não tenha nenhum processo de investigação neste sentido, precisamos redobrar a atenção, uma vez que é explícita a tendência a considerar a instituição omissa em relação a estas fraudes. A Presidente Elizabeth Augustinho também sinalizou a necessidade de termos uma política institucional para aprovação de docentes

175 para as vagas de Libras: por decreto, está previsto que seja privilegiado na ocupação da vaga o docente surdo. A Presidente Elizabeth Augustinho avaliou que, considerando nossa estrutura, esta medida seria algo muito complicado uma vez que precisaríamos contratar intérpretes para os docentes surdos; no processo seletivo, devemos prever uma pontuação maior para os docentes surdos, de forma a comprovar que estamos atendendo ao decreto, caso seja necessário responder algo ao Ministério Público. O conselheiro Gustavo Pereira sugeriu que seja feita uma aproximação junto ao Instituto Nacional de Educação de Surdos (INES), para verificar como eles lidam com esta questão. A Presidente Elizabeth Augustinho informou que já foram lançadas as informações solicitadas pela Plataforma Nilo Peçanha, que é o novo sistema de acompanhamento dos indicadores da Rede Federal de Educação

185 Profissional e Tecnológica e que consolidará estes dados para orientar o cálculo orçamentário. Em relação à retenção e evasão, a Presidente Elizabeth Augustinho sinalizou que a cobrança maior está no Ensino Médio, devido às atuais reformas, e que o último relatório da Comissão Interna de Acompanhamento das Ações de Permanência e Êxito (CIPE) sobre retenção e evasão foi construído com dados de 2014; afirmou que a lógica é deixar de investir em estudantes com baixo rendimento, ficando estes sob a responsabilidade da instituição. O conselheiro Guilherme Vilela pontuou que não podemos esquecer que há questões internas e outras oriundas da própria situação do país, no que diz respeito a moradia, transporte e alimentação, que impactam na condição do nosso

190 estudante; na graduação, somente os estudantes do campus Realengo e campus Rio de Janeiro possuem acesso ao transporte gratuito, quem mora em outro município está fora. Diante destas considerações, o conselheiro Guilherme Vilela afirmou que teremos que analisar cada estudante individualmente. A Presidente Elizabeth Augustinho afirmou a importância dos programas PIBID e Programa de Assistência Estudantil (PAE), mas a conselheira Lucília Silva destacou que não dá para contar somente com eles, sendo

200 necessário também rever as práticas pedagógicas. O conselheiro Guilherme Vilela informou que muitos estudantes ingressam na instituição devido a nota do Sistema de Seleção Unificada (Sisu), sem identificação com a instituição ou o curso. Ao término dos pontos de pauta, a Presidente Elizabeth Augustinho informou que a data da próxima reunião será definida posteriormente. Às dezesseis horas e quarenta minutos, a reunião foi encerrada. Nada mais havendo a registrar eu, Priscila Bentin, encerrei a presente ata, que

205 vai por mim assinada e pelos demais presentes.