

ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SUSTENTABILIDADE

07 DE OUTUBRO DE 2020

Ao sétimo dia do mês de outubro de 2020, reuniram-se via Google Meet (devido a suspensão das atividades em decorrência da pandemia do COVID-19), às 14h00, os senhores membros da Comissão do Programa de Pós-Graduação em Química - Ciência e Tecnologia da Sustentabilidade (CEPG-QCTS), sob a coordenação da Profa. Fernanda Amaral de Siqueira, coordenadora do programa. Estiveram presentes os docentes: Fernanda Siqueira, Luciano Caseli, Laura Péres, Juliana Naozuka, Alessandro Rodrigues e o representante discente Leandro Santos da Silva. **Informes do Programa QCTS: 1-** O QCTS, em 24/09/2020 submeteu a proposta para o Edital 25/2020 CNPq, (vide cronograma abaixo), solicitou 05 bolsas de ME e 05 Doutorado.

FASES	DATA
Publicação da Retificação da Chamada no Diário Oficial da União e na página do CNPq	31/07/2020
Prazo para impugnação da Retificação	10/08/2020
Data limite para submissão das propostas	25/09/2020
Julgamento	26/10 a 06/11/2020
Divulgação do resultado preliminar do julgamento no Diário Oficial da União, por extrato, e na página do CNPq na internet	16/11/2020
Prazo final para interposição de recurso administrativo do resultado preliminar do julgamento	26/11/2020
Divulgação do resultado final no Diário Oficial da União, por extrato, e na página do CNPq na internet	10/12/2020

2- RTI 2020 – Foi realizada uma reunião extraordinária em 23/09/2020 para deliberar sobre os itens a serem contemplados com a verba RTI FAPESP 2020 e ficou entendido naquela reunião que as demandas de hélio líquido e reparo do DSC poderiam ser contemplados, além da disponibilização de 25% para a CPP (conforme solicitado). Foi solicitado tentativa de readequação de orçamentos. O orçamento de serviços para manutenção do DSC foi redimensionado, além de ter sido aplicado um desconto no orçamento de peças para o mesmo. Dessa forma, será possível contemplar as duas demandas, considerando o desconto de ICMS. Caso haja necessidade de complementação com parte dos 25% repassados para a CPP, a coordenação nos informou na reunião ocorrida em 05/10/2020 que não haveria problemas. **Informes do Conselho PRPGPq 1- Ações afirmativas:** Será organizado um Seminário/Workshop para discutir sobre implementação de ações afirmativas nos PPG's. Diadema tem 1 programa que está com ações afirmativas. Em Diadema o PPG Ecologia e Evolução aprovou incluir vagas para cotistas em todos os editais. De 10 vagas disponibilizadas, foram reservadas 2 para cotas, sendo 1 para PPP (Pessoa Preta ou Parda) e 1 para PcD (Pessoa com Deficiência). Essas cotas serão aplicadas também para bolsas.” Nosso Programa discutirá sobre formas de atendimento às ações afirmativas, baseado nas respostas obtidas em consulta aos discentes do PPGQ-CTS. **2- Edital PRAE:** Alunos conectados: 20 alunos inscritos; 2 alunos de Diadema foram contemplados com o auxílio PRAE para acesso à internet. **3- Levantamento sobre as disciplinas ofertadas em idiomas estrangeiros:** GT idiomas se reuniu e haverá levantamento sobre as disciplinas que são ofertadas em idioma estrangeiro para a confecção de catálogo para atração de alunos internacionais. **Informes Câmara PPGPQ 1-**

Qualificações e defesas: tramitação via SEI: Todo o processo deverá ser através do SEI até dezembro/2020, sendo que a PRPG, pretende que esse procedimento seja permanente. **2- Questionário para discentes:** Está sendo elaborado pela Câmara PG e será enviado para todos. **3- Validação de diplomas estrangeiros:** Os coordenadores informaram: Ecologia (2 por ano), Biologia, QCTS e Farmácia (1 por ano) Profmat, Engenharia e AAI (neste momento não participarão do processo), ECM e BIO (assunto ainda não discutido nas Comissões). **Ordem do Dia: 1- Aprovação da ata** extraordinária de agosto e ordinária setembro/2020: agosto: Aprovada com 1 abstenção; setembro: aprovada com correção: Pagina 2, Linha 5: "b) Congresso Acad.Unifesp /20(debatedora): INdeferido por unanimidade". **2- Pedido de reaproveitamento crédito: a) Rodolfo Dal Alva Pinto-** Disciplinas cursadas como aluno especial: i) Técnicas de caracterização eletrônica e estrutural (120h) – concedidos 08 créditos e ii) Seminários (30h): Concedidos 02 créditos; **b) Larissa Verena:** PAD –concedido 02 créditos; **c) Giulia Gonçalves:** PAD: concedidos 02 créditos. **3- Sugestão para aproveitamento de crédito** – formulário: Será apresentado na próxima reunião um formulário que deverá ser utilizado para solicitar aproveitamento de créditos. **4- Pedido de aprovação de banca Exame de Qualificação** -ME: Discente: Leon Oliveira – orientadora: Juliana Naozuka Titulares: Izilda Bagatin e Cassiana Nomuri Suplentes: Aline Lopes e Tiago Ferreira Data prevista:14/12/2020. Discente: Milton A. Cardoso – orientador: Fábio Ruiz Simões Titulares: Laura O. Peres e Christiane Arruda Suplentes: Lucia Codognoto e Tiago Ferreira Data prevista: 06/11/2020 **5- Proposta Plano Ensino Síntese Orgânica CTS revisado** - Prof. Luiz Longo:

CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS	60 horas (4 créditos)
DOCENTE RESPONSÁVEL	Prof. Luiz Sidney Longo Junior
TIPO	Eletiva (bloco B)
EMENTA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução à Síntese Orgânica: conceitos básicos, reagentes equivalentes, sintons, <i>umpolung</i>. "The disconnection approach". 2. Interconversão de grupos funcionais (IGF), reações e reagentes de oxidação e redução. Reações de hidrólise. 3. Quimiosseletividade e a química dos grupos protetores. 4. Desconexões de um e dois grupos do tipo C-X. Desconexões de um grupo do tipo C-C. Desconexões de dois grupos do tipo C-C para compostos 1,<i>n</i>-bifuncionalizados (1,2; 1,3; 1,4; 1,5 e 1,6). 5. Reações estereosseletivas e síntese de moléculas assimétricas. 6. Reações orgânicas envolvendo reagentes organometálicos. Reagentes de Grignard, organolítio, organocobre e organozinco. Catalise organometálica na preparação de moléculas orgânicas. Catalisadores contendo paládio, cobre, rutênio, ródio e irídio.. 7. Síntese de sistemas cíclicos e heterocíclicos. Reações pericíclicas aplicadas à síntese de anéis. Métodos clássicos para a síntese de compostos heterocíclicos. 8. Métodos especiais e Síntese Orgânica. Rearranjos. Reações em cascata. Reações multicomponentes. <i>Click Chemistry</i>. Estratégias quimio-enzimáticas. Outros métodos. 9. Discussão de sínteses orgânicas clássicas e recentes descritas na literatura especializada.

Votação 1: mérito – aprovado Votação 2: Eletiva, bloco B – aprovado Carga horária: aprovada 60h aulas + 15h de estudos, totalizando 70h (5h). **6- Sugestão de mudança nos trâmites para aproveitamento de créditos.** Não haverá necessidade de encaminhar para a comissão reaproveitamento de créditos de disciplinas cursadas no programa e PADS realizados na UNIFESP; a solicitação deverá ocorrer em uma única vez, em data anterior ao exame de qualificação. O formulário seja publicado na página do Programa. **7- Comissão para prova de processo seletivo.** Consultar os membros da comissão atual sobre a intenção em continuar. A CEPG sugere que seja composto um grupo de docentes do programa que se disponibilize a realizar os processos seletivos para atribuição de bolsas. Os docentes que tiverem interesse, devem se manifestar para fazer parte desse grupo. A comissão deverá ser constituída após o período de inscrição dos alunos interessados e não deverá haver conflitos de interesses, ou seja, o docente que tiver aluno pleiteando bolsa não deverá compor a comissão. No momento da constituição da comissão, deverá ser escolhido um dos membros para atuar como coordenador dessa comissão. Proposta aprovada – 5 votos – o Prof. Ricardo Galdino não estava presente no momento da votação. **8- Proposta de adequação das disciplinas – apresentação do Prof. Luciano Caseli.** Na última reunião da CEPG iniciamos as discussões sobre a reformulação do número de créditos das disciplinas. O Prof. Luciano elaborou uma proposta a qual foi apresentada nesta reunião. A proposta foi bastante discutida pelos membros da comissão e a readequação das cargas horárias foi aprovada. A comissão fará uma consulta aos docentes das áreas para elaboração das ementas das disciplinas que foram divididas. As ementas serão

avaliadas na próxima reunião da CEPG. Nada mais havendo a tratar e estando todos de acordo, a Profa. Dra. Fernanda Amaral de Siqueira, encerrou a reunião, agradecendo a presença de todos. Eu, Maria de Fátima Vilhena Carrasqueira, assistente em Administração, lavrei a presente ata, que foi revisada pelos presentes.