

1 Ata da 130a sessão (RO) da Comissão Coordenadora do Programa de Química (CCP),
2 realizada aos 28/05/2020, na Via google meets, em virtude da pandemia do COVID-
3 19, sob a presidência da Profa Dra Adalgisa Rodrigues de Andrade e com a presença
4 dos membros: Anderson Rodrigo Moraes de Oliveira, Antonio Gustavo Sampaio de
5 Oliveira Filho, Carmen Lúcia Cardoso, Daniel Junqueira Dorta, José Maurício Almeida
6 Caiut, Lâmia Melloni Antunes e Silva, Maycon Lucas de Oliveira, Valeria Reginatto
7 Spiller. **Ausência:** Luiz Alberto Beraldo de Moraes. **COMUNICADOS DA**
8 **COORDENAÇÃO:** 1- Acolhimento dos representantes discentes Maycon Lucas de
9 Oliveira, orientando da Profa Márcia Andréia Mesquita Silva da Veiga e o Érik
10 Eduardo Pereira de Oliveira, orientando do Prof. Osvaldo Antonio Serra. 2- Divulgado
11 resultado final para a formação de 60 mil professores. A senhora Coordenador
12 comentou o resultado de formação PIBID de professores, foram 500 projetos
13 aprovados, envolvendo 60 mil professores. 3- Mais de 12 mil pesquisadores tiveram
14 as bolsas prorrogadas. Em função da Pandemia de Covid 19 todas os bolsas vigentes
15 em março 2020 foram prorrogadas: CAPES 90 dias; CNPQ 60 dias, e FAPESP 60 dias.
16 4- Circ.CoPGr/44/2020 - Recomposição dos prazos dos alunos de pós-graduação. A
17 senhora Coordenadora informou que a PRPG solicitou um levantamento da situação
18 dos alunos do programa, e os todos os compromissos que vencerão até junho
19 tiveram seus prazos prorrogados por 6 meses pela PRPG. A partir desta data, o envio
20 de solicitações deve ser feito, por iniciativa dos interessados, para a coordenação e
21 esta enviará à PRPG de forma unificada ao final de cada mês com as devidas
22 justificativas. 5- Carta à comunidade sobre medidas emergenciais / COVID. A senhora
23 Coordenadora comunicou que o todos os editais de mobilidade da FAPESP, inclusive
24 o BEPE, estão suspensos até resolução da situação causada pela pandemia. As
25 avaliações de projetos e bolsas também deverão ser reduzidas e haverá um
26 contingenciamento significativo tendo em vista a diminuição das arrecadações de
27 ICMS do Estado de São Paulo 6- Situação dos candidatos inscritos para o Exame de
28 Seleção do dia 05/06/2020. A senhora Coordenadora informou a todos que vários
29 candidatos inscritos ainda não colaram grau, em virtude do atrasado do semestre,
30 ocorrido por causa da pandemia do COVID-19. Informou ainda que a PRPG prorrogará
31 o prazo dos alunos que irão se formar durante a pandemia. 8- Eleição 2020: A
32 senhora Coordenadora informou a todos que nos dias 29 e 30 de junho haverá a
33 eleição para a formação da nova CCP e dos novos Coordenador e Vice-Coordenador.
34 O prazo oficial de término de mandato é dias 18/09 – CCP e 19/09 – Coordenação do
35 Programa, mas é necessário esta antecipação, para que a prestação de contas e a
36 transferência de responsabilidade bancaria aconteça em tempo hábil. 9- Lembrete
37 sobre conversa entre o Pró-Reitor e Presidente do CNPq. Hoje, **dia 28/05, às 14:30h,**
38 o Professor Carlos Gilberto Carlotti Jr., Pró-Reitor de Pós-Graduação e o Professor
39 Márcio de Castro Silva Filho, Pró-Reitor Adjunto de Pós-Graduação e o Professor
40 Vahan Agopyan, Reitor, terão como convidado em reunião online o Professor Evaldo
41 Ferreira Vilela, Presidente do CNPq, para discutir o papel do CNPq no cenário
42 nacional de pesquisa, hoje e no futuro. Os professores Paulo Nussenzveig e Raul
43 Abramo do IFUSP e a Professora Marta Arretche da FFLCH terão uma breve fala após
44 a apresentação do Prof. Evaldo. A conversa será transmitida por YouTube, sendo

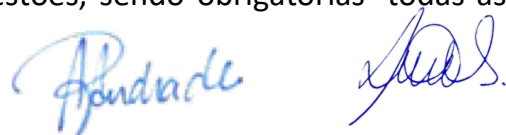


45 possível o envio de perguntas pela plataforma. Informou ainda deverá ocorrer
46 alterações na concessão de bolsas do CNPq com substituição gradual do modelo atual
47 (via Programa) por editais para a concessão destas bolsas. 7- Avaliação 2019-
48 resultados do programa: A senhora Coordenadora apresentou slides sobre os
49 resultados do Programa no SUCUPIRA. Explanou sobre que o número de alunos que
50 ingressam e se formam, estão equilibrados. A senhora Coordenadora explicou o corte
51 de 30% de bolsas do Programa, explanado sobre os quesitos utilizados, que foram
52 justificados como tamanho do Programa e fluxo discente. Este quesito fluxo de
53 alunos estamos dentro do patamar de excelência e não justifica um corte tão elevado
54 de bolsas. Uma atitude extremamente positiva para este quadriênio, foi agrupar os
55 projetos de pesquisa em apenas 3 linhas de pesquisas. Todas as publicações e defesas
56 estão distribuídas dentro das 3 áreas, sem pulverização em várias linhas, como era
57 anteriormente. O Programa hoje possui 44 docentes e com 80% do corpo docente
58 como permanente. Temos 1 jovem docente pesquisador neste quadriênio (docentes
59 hoje, que defenderam sua tese até 2013). Tivemos alguns docentes que saíram por
60 aposentadoria, por término de credenciamento e anda temos 3 docentes
61 credenciados como pontual. Sobre o fator H/bolsas de pesquisa, estamos estáveis,
62 com aumento de bolsas em 2019. Produção total de periódicos está aumentando
63 neste triênio (2017-2020). Nossa produção está acima da comparação nacional que
64 está em torno de 2,0 e estamos com 3,9, isso mostra , na distribuição das áreas, um
65 programa homogêneo e consolidado. Maioria das publicações estão dentro dos
66 qualis A1 – A4, que são consideradas publicações de excelência. Os artigos com
67 discente ou egressos (alunos formados até 5 anos), temos um número bastante
68 grande (em torno de 50%) de publicações com discentes. Em relação à
69 internacionalização do Programa também está bem representado nas publicações
70 com autores estrangeiros de outras universidades internacionais. Com relação à
71 titulação do Programa, estamos com um número bem consolidado, o que reflete a
72 maturidade do Programa. O número de bolsas também reflete um programa
73 consolidado, pois temos as 3 agências financiando-o. Mesmo com as perdas
74 continuamos equilibrados, mesmo com as perdas que tivemos recentemente. A
75 maior preocupação para os próximos meses é esta alteração da CAPES, incluindo as
76 “bolsas empréstimo”, que quando terminarem o prazo, serão recolhidas e o CNPq
77 com esta mudança de distribuição de bolsas, tirando as bolsas de bancada e
78 modificando para editais de bolsa. **PALAVRAS AOS MEMBROS.** O Prof. Daniel
79 Junqueira Dorta complementou que apesar de termos 10 cotas de bolsas do CNPq,
80 estas estavam suspensas para indicação. Esta semana conseguimos fazer as
81 indicações e este procedimento será realizado somente até junho deste ano. O Prof.
82 Anderson Rodrigo Moraes de Oliveira perguntou se, caso um bolsista CAPES for
83 contemplado com bolsa FAPESP, a bolsa CAPES poderá ser indicada para outro aluno.
84 A senhora Coordenadora informou que ainda não temos esta resposta com certeza,
85 teremos uma indicação a ser realizada no começo de junho e só então teremos
86 poderemos fazer a substituição. O prof. Daniel Junqueira Dorta manifesta seu desejo
87 em ser reeleito à CCP, pela área de Bioquímica. A senhora Coordenadora agradece a
88 todos, principalmente ao Prof. Daniel, Vice-Coordenador, pela tranquila gestão

89 nestes últimos anos. Disponibilizou-se a ajudar os próximos Coordenador e Vice-
90 Coordenador. O Prof. Daniel consulta a todos se mais alguém tem interesse em
91 continuar na CCP. O Prof. Anderson manifestou interesse em continuar como
92 representante da analítica. Informou ainda que a Profa. Aline manifestou interesse
93 pela lista de geral. A Profa. Carmen Lucia Cardoso agradeceu pela participação nesta
94 gestão e declinou da reeleição pois será vice-secretária da SBQ Regional, para o
95 próximo período, iniciando em 01 de junho de 2020. O Prof. José Mauricio Almeida
96 Caiut agradeceu à Coordenação pela tranquila gestão e também declinou da
97 reeleição. Informou que a Profa. Sofia Nikolaou manifestou interesse pela área. A
98 Profa. Valéria Reginatto Spiller também declinou da reeleição e agradeceu à
99 Coordenação pela maneira tranquila e justa com que lidou com todos os momentos,
100 nestes anos. O Prof. Daniel informou ainda que o Prof. Celso Teixeira Mendes Junior
101 se pronunciou interessado em participar, pela listagem geral. A senhora
102 Coordenadora agradeceu a todos e também à secretária do Programa. **COMISSÃO**
103 **ASSESSORA DO PROEX.** Discussão do saldo e utilização dos valores de 2020 para
104 finalizar prestação de contas da gestão 2017-2020. **ORDEM DO DIA. 1 - Sugestão de**
105 **nomes para compor banca de defesa de dissertação de Mestrado. Interessado: Igor**
106 **Gustavo de Carvalho Oliveira**, orientando da Profa. Dra. Maria Eugênia Queiroz
107 Nassur. **Titulares** Professores Doutores **Maria Eugênia Queiro Nassur (Orientador)** -
108 Professor associado no Departamento de Química da FFCLRP/USP; **Carla Beatriz**
109 **Grespan Bottoli** - Professor associado 1 no Departamento de Química da
110 Unicamp/Instituto de Química; **Elaine Aparecida Del Bel Belluz Guimarães** - Professor
111 titular no Depto de Morfologia, Fisiologia, e Patologia Básica da FORP/USP.
112 **Suplentes:** Professores Doutores **Jonas Augusto Rizzato Paschoal** - Professor
113 Associado Departamento de Ciências biomoleculares da FCFRP/USP; **Bruno Spinosa**
114 **de Martinis** Professor associado no Departamento de Química da FFCLRP/USP e
115 **Eduardo Costa Figueiredo** Professor Associado no Departamento de Química da
116 Universidade de Alfenas. 2 - **Sugestão de nomes para compor banca de defesa de**
117 **Tese de Doutorado. Interessado:** Me. Renato Salviato Cicolani, orientando do Prof.
118 Dr. Grègoire Jean François Demets. **Titulares** Professores Doutores **Grègoire Jean-**
119 **François Demets (Orientador)** Professor Livre-docente no Departamento de Química
120 da FFCLRP/USP-RP ; **Severino Alves Junior** Professor Associado II no Departamento
121 de Química Fundamental da Universidade Federal de Pernambuco – Campus Recife;
122 **Heloise de Oliveira Pastore** Professora Livre-docente no Departamento de Química
123 Inorgânica do Instituto de Química/ UNICAMP; **Kleber Thiago de Oliveira** Professor
124 Doutor no Departamento de Química da UFSCar - São Carlos; **Sofia Nikolaou**
125 Professor Livre-docente no Departamento de Química da FFCLRP/USP-RP e **Koiti**
126 **Araki** Professor Livre-docente no Departamento de Química Fundamental do
127 Instituto de Química da USP/SP. **Suplentes** Professores Doutores **Wendel Andrade**
128 **Alves** Professor Doutor no Centro de Ciências Naturais e Humanas da UFABC; **Paulo**
129 **Cesar de Sousa Filho** Professor Doutor Departamento de Química da
130 UNICAMP/Instituto de Química; **Alzir Azevedo Batista** Professor Titular no
131 Departamento de Química da UFSCar – São Carlos; **Sérgio Doviduskas** Doutor no
132 Laboratório Regional de Ribeirão Preto - Instituto Adolfo Lutz; **Fritz Cavalcante**

133 **Huguenin** Professor Livre-docente no Departamento de Química da FFCLRP/USP-RP e
134 **Luiz Alberto Beraldo de Moraes** Professor Livre-docente no Departamento de
135 Química da FFCLRP/USP-RP. 3 - **Credenciamento coorientação Mestrado.**
136 **Interessados:** Giovanni Stoppa Baviera, orientando do Prof. Dr. Paulo Marcos Donate
137 e a Profa. Dra. Rogéria Rocha Gonçalves como coorientadora. Aprovado. 4 -
138 **Solicitação de credenciamento de disciplinas:** 4.1 - Elucidação Estrutural de
139 Compostos Orgânicos. Docentes responsáveis: Profs. Drs. Monica Tallarico Pupo e
140 Norberto Peporine Lopes. 4.2 - Química Forense. Docentes responsáveis: Profs. Drs.
141 Aline Thais Bruni, Bruno Spinosa De Martinis e Marcelo Firmino de Oliveira. 4.3 -
142 Fundamentos de Células a Combustível. docentes responsáveis: Profa Dra. Adalgisa
143 Rodrigues de Andrade e Paulo Olivi. Aprovadas. 5 - **Inclusão da bolsista de pós-**
144 **doutorado PNPd como docente colaboradora na disciplina 5935958, Química**
145 **Inorgânica I – Química dos Complexos Metálicos, durante o segundo semestre de**
146 **2020. Interessados:** Professores Doutores José Carlos Toledo Junior, Sofia Nikolaou e
147 Dra. Ana Paula de Lima Batista, bolsista PNPd/CAPES do Programa. Aprovado. 6 -
148 **Solicitação de substituição de responsável pela disciplina 5935956 - Bioquímica**
149 **Avançada.** Sugestão de substituição aprovada, saindo os Professores Doutores Taísa
150 Magnani Dinamarco e Delia Rita Tapia Blacido, e entrando os Professores Doutores
151 Celso Teixeira mendes Junior e Valéria Reginatto Spiller. 7 - **Sobre ingresso no 2º**
152 **semestre de 2020 sem a apresentação de aprovação no exame de proficiência em**
153 **inglês, em virtude da pandemia do COVID-19.** A educadora Cynthia Manso foi
154 consultada e informou não ter condições de realizar a prova de Inglês online. Desta
155 forma, excepcionalmente, o candidato aprovado na entrevista pela banca, deverá
156 entregar para a matrícula o documento aqui apresentado - declaração de ciência,
157 pelo discente e orientador, que matrícula no programa esta condicionada a
158 aprovado no exame de inglês presencial. A próxima data prevista será 04 de
159 setembro de 2020. 8 - **Posterior decisão ingresso no doutorado junho - setembro.** A
160 senhora Coordenadora sugere que a mesma condição que estamos proporcionando
161 ao mestrado, de poder ingressar sem o exame de proficiência também possa ser
162 atribuído aos alunos que quiserem ingressar no Doutorado, com o mesmo
163 documento. 9 - **Edital do Exame de Seleção para ingresso no 2º semestre - setembro**
164 **de 2020.** A senhora Coordenadora informou a todos que teremos que ter a
165 aprovação da CPG para os ingressos extras. O edital de setembro/2020 foi ajustado e
166 deve ser submetido à aprovação da CCP e posteriormente CPG, para depois publicar no
167 DO. A redação do novo edital ficou assim: **ONDE LIA-SE** - As inscrições serão
168 recebidas até o dia 22 de maio de 2020, das 8h00 às 11h30 e das 13h30 às 16h30,
169 para o exame a ser realizado no dia 05 de junho de 2020 (ingresso no 2º semestre de
170 2020). **LEIA-SE** - As inscrições para o ingresso no Programa serão feitas
171 exclusivamente por meio digital no endereço posgraduacao@listas.ffclrp.usp.br até
172 o dia 22 de maio de 2020 às 16h30 min, para o exame a ser realizado no dia 05 de
173 junho de 2020 (ingresso no 2º semestre de 2020). **Exclua-se:** -As inscrições para o
174 exame de seleção para ingresso no Programa poderão ser feitas pessoalmente
175 pelo candidato, por procuração, ou via correio, sendo que nesse último caso os
176 documentos deverão ser encaminhados para a Faculdade de Filosofia, Ciências e

177 Letras de Ribeirão Preto - Serviço de Pós-Graduação (Endereço: Avenida
178 Bandeirantes, 3900 – Campus da USP - Ribeirão Preto – SP, CEP: 14040-901). A
179 postagem deve ser realizada dentro do período de inscrição. Documentos postados
180 após 22/05/2020 serão indeferidos. Será considerada a data da postagem, como
181 data de inscrição. As inscrições para o Exame de Proficiência em Língua Inglesa
182 serão feitas por e-mail, no endereço dq-pg-quimica@listas.ffclrp.usp.br. As
183 inscrições receberão um e-mail de confirmação, que será considerado como
184 comprovante de inscrição. Caso isso não ocorra num prazo máximo de 24 horas do
185 envio da inscrição, os candidatos deverão reenviar e-mail, solicitando novamente a
186 inscrição. O período para as inscrições no exame de Proficiência em Língua Inglesa
187 será de **01 de fevereiro até 22 de maio de 2020**. Durante a realização das provas,
188 não será permitido ao candidato utilizar aparelhos eletrônicos de qualquer espécie
189 ou qualquer aparelho que possibilite a comunicação com o ambiente externo à sala
190 de realização das provas, devendo os equipamentos ser desligados e entregues aos
191 organizadores, sob pena de desclassificação e eliminação do processo seletivo. .
192 **INCLUIR:** Os Exames de Proficiência em Língua Inglesa oferecido pelo programa
193 estão suspensos em função da Pandemia do Covid-19. Excepcionalmente, atendendo
194 a circular CoPGr 36-2020, a entrega do certificado de proficiência em língua inglesa
195 fica adiada até o próximo exame presencial oferecido pelo programa. Este deverá ser
196 marcado oportunamente quando finalizar as restrições de confinamento na
197 Universidade de São Paulo. **INCLUIR:** - carta de manifestação de interesse do futuro
198 orientador, que deverá ser docente devidamente credenciado neste Programa.
199 **INCLUIR:** Exames de Proficiência em Língua Inglesa oferecido pelo programa estão
200 suspensos em função da Pandemia do Covid-19. Excepcionalmente, atendendo a
201 circular CoPGr 36-2020, a entrega do certificado de proficiência em língua inglesa fica
202 adiada até o próximo exame presencial oferecido pelo programa. Este deverá ser
203 marcado oportunamente quando finalizar as restrições de confinamento na
204 Universidade de São Paulo. **INCLUIR:** carta de manifestação de interesse do futuro
205 orientador, que deverá ser docente devidamente credenciado neste Programa.
206 **INCLUIR:** O processo seletivo no segundo semestre de 2020 no programa,
207 excepcionalmente, consistirá da análise do currículo do candidato, seguido de uma
208 entrevista remota com a banca examinadora. Os mesmos serão considerados
209 aprovados ou reprovados pela banca examinadora. **Neste processo seletivo de**
210 **ingresso no Programa de Química, excepcionalmente, não será considerada**
211 **classificação para fins de indicação de bolsa do programa.** Havendo cotas
212 disponíveis, a prova de classificação para bolsa de Mestrado e Doutorado Direto será
213 realizada oportunamente em data, horário e local a ser divulgado amplamente pelo
214 programa. A prova do exame de proficiência em língua inglesa será oferecida no
215 mesmo dia da prova de classificação de bolsa.—**EXCLUIR:** O processo seletivo
216 consistirá em uma prova escrita de conhecimento em Química contendo 16
217 questões no total. Serão 4 questões de Química Geral e 12 questões específicas
218 (duas de cada área) nas especialidades Bioquímica, Biotecnologia, Química
219 Analítica, Química Inorgânica, Química Orgânica e Físico-Química. O(a) candidato(a)
220 poderá responder o número máximo de 8 questões, sendo obrigatórias todas as 4



221 questões de Química Geral. As demais 4 questões poderão ser escolhidas livremente,
222 a critério do(a) candidato(a). Esta prova terá caráter eliminatório sendo
223 considerados aprovados no processo seletivo, os candidatos que obtiverem nota
224 igual ou superior a 5,0 (cinco) e demonstrarem proficiência em língua inglesa.
225 **INCLUIR:** A análise do currículo e entrevistas para ingresso no programa será
226 realizada no dia 05 de junho de 2020, a partir das 08:00 horas, através do google
227 meets e por ordem alfabética dos inscritos. Todos os candidatos receberão um
228 convite via google meets, para participar da entrevista, com os respectivos horários.
229 A entrevista terá duração de até 30 minutos. **ONDE LIA-SE:** Candidatos que se
230 submeterem ao exame de ingresso no doutorado direto e obtiverem nota superior
231 a 5,0 (cinco) na prova escrita poderão submeter ao ingresso no doutorado de
232 acordo com as normas constantes no site <http://sites.usp.br/quimica-rp>. **LEIA-SE:**
233 Adicionalmente, os candidatos que se submeterem ao exame de ingresso no
234 doutorado direto terão seus projetos de pesquisa e currículo vitae avaliados por
235 outra banca composta de 3 docentes do Programa, que analisarão a originalidade,
236 coerência e viabilidade do projeto para uma tese de doutorado dentro do Programa.
237 Será aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 6,0, numa escala de 0
238 a 10. **EXCLUIR** - A prova escrita será realizada no dia 05 de junho de 2020, a partir
239 das 08:00 horas, com duração mínima de 2 horas e máxima de 4 horas no
240 Departamento de Química da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão
241 Preto, para o ingresso no 2º semestre de 2020. A prova do exame de proficiência em
242 língua inglesa será realizada no dia 05 de junho de 2020, a partir das 14 até às 16
243 horas para o nível de Mestrado e até 17 horas para o nível de doutorado e doutorado
244 direto. Os candidatos aprovados tanto no Exame para ingresso, quanto no exame de
245 proficiência em língua inglesa, escolherão um orientador, dentre aqueles disponíveis
246 na página do Programa. É recomendado que um contato prévio já tenha sido mantido
247 entre o candidato e o futuro orientador. Os candidatos terão 10 dias, a partir da data
248 de divulgação das notas das respectivas provas, para solicitar à CCP, por escrito,
249 revisão da(s) prova(s) indicando quais respostas devem ser revistas. Programa prova
250 escrita. Química Geral - Bibliografia sugerida: Loreta Jones e Peter Atkins – Princípios
251 da Química: Questionando a vida moderna e o meio ambiente. Ligações Químicas,
252 Teoria Atômica, Estequiometria, Propriedades Periódicas, Gases, sólidos e líquidos e
253 mudanças de estado, Cinética Química Especialidades: Bioquímica: Enzimas, Estrutura
254 de Proteínas. Bibliografia: D.L. Nelson e M.M. Cox. Lehninger - Princípios de
255 Bioquímica. 4a. Ed. 2007. Editora Sarvier. Biotecnologia: Tecnologia do DNA
256 recombinante Referência: James D. Watson; Tania A. Baker; Stephen P. Bell;
257 Alexander Gann; Richard Losick; Michael Levine (2006). Biologia Molecular do Gene.
258 5a edição, Artmed Editora. Cinética de processos fermentativos Referência: BORZANI,
259 W.; SCHMIDELL, W.; LIMA, A.; AQUARONE, E. Biotecnologia industrial – fundamentos.
260 São Paulo: Edgard Blücher, 2001. Química Orgânica: Estrutura de compostos
261 orgânicos: propriedades físicas, estereoquímica e análise espectrométrica.
262 Funções orgânicas: preparação e reações de compostos orgânicos. Bibliografia
263 Sugerida: M. G. Constantino, Química Orgânica, Volumes 1, 2 e 3, LTC - Livros
264 Técnicos e Científicos Editora: Rio de Janeiro, 2008. EXCLUIR: Organic Chemistry,

Jonathan Clayden, Nick Greeves, Stuart Warren, 2a edição, Oxford, 2012| ISBN-10:0199270295. P.Y. Bruice, Química Orgânica, Volumes 1 e 2 4ª edição (traduzida da 4a edição original), Pearson Prentice Hall: São Paulo, 2006. R. Morrison, R. Boyd, Química Orgânica, 13ª edição (traduzida da 6ª edição original), Fundação Calouste Gulbenkian: Lisboa, 1996. J. McMurry, Química Orgânica, Volumes 1 e 2, 6a edição norte-americana (tradução técnica de A. F. Nogueira e I. A. Bagatin), Pioneira-Thomson Learning: São Paulo, 2005. T. W. G. Solomons, C. B. Fryhle, Organic Chemistry, 9th edition, John Wiley & Sons: New York, 2007. Físico-Química; Termodinâmica. Bibliografia: ATKINS – Físico-Química - 7ª Edição – Editora LTC - Peter Atkins e Julio de Paula. Química Inorgânica: Química de Coordenação: Teorias de Ligação e Espectroscopia Eletrônica. Química Analítica: Equilíbrio Químico: ácido-base; de óxi-redução; de complexação e de precipitação. Bibliografia: - Skoog, D.A.; West, D.M.; Holler, F.J. & Crouch, S.R. - "Fundamentos de Química Analítica", 8ª ed., (Grassi, M.T. – tradutor e Célio Pasquini, revisão), São Paulo, Pioneira – Thompson Learning (2006), 999 p. + apêndices. ISBN 85-221-0436-0. 10 - **Inscrição Prêmio CAPES DE TESES 2020** - Dr. Israel Donizeti de Souza, ex-orientando da Profa Dra. Maria Eugênia Queiroz Nassur. Inscrição aprovada. 11 - **Calendário de disciplinas a serem oferecidas no 2º semestre de 2020**. Calendário aprovado como apresentado. **5935889 - Físico-Química Avançada 2 *(1)** - Sérgio Emanuel Galembeck - A disciplina será oferecida em Inglês. Caso a pandemia se alongue, há a possibilidade da disciplina ser oferecida remotamente. 8 créditos - 3ª e 5ª, das 10:10 às 12:10h, a partir de 11 de agosto (a depender do término da disciplina suspensa neste 1º semestre). Máximo 10, mínimo 2 alunos regulares matriculados e 3 alunos especiais com requisito de entrevista com o Professor para a matrícula na disciplina. **5935935 - Química de Polímeros** - Grègoire Jean François Demets - A disciplina será oferecida em Português (se houver um estrangeiro será dada em inglês). Caso a pandemia se alongue, há a possibilidade da disciplina ser oferecida remotamente. 4 créditos - 3ª feira das 14 às 16h a partir de 11 de agosto. Não há número mínimo e máximo de alunos matriculados. E o requisito para ingresso de alunos especiais é entrevista com o Professor. **5935958-2 - Química Inorgânica I – Química dos complexos metálicos *(1)** - Sofia Nikolaou e Ana Paula de Lima Batista – Pós-Doc. A disciplina será oferecida em Português. Caso a pandemia se alongue a disciplina será suspensa. 8 créditos - 5ª feira das 14 às 18h, a partir de 13/08. Não há número máximo de inscrição de alunos, o mínimo é 4 e 5 vagas para alunos especiais com requisito de entrevista com o Professor. **5935894 - Tópicos em Química de Materiais** - Herenilton Paulino Oliveira - A disciplina será oferecida em Português. Caso a pandemia se alongue a disciplina será oferecida remotamente. 8 créditos - 2ª e 4ª feiras, das 10 às 12h, a partir de 17/08. Não há número máximo de alunos, com mínimo de 03 alunos matriculados e vaga para 03 alunos especiais com requisito de entrevista com o Professor. **5935821- Mecanismos de Reações Inorgânicas** - Herenilton Paulino Oliveira - A disciplina será oferecida em Português. Caso a pandemia se alongue a disciplina será suspensa. 8 créditos 2ª – 14 às 16h e 5ª- 10 às 12h, a partir de 10/08. Máximo de 30 e mínimo de 3 alunos regulares matriculados e 3 alunos especiais como requisito de Formação na área de química (lic., bel., eng.), farmácia e materiais.

309 **5935957 - Fundamentos das Técnicas Analíticas de Separação: HPLC, GC e CE. *(1)** -
310 Anderson Rodrigo M. Oliveira, Bruno Spinosa De Martinis, Maria Eugênia Q. Nassur. A
311 disciplina será oferecida em Português. Caso a pandemia se alongue a disciplina será
312 suspensa. 08 créditos - 3ª feira das 08 às 12h e 4ª feira das 14 às 18h, a partir de
313 06/10. Máximo de 15 e mínimo de 2 alunos regulares matriculados e 2 alunos
314 especiais com requisito de entrevista com o Professor. **5935970 - Aspectos**
315 **Moleculares da Biologia do Gene** - Taísa Magnani Dinamarco. A disciplina será
316 oferecida em Português. Caso a pandemia se alongue a disciplina será suspensa. 6
317 créditos - 2ª feira das 14 às 18h, a partir de 14/09. Máximo de 20 e mínimo de 03
318 alunos regulares matriculados, com 3 alunos especiais, com requisito de entrevista
319 com o Professor. **5935956 - Bioquímica Avançada *(1)** - Arthur Henrique Cavalcante
320 de Oliveira, Celso Teixeira M. Junior e Valéria R. Spiller. A disciplina será oferecida em
321 Português. Caso a pandemia se alongue a disciplina será oferecida remotamente. 8
322 créditos - 3ª feira das 14 às 18h, a partir de 25/08. Máximo de 10 e mínimo de 3
323 alunos regulares matriculados, com 3 alunos especiais e requisito de entrevista com o
324 Professor. **5935928 - Fundamentos Bioquímicos e Toxicológicos do Doping Esportivo**
325 - Daniel Junqueira Dorta. A disciplina será oferecida em Português. Caso a pandemia
326 se alongue a disciplina será oferecida remotamente. 3 créditos - 3ª feira das 09 as
327 12h e 6ª feira das 10 às 12h, a partir de 13/10. Máximo de 20 e mínimo de 3 alunos
328 regulares matriculados, com 3 alunos especiais, sem requisito, seguir a norma
329 vigente. **5935979 - Seminários em Química – Doutorado *(1)** - Aline Thais Bruni,
330 Antonio Gustavo Sampaio de Oliveira Filho, Carmen Lucia Cardoso, Delia Rita T.
331 Blacido e Sofia Nikolaou. (1) . A disciplina será oferecida em Português. Caso a
332 pandemia se alongue a disciplina será oferecida remotamente. 2 créditos. 6ª feira
333 das 14 às 17h, a partir de 14/08. Máximo de 10 e mínimo de 2 alunos regulares
334 matriculados. Não aceita alunos especiais. **5935934 - Química e Bioquímica de**
335 **Radicais Livres** - José Carlos Toledo Junior. A disciplina será oferecida em Português.
336 Caso a pandemia se alongue a disciplina será oferecida remotamente. 8 créditos - 5ª
337 feira das 08 às 10h e 6ª feira 08 às 12h, a partir de 13/08. Máximo de 5 e mínimo de 1
338 aluno regular matriculado, com 5 alunos especiais com requisito de entrevista com o
339 Professor. **5935863 - Elucidação Estrutural de Compostos Orgânicos** - Mônica
340 Tallarico Pupo, Norberto Peporine Lopes e Paulo Cezar Vieira. A disciplina será
341 oferecida em Português. Caso a pandemia se alongue a disciplina será oferecida
342 remotamente. 8 créditos - 2ª feira das 08 às 12h, com início em 10/08. Máximo de 20
343 presencial e 10 EAD, com mínimo de 3 alunos regulares matriculados, com 3 alunos
344 especiais, com requisito de desenvolvimento de projeto que use as técnicas
345 abordadas na disciplina. **5935931 - Química Forense** - Aline Thais Bruni, Bruno
346 Spinosa de Martinis e Marcelo Firmino de Oliveira. A disciplina será oferecida em
347 Português. Caso a pandemia se alongue a disciplina será oferecida remotamente. 8
348 créditos - 5ª feira, das 08 às 13h, a partir de 13/08. Máximo de 20 e mínimo de 03
349 alunos regulares matriculados, com 03 alunos especiais e requisito de entrevista com
350 o Professor. **5935950 - Fundamentos de Células a Combustível** - Adalgisa Rodrigues
351 de Andrade e Paulo Olivi. A disciplina será oferecida em Português. Caso a pandemia
352 se alongue a disciplina será oferecida remotamente e as aulas práticas serão

353 substituídas por 05 web-seminários a ser designado pelo docente. A carga horária
354 será mantida (20 Horas), distribuídas em 10 semanas durante o semestre para
355 abranger todo o conteúdo. 8 créditos. 12 - **DOCUMENTOS A SEREM**
356 **REFERENDADOS.** 12.1 - **Resultado de Exame de Qualificação, nível mestrado.**
357 **Interessados:** - Lidia Miranda da Silva, orientanda da Profa Dra. Maria Eugênia
358 Queiroz Nassur. - Gabriel Simonetti da Silva, orientando do Prof. Dr. José Carlos
359 Toledo Junior. - Guilherme Vieira de Lima, orientando do Prof. Dr. Marcelo Firmino de
360 Oliveira. 12.2 - **Resultado de Exame de Qualificação, nível doutorado.**
361 **Interessado:** Rai Campos Silva, orentando do Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de
362 Paula da Silva. 12.3 - **Transferência de orientação. interessadas:** Profa Dra. Yassuko
363 Yamamot - Jenny Andrea Garcia Barrero e Profa Dra. Adalgisa Rodrigues de Andrade.
364 Nada mais havendo a ser tratado, eu, Lâmia Melloni Antunes e Silva redigi e lavrei
365 esta ata, que será assinada por mim e pela Coordenadora deste Programa, Profa Dra.
366 Adalgisa Rodrigues de Andrade. Ribeirão Preto, vinte e oito de maio de 2020. Nada
367 mais havendo a ser tratado, eu, Lâmia Melloni Antunes e Silva redigi e lavrei esta ata,
368 que será assinada por mim e pela Coordenadora deste Programa, Profa Dra. Adalgisa
369 Rodrigues de Andrade. Ribeirão Preto, vinte e oito de maio de 2020.



