

## **ATA DA 9ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA**

Aos quatro dias do mês de abril de 2019, às 10:00 horas, na Sala 216, Bloco D, reuniu-se o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Química, sob a presidência da profª. Ana Carla da Silveira Lomba Sant'Ana Coutinho, com a presença dos seguintes professores: Roger Matsumoto Moreira do TDT, Rosana Janot Martins do GFQ, Lisiane Veiga Mattos, Luciane Pimentel Costa Monteiro e Rita de Cássia Colman Simões e Hugo Alvarenga Oliveira do TEQ. Ausência justificada dos professores Anderson de Araujo Rocha do GQA, Jorge Eduardo da Silva Ourique e Laurinda Fátima Bragança. A Profª. Ana Carla, coordenadora do Curso de Eng. Química, inicia a reunião apresentando a pauta: 1 – Aprovação da Ata da 8ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA; 2 – Solicitação de inclusão de disciplinas no Quadro de Optativas e análise de pré-requisito; 3 – Análise de pedidos de alunos; 4 – Análise de Projetos e disciplinas de Extensão; 5 – Informativos; 6 – Assuntos Gerais. Passando para o 1º item da pauta, a professora Ana Carla pede a aprovação da Ata da 8ª Reunião do NDE, que é aprovada por unanimidade. No 2º item da pauta, a professora Ana Carla relata que recebeu dos alunos e dos departamentos a solicitação de inclusão no quadro de Optativas das disciplinas: GQO00032 – MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA, GQO00074 – TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA ORGÂNICA V; GQO00075 – TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA ORGÂNICA VI; GQO00076 – QUÍMICA ORGÂNICA COMPUTACIONAL; GQO00077 – PRODUTOS NATURAIS: BÍOSSÍNTESE; GQO00078 – CONCEITOS BÁSICOS DE QUÍMICA ORGÂNICA, GQO00079 – RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE  $^1\text{H}$  E DE  $^{13}\text{C}$  – FUNDAMENTOS, TEP00170 – ÉTICA, EXERCÍCIOS PROFISSIONAIS E CIDADANIA E GGE00192 – METODOLOGIA CIENTÍFICA DOS ESTUDOS AMBIENTAIS. A professora Ana Carla apresenta os Formulários 13 e 20 com as ementas, programas e bibliografias. Após análise os membros do NDE concordaram com a inclusão no quadro de OPTATIVAS do curso de graduação em Engenharia Química das seguintes disciplinas: GQO00032 – MÉTODOS FÍSICOS DE ANÁLISE ORGÂNICA, GQO00076 – QUÍMICA ORGÂNICA COMPUTACIONAL; GQO00077 – PRODUTOS NATURAIS: BÍOSSÍNTESE, GQO00079 – RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE  $^1\text{H}$  E DE  $^{13}\text{C}$  – FUNDAMENTOS e TEP00170 – ÉTICA, EXERCÍCIOS PROFISSIONAIS E CIDADANIA com pré-requisito de 1200h cursadas. Ainda neste item, a professora Ana Carla, vem solicitar a retirada do pré-requisito da disciplina TEQ00091 – ENGENHARIA VERDE (OPTATIVA) que é a disciplina TEQ00131 – PROCESSO DA QUÍMICA INORGÂNICA e a retirada também de um dos pré-requisitos da disciplina TEQ00130 – PROCESSOS DA QUÍMICA ORGÂNICA (OBRIGATÓRIA) que é a disciplina TEQ00129 – ENGENHARIA DAS REAÇÕES QUÍMICA II, tendo em vista que os alunos de Química Industrial fazem a disciplina TEQ00130 e não cursam a disciplina TEQ00129. Os membros do NDE concordaram com as retiradas, mantendo o pré-requisito de 1200h para TEQ00091 – ENGENHARIA VERDE e a disciplina TEQ00135 – OPERAÇÕES UNITÁRIAS I para TEQ00130 – PROCESSOS DA QUÍMICA ORGÂNICA. Continuando no item 2, a disciplina TEC00213 – MECÂNICA DOS MATERIAIS, do 6º período, apresenta 1900h e a disciplina GFI00158 – FÍSICA I como pré-requisitos, a professora Ana Carla vem solicitar que o pré-requisito de 1900h seja reduzido para 1200h e se mantenha a

disciplina GFI00158 – FÍSICA I. Os membros do NDE concordaram com a REDUÇÃO DE CARGA HORÁRIA PARA 1200H DO PRÉ-REQUISITO DA DISCIPLINA TEC00213 - MECÂNICA DOS MATERIAIS. A professora Ana Carla vai levar todas estas propostas para a próxima reunião de Colegiado do curso no dia 18/03/2020. Passando para o item 3 da pauta, a professora Ana Carla informa que recebeu alguns pedidos e processos de alunos. Começando pelo pedido a provável formanda CLARISSE RIBEIRO GUIMARÃES, matr. UFF 115.027.019, vem solicitar cursar a disciplina TER00040 – SANEAMENTO AMBIENTAL I, como EQUIVALÊNCIA PERSONALISADA, para a disciplina TEQ00140 – ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE devido a esta coincidir o horário com TEQ00131 – PROCESSOS DA QUÍMICA INORGÂNICA. Foi falado com a professora Mônica que já ministrou esta disciplina, se havia a equivalência e a mesma concordou. A professora Luciane, que agora ministra a disciplina para os alunos da Engenharia Química, também concordou. Os membros do NDE concordaram com a equivalência. Ainda neste item, a coordenação recebeu dois pedidos para cursar disciplina equivalente devido ao horário de estágio. O aluno do 5º período CAIO HENRIQUE VELLOSO PARANHOS, matr. UFF 118.027.038, solicita cursar a disciplina GQO00069 – QUÍMICA ORGÂNICA VIII no lugar de GQO00053 – QUÍMICA ORGÂNICA XI e o aluno também do 5º período HENRIQUE DA SILVA CARDOSO, matr. UFF 216.027.087, solicita cursar GQO00070 – QUÍMICA ORGÂNICA IX no lugar de GQO00054 – QUÍMICA ORGÂNICA XII, após análise e sabendo que estas disciplinas equivalentes contemplam cerca de 75% da ementa da disciplina curricular do curso, os membros do NDE não são favoráveis a liberação podendo acarretar prejuízo na formação do aluno nos períodos mais iniciais do curso, esclarece-se que para os alunos prováveis formandos do semestre e no caso das disciplinas experimentais que apresentam uma carga horária igual ou superior, o NDE está de acordo em conceder a liberação. Ainda no item 3, foi recebido na coordenação o Processo de Trancamento Especial do 2º Semestre de 2019, nº 23069.010140/2020-59, no dia 20/02/2020 da aluna BEATRIZ REGINA FERREIRA ANTONIO, matr. UFF 217.027.112, alegando PROBLEMAS PESSOAIS NA FAMÍLIA que a atrapalharam muito no seu desempenho no último ano. A aluna Beatriz, deu entrada no processo no dia 05/02/2020 após ter confirmado o Cancelamento da Matrícula por Insuficiência de Aproveitamento, devido a 4 (quatro) reprovações na disciplina GMA00019 – CÁLCULO I-A. Buscando evitar outros casos como este, a professora Ana Carla sugere que o pedido seja INDEFERIDO, orientando a aluna a solicitar REMATRÍCULA para o 2º semestre de 2020. Os membros do NDE concordaram com o INDEFERIMENTO DO PEDIDO DE TRANCAMENTO ESPECIAL, alegando que não foi solicitado durante o período requerido. Ainda neste item, a professora Ana Carla informa que recebeu do DAEQ no dia 04/03/2019 uma solicitação de alteração do horário devido ao estágio dos alunos de 8º período, da disciplina TEQ00141 – SISTEMAS DE CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO, que hoje é ministrada às segundas-feiras de 13h às 16h, pedindo que passasse a ser ministrada 2ª e 4ª de 18h às 19h30min, os membros do NDE acolhe o pedido, mas não se sente capacitado a interferir na alteração do horário, tendo em vista que isto deve ser tratado dentro do departamento juntamente com o professor da disciplina. Todos estes casos serão levados para a reunião do Colegiado do curso no dia 18/03/2020 para análise e deliberação. Passando para o item 4 da pauta, Análise de Projetos e disciplinas de Extensão, a professora Ana Carla apresenta o Projeto de Extensão sobre o Simpósio de Engenharia Química – IV-SIENQUI. Buscando atender às Leis nº 9364,

de 20/12/1988 – Lei de Diretrizes e bases da Educação, que introduziu as atividades de extensão na formação de quadros profissionais de nível superior, e a Lei nº 13.005, de 25/06/2014 – Plano Nacional de Educação, que determina como meta “assegurar, no mínimo, dez por cento do total de créditos curriculares, exigidos para a graduação em programas e projetos de extensão universitária”, o Simpósio vem oferecer uma parte da carga horária necessária para atender a esta demanda. O SIENQUI iniciou-se no 2º semestre de 2018, indo para a 4ª edição do evento. O Simpósio envolve todos os alunos inscritos nas disciplinas: TEQ00155 – Projeto Final de Curso – carga horária de 50 horas, com apresentação dos seus Trabalhos de Conclusão de Cursos – TCC; TEQ00133 – Introdução à Engenharia Química - carga horária de 15 horas, por meio de apresentação dos trabalhos desenvolvidos durante a disciplina, confecção de maquetes de equipamentos e processos químicos que serão doados às instituições de Ensino Médio; TEQ00134 – Engenharia Bioquímica - carga horária de 15 horas, por meio da apresentação dos trabalhos desenvolvidos durante a disciplina; TEQ00143 – Simulação de Processos - carga horária de 15 horas, por meio da apresentação dos trabalhos desenvolvidos durante as disciplinas, além de minicursos na área de Simulação ofertados a alunos e professores de outras instituições de ensino superior pública ou privada, e TEQ00154 – Estágio Supervisionado – carga horária de 30 horas, por meio dos relatos das atividades desenvolvidas nos Estágios Internos e Externos . Todas as atividades serão ofertadas ao público externo e interno de instituições públicas e privadas de ensino médio e superior. Os membros do NDE concordaram com o projeto e desejam que seja colocado a frente e que tenha muito sucesso. Outras medidas serão tomadas para atender à legislação referente a carga horária de extensão. Os membros presentes concordaram com a professora Ana Carla que vai levar para a reunião de Colegiado do curso. Passando para o item 4 da pauta, a professora Ana Carla informa que recebeu do DAEQ no dia 22/12/2019 uma Carta Oficial relatando um caso de RACISMO cometido por um aluno do curso de engenharia química, FILIPE VAZQUEZ BARREIRA RANZEIRO DE BRAGANÇA, matr. UFF 218.027.086, que foi “indevidamente” registrado como um caso de INJÚRIA RACIAL pela 76ª Delegacia de Polícia (todos os documentos foram apresentados – Carta Oficial do DAEQ, Termo de Declaração e Registro de Ocorrência da 76ª DP). O diretório vem através desta carta solicitar que seja registrado nas atas do Colegiado do curso, NDE e da reunião de departamento de engenharia química e de petróleo – TEQ, esperando com isso criar registro para que futuras ocorrências gerem ações conjuntas, caso seja necessário. A professora Ana Carla informa que levará o caso para a reunião de colegiado e que convocará o DAEQ e o aluno em questão. Ainda em Informativos, todos os alunos (183- cento e oitenta e três alunos) se encontram regulares com o ENADE/2019, sendo 93 (noventa e três) alunos ingressantes que não fizeram a prova, e 89 (oitenta e nove) alunos concluintes que fizeram a prova e uma aluna que justificou a ausência por mobilidade internacional. A professora Ana Carla agradece a todos os professores pela conscientização que fizeram com os alunos da importância de se fazer com seriedade e responsabilidade as provas e responder ao questionário. O resultado do ENADE 2019 tem previsão de divulgação em agosto ou setembro de 2020, permanecemos na torcida para que venha um bom resultado como foi o do ENADE/2017. A professora Ana Carla pede que todos analisem as novas Diretrizes Curriculares para os cursos de Engenharia do MEC, que já foi enviada, para que possamos analisar as reformas que

deverão ser feitas em breve. Nada mais havendo a tratar, a profª. Ana agradece a participação, atenção e dedicação de todos os membros do NDE nestes mais de 5 anos que a mesma esteve presente a frente da coordenação do curso de graduação em engenharia química, informa ainda que estará deixando a coordenação em 16 de maio de 2020 e encerra a reunião lavrando a presente ata que vai por ela assinada.

Niterói, 04 de março de 2020.



Ana Carla da Silveira Lomba Sant'Ana Coutinho

Coord. do Curso de Eng. Química

Mat. Siape: 1735252