

**ATA DA 556ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CPG DO PPGQ
REALIZADA NO DIA 17 DE JANEIRO DE 2024**

No dia 17 de janeiro 2024 às 14:08, devidamente convocados, reuniram-se os membros da Comissão do Programa de Pós-graduação em Química da UFSCar, Prof. Dr. Marco Antonio Barbosa Ferreira, Coordenador do PPGQ, Profa. Dra. Sandra Andrea Cruz, Vice-coordenadora do PPGQ, Profs. Drs. Lucia Helena Mascaro Sales, Orlando Fatibello Filho, Ivo Freitas Teixeira e Quezia Bezerra Cass, representantes docentes das áreas de Físico-Química, Química Analítica, Química Inorgânica e Química Orgânica, respectivamente, e Srs. Anderson Silva Feliciano, Aylon Matheus Stahl, Maria Helena Alves Feitosa e Vitor Gabriel da Silva Pastana, representantes discentes das áreas de Físico-Química, Química, Química Analítica e Química Inorgânica, respectivamente. Secretariando a reunião, a Srta. Thainá Ariel de Oliveira Costa. A reunião teve início com os **COMUNICADOS DA COORDENAÇÃO**: o Prof. Marco Antonio iniciou a reunião comunicando os seguintes assuntos:

a) E-mail do CCET em 22 de dezembro de 2023, encaminha a Portaria CAPES nº 287, de 19 de dezembro de 2023, que dispõe sobre a Política de Novação para bolsistas e ex-bolsistas no exterior beneficiários dos programas geridos pela CAPES, para possibilitar a repactuação da obrigação que diz respeito ao retorno e à permanência no Brasil por período equivalente ao da bolsa no exterior. Novação: criação de uma ou mais obrigações em substituição à obrigação de ex-beneficiários de bolsas no exterior em retornar e permanecer no território brasileiro em período não inferior à vigência da bolsa, em consonância com aos artigos 360 a 367 da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil).

b) Previsão de bolsas para o 1º/2024: cinco de Mestrado Acadêmico – cinco CAPES para março; CNPq – aguardando divulgação por parte da Agência. 11 de Doutorado – oito CAPES (cinco para março e três para abril); CNPq – duas cotas de 34 meses cada para março, uma cota de 35 meses cada para março e aguardando divulgação das cotas inteiras por parte da Agência. **O CNPq ainda não lançou a chamada de bolsas para o ano de 2024.**

c) Doutorando Roberto de Souza Silva – conforme decisão na 555ª reunião da CPG, em 06 de dezembro de 2023, encaminhou a autorização de afastamento do vínculo empregatício para atribuição de bolsa CAPES no país, através da Portaria nº 32, de 02 de janeiro de 2024, emitida pela Reitoria da UFRJ.

Programa de Pós-Graduação em Química

d) Portaria CAPES nº 3, de 2 de janeiro de 2024, estabelece o calendário de atividades da avaliação da pós-graduação *stricto sensu* para o ano de 2024 – o preenchimento do Coleta do ano base 2023 a ser realizado na Plataforma Sucupira seguirá os prazos definidos: chancela dos dados pelas coordenações de PPGs até 12 de abril de 2024; homologação dos dados pela ProPG até 19 de abril de 2024. **A Pró-reitoria de Pós-graduação estabeleceu os prazos internos através do Ato Administrativo ProPG nº 25, de 17 de janeiro, sendo que a chancela dos dados pelas coordenações de PPGs deverá acontecer até 05 de abril de 2024, com período de ajustes até 12 de abril de 2024, para homologação dos dados pela ProPG até 19 de abril de 2024.**

2 - Comunicados dos membros:

a) A Profa. Quezia, representante docente da área de concentração Química Orgânica, comunicou que está deixando a CPG, assim como a Profa. Dra. Maria Fatima das Graças Fernandes da Silva. A Secretaria do PPGQ deverá organizar a eleição para uma nova representação a partir do mês de fevereiro.

ORDEM DO DIA

1) Homologações

1.1 – Aprovação *ad referendum* da solicitação de acordo de cotutela de tese da doutoranda Roberta Yonara Nascimento Reis (ingressante em setembro de 2020) entre Universidade Federal de São Carlos e a Universidade de Castela-Mancha (Espanha). Aprovado.

1.2 - Homologação do resultado do processo seletivo para ingresso nos cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado, através dos editais nºs 08 e 09/2023, respectivamente. Foram classificados 49 candidatos inscritos no curso de Mestrado Acadêmico e 40 no de Doutorado, de acordo com os critérios estipulados nos referidos editais. Estes candidatos poderão se matricular a partir do dia 26 de fevereiro para concorrerem às bolsas disponíveis e efetivação da matrícula, conforme descrito nos respectivos editais. Estes editais estarão vigentes até o final do semestre letivo, em 12 de julho. **MESTRADO ACADÊMICO:** 49 candidatos foram aprovados e seguem relacionados por ordem de classificação: 1º- Ariel de Araújo Pereira (média geral 8,46), 2º- Gustavo Patelli Longatto (média geral 7,75), 3º- José Carlos Pinguieiro Junior (média geral 7,75), 4º- Tiago de Oliveira Ramos (média geral 7,50), 5º- Nathan dos Santos Moreira (média geral 7,40), 6º- Gabriel Hiroshi Seki Rosa (média geral 7,10), 7º- Ana

Programa de Pós-Graduação em Química

70 Luiza de Camargo Doimo (média geral 6,90), 8º- Fhysmélia Firmino de Albuquerque
71 (média geral 6,62), 9º- Bruna Lendzion Alves (média geral 6,56), 10º- Pablo Silva
72 Carneiro (média geral 6,51), 11º- Daiany Ceccon Signorelli (média geral 6,30), 12º-
73 Guilherme Montano Germano (média geral 6,25), 13º- Gabriel de Freitas Lopes (média
74 geral 6,16), 14º- Ariane Nostório da Silva (média geral 6,04), 15º- Rafaela Binda da
75 Silva (média geral 5,94), 16º- Willian da Silva (média geral 5,91), 17º- Brenda da Silva
76 Bega (média geral 5,70), 18º- Beatriz Damasio de Freitas (média geral 5,57), 19º- Nicolý
77 Batista Barbosa (média geral 5,56), 20º- Vitor Duarte da Silva Almeida (média geral
78 5,54), 21º- Mariana de Mates Virgulino (média geral 5,20), 22º- Welen de Oliveira
79 Santiago (média geral 5,19), 23º- Diele Silva Macedo (média geral 5,02), 24º- Clintia
80 Cardoso Portilho (média geral 4,98), 25º- Gabrielle Rodrigues Conciani (média geral
81 4,92), 26º- Guilherme Santos de Almeida (média geral 4,89), 27º- Lariça Aparecida
82 Brandani (média geral 4,61), 28º- Rodrigo Silva Harder (média geral 4,60), 29º- Ludmila
83 Baldan do Rosario (média geral 4,47), 30º- Isabelle Leão Gomes (média geral 4,40), 31º-
84 Amauri Garcia (média geral 4,40), 32º- Lorena Thayla Nascimento e Sousa (média geral
85 4,27), 33º- Anna Paulla Ferreira Araújo (média geral 4,19), 34º- Lívia Francisca Araújo
86 Dias (média geral 4,18), 35º- Júlia de Lima Marques (média geral 4,05), 36º- Luana Crys
87 Silva de Souza (média geral 3,74), 37º- Eloá Rodrigues Mestriner (média geral 3,72),
88 38º- Letícia Gabriel Viana (média geral 3,70), 39º- Wesley Volpiceli da Cruz (média
89 geral 3,56), 40º- Jaíne Silverio (média geral 3,56), 41º- Ana Carla Candido da Silva
90 (média geral 3,55), 42º- Natália França Brandão de Matos (média geral 3,40), 43º-
91 Jeyse Fatima Duarte (média geral 3,32), 44º- Giovanna Paula Araújo (média geral 3,30),
92 45º- Júlia Tiemy Ichikura (média geral 2,79), 46º- Gabriel da Silva Bonfá (média geral
93 2,76), 47º- Lorena de Carvalho Silva (média geral 2,60), 48º- Natasha Caroline Costa
94 Sousa (média geral 1,85) e 49º- Willian Bias Teixeira (média geral 0,50).
95 **DOCTORADO:** 40 candidatos foram aprovados e seguem relacionados por ordem de
96 classificação: 1º- Danilo Forti Carvalho de Benedicto (média geral 8,36), 2º- Vania
97 Martins Ramos (média geral 7,04), 3º- Lauren dos Santos Moreti (média geral 6,40), 4º-
98 Pedro Martins Santucci (média geral 6,33), 5º- Charles Garcia da Cunha (média geral
99 5,97), 6º- Ian Santana Resque (média geral 5,97), 7º- Denize Maria Silva e Silva (média
100 geral 5,95), 8º- João Paulo Alves Della Guardia (média geral 5,94), 9º- Felipe Marçal
101 Morgantini (média geral 5,82), 10º- Bruno Arantes Borges (média geral 5,80), 11º- Jerica
102 Margely Montilla Suarez (média geral 5,75), 12º- Wallace Breno da Silva (média geral
103 5,74), 13º- Fabiana Lesse dos Santos (média geral 5,56), 14º- Charbel Nagib Mouchrek
104 (média geral 5,54), 15º- Josué de Jesus Oliveira Araújo (média geral 5,40), 16º- Yara

Programa de Pós-Graduação em Química

105 Polianna Fonsêca Pio (média geral 5,40), **17º**- Tainara Ramos Neves (média geral 5,02),
106 **18º**- Rafael Matias Silva (média geral 4,89), **19º**- Eduardo da Silva Macedo (média geral
107 4,89), **20º**- Marcus Augusto dos Santos Catai (média geral 4,41), **21º**- Renato Cardoso
108 Leal Netto (média geral 4,38), **22º**- Rayse Machado Ferreira (média geral 4,34), **23º**-
109 Allan Sampaio Godinho (média geral 4,29), **24º**- Jéssica Maria de Souza (média geral
110 4,27), **25º**- Giovanna Victoria Vieira (média geral 4,11), **26º**- Roberto de Souza Silva
111 (média geral 4,10), **27º**- Bianca Araujo dos Santos (média geral 4,09), **28º**- Isabella
112 Cristina Prescilio (média geral 3,94), **29º**- Thais Rodrigues (média geral 3,88), **30º**-
113 Rennan Noronha de Franca (média geral 3,79), **31º**- Luana Sousa de Oliveira (média
114 geral 3,57), **32º**- Larissa Verri Volpe (média geral 3,42), **33º**- Maria Karina da Silva
115 (média geral 3,37), **34º**- Marciel Nascimento Justino (média geral 3,09), **35º**- Meiriele
116 Antunes Ferreira (média geral 3,08), **36º**- Cleia Teixeira Santos de Franca (média geral
117 3,08), **37º**- Dorna Mohammadshahi (média geral 3,01), **38º**- Fernanda Barbosa
118 Damaceno (média geral 2,99), **39º**- Gracelene de Sousa Lima (média geral 2,78) e **40º**-
119 Amanda Lyane Generoso (média geral 2,39). Após tomar conhecimento do resultado do
120 processo seletivo para o 1º/2024, a CPG homologou-o.

121 **1.3 - Homologação da dissertação de Gabriela Fornaziero de Almeida, e das teses**
122 **de Jonatas Schadeck Carvalho, Maycon Jhony Silva. Homologadas.**

123 **1.4 - Aprovação de planos de pesquisa do curso de Mestrado**

124 ***Prof. Dr. João Batista Fernandes***

125 **- Lulliana Thalita Franco (ingressante no 2º/2023), com parecer favorável do**
126 **Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho. Aprovado.**

127

128 **2 – Designações de comissões examinadoras**

129 **2.1 – Qualificação**

130 ***Profa. Dra. Maria Fatima das Graças Fernandes da Silva***

131 **- Alicia Ludymilla Cardoso de Souza (ingressante em maio de 2023).** Título:
132 Estudo Metabolômico de Picramniaceae e Reavaliação da Sua Classificação
133 Morfológica (Videoconferência). Aprovada a seguinte comissão: Profs. Drs. Tiago
134 Venâncio (DQ/UFSCar), José Rubens Pirani (IB/USP-SP) e João Oiano Neto
135 (CPPSE/EMBRAPA - Suplente).

136

137 **2.2 – Tese**

138 ***Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa***

Programa de Pós-Graduação em Química

139 - **Hérika Danielle Almeida Vidal** (ingressante em agosto de 2019). Título:
140 Síntese de Compostos Contendo *N*-heterociclos de 5 Membros e Avaliação da
141 Atividade Biológica Frente a NS3 Helicase do Virus Zika (Presencial). Aprovada a
142 seguinte comissão: Profs. Drs. Rafael Victório Carvalho Guido (IFSC/USP), Daniel
143 Fábio Kawano (FCF/UNICAMP), Ricardo Samuel Schwab (DQ/UFSCar), Felipe
144 Christoff Wouters (DQ/UFSCar), Antonio Carlos Bender Burtoloso (IQSC/USP -
145 Suplente) e Marcio Weber Paixão (DQ/UFSCar - Suplente).

147 - **Marcelo Augusto Pereira Januário** (ingressante em março de 2020). Título:
148 Síntese de Derivados Indólicos e Avaliação Frente ao *Plasmodium falciparum*
149 (Presencial). Aprovada a seguinte comissão: Profs. Drs. Andrei Leitão (IQSC/USP),
150 Caio Costa Oliveira (IQ/UNICAMP), Ricardo Samuel Schwab (DQ/UFSCar),
151 Marcio Weber Paixão (DQ/UFSCar), Julio Cezar Pastre (IQ/UNICAMP - Suplente)
152 e Marco Antonio Barbosa Ferreira (DQ/UFSCar - Suplente).

153
154 *Prof. Dr. Emerson Rodrigues de Camargo*

155 - **Lucas da Silva Ribeiro** (ingressante em março de 2018). Título: Modificação
156 do Perfil da Temperatura de Transição de Nanocompósitos Termossensíveis
157 (Presencial). Aprovada a seguinte comissão: Profs. Drs. Jéssica Fernanda Pereira
158 (Pos-doc/DQ/UFSCar), André Esteves Nogueira (ITA), Dayane Batista Tada
159 (UNIFESP - São José dos Campos), Simone Milani Brandão (DMed/UFSCar),
160 Juliana Ferreira de Brito (IQAr/UNESP - Suplente) e Tatiana Santana Ribeiro
161 (CCA/UFSCar - Suplente).

162
163 *Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza*

164 - **Amanda Santos de Lima** (ingressante em agosto de 2019). Título: Uma
165 Avaliação de Materiais Compósitos de Polipropileno com Fibras Longas
166 Unidirecionais de Vidro: a Influência das Escolhas no Processamento
167 (Videoconferência). Aprovada a seguinte comissão: Profs. Drs. Lucas Henrique
168 Staffa (DEMa/UFSCar), Andrey Pereira Acosta (UFPR), Rafael de Avila Delucis
169 (UFPEL), Marcelo de Assis (UCV - Espanha), Leonardo Bresciani Canto
170 (DEMa/UFSCar - Suplente) e Josiane Carneiro Souza (LIEC/DQ/UFSCar -
171 Suplente).

172
173 **3 – Deliberações**

Programa de Pós-Graduação em Química

174 **3.1 – Homologação da análise dos créditos do Mestrado para equivalência no**
175 **Doutorado:**

176 - **Antonio Fernando Vasconcelos Cavalcante Braga – IFMA (ingressante em**
177 **setembro de 2023).** Aprovado na área de Química Orgânica homologando-se 50 créditos
178 em disciplinas cursadas durante o Mestrado. O aluno deverá cursar a disciplina
179 obrigatória "QUI.501 Química Orgânica Avançada" e sete créditos em disciplinas
180 optativas, incluindo as gerais obrigatórias vigentes*. A disciplina "POS.00092 Química
181 Orgânica Avançada", cursada durante o Mestrado no Instituto Federal do Maranhão -
182 IFMA, foi considerada equivalente à "QUI.502 Mecanismo de Reações Orgânicas" deste
183 PPGQ.

184 - **Lucas (Lullie) Gomes Rodrigues – PPGQ/UFSCar (ingressante em setembro de**
185 **2023).** Aprovado(a) na área de Química Orgânica homologando-se 76 créditos em
186 disciplinas cursadas durante o Mestrado. O(A) aluno(a) deverá cursar a disciplina
187 obrigatória "QUI.502 Mecanismo de Reações Orgânicas" e a disciplina geral obrigatória
188 vigente "QUI.003 Estágio Supervisionado de Capacitação Docente em Química 1"*.

189 * São consideradas disciplinas gerais obrigatórias vigentes a "QUI.005 Ciência com
190 Qualidade: a Importância das Boas Práticas", para alunos que ainda não cursaram; e
191 "QUI.003 Estágio Supervisionado de Capacitação Docente em Química 1" (PESCD 1)
192 para alunos de Doutorado que recebem bolsa CAPES, completa ou parcialmente.

193 **3.2 – Prorrogação de prazo para integralização de créditos em disciplinas:**
194 **– Mestranda Isabelly Bertochi Veroneze (ingressante no 1º/2023): prorrogação de**
195 **prazo para integralização dos créditos em disciplinas (*Regimento Interno (Ingressantes***
196 ***a partir de 01/10/2018) ... DOS CRÉDITOS - Art. 25 - A integralização dos créditos em***
197 ***disciplinas para o Mestrado Acadêmico e Mestrado Profissional deve ser feita no***
198 ***prazo máximo de doze meses (um ano) e Doutorado no máximo de 24 meses (dois***
199 ***anos), contados a partir da data da matrícula no Curso.***) Aprovada a prorrogação de
200 prazo para o 1º/2024.

201 **3.3 – Prorrogações de prazos para exame de proficiência em língua inglesa:**
202 - doutorando **Antonio Rodrigues da Silva Neto** (ingressante em dezembro de 2021),
203 devido ainda não ter alcançado a pontuação mínima exigida na norma. Está
204 solicitando prorrogação de prazo por seis meses (prorrogação na 545ª reunião para
205 até agosto de 2023). Aprovada a nova prorrogação até junho de 2024.
206 - doutoranda **Elida Betania Ariza Paez** (ingressante em abril de 2020), devido ainda
207 não ter conseguido obter a pontuação mínima no exame. Está solicitando
208 prorrogação de prazo até 29 de fevereiro de 2024 (prorrogações nas 536ª, 545ª e

Programa de Pós-Graduação em Química

209 551ª reuniões para até 15 de outubro de 2023). Aprovada a nova prorrogação até
210 fevereiro de 2024.

211 - doutorando Maciel Lima Barbosa (ingressante em novembro de 2021), devido
212 ainda não ter conseguido obter a pontuação mínima no exame. Está solicitando
213 prorrogação de prazo por três meses (prorrogação na 545ª reunião para até agosto
214 de 2023). Aprovada a nova prorrogação até março de 2024.

215 - doutorando Danilo da Costa Franco (ingressante em dezembro de 2021), abertura
216 do sistema ProPGWeb para inclusão do exame aprovado. Aprovado.

217 **3.4 - Prorrogações de prazos para defesas:**

218 - Prof. Dr. André Farias de Moura: defesa de tese do doutorando Caio Vinicius
219 Caetano Ribeiro da Silva (ingressante em agosto de 2019), para ajustar a redação
220 da tese. Está solicitando dois meses, a partir de fevereiro de 2024 (Prorrogação na
221 535ª reunião por seis meses, de agosto de 2023 a janeiro de 2024). Aprovada a nova
222 prorrogação de prazo por dois meses, até março de 2024.

223 - Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa: defesa de tese do doutorando Marcelo
224 Augusto Pereira Januário (ingressante em março de 2020), devido a defesa já estar
225 agendada com a banca examinadora. Deverá terminar a redação da tese e
226 defender. Está solicitando prazo até o dia 08 de março de 2024. Aprovada a
227 prorrogação de prazo para até o dia 08 de março de 2024.

228 - Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho: tese da doutoranda Nayara de Freitas Gomes
229 (ingressante em julho de 2020), devido a atraso no projeto em decorrência da
230 pandemia do COVID-19. Deverá terminar a parte experimental, apresentar seu
231 seminário, redigir a tese e defender. Está solicitando oito meses, a partir de março
232 de 2024 para apresentação do seminário e a partir de julho de 2024 para a defesa
233 da tese. Aprovada a prorrogação de prazo por seis meses, até dezembro de 2024, para
234 apresentação do seminário e defesa de tese.

235 - Prof. Dr. Nerilso Bocchi: tese do doutorando Giovani Luiz Grespan (ingressante
236 em março de 2020), devido necessidade de repetir algumas medidas da parte
237 experimental do projeto e para finalizar a escrita da tese. Está solicitando três
238 meses, a partir de março de 2024 (Prorrogação na 553ª reunião por dois meses para
239 apresentação do seminário, até dezembro de 2023). Aprovada a prorrogação de prazo
240 por três meses, até maio de 2024.

241 - Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria: tese do doutorando Vagner da Silva Santos
242 (ingressante em abril de 2019), devido atraso na parte experimental do projeto
243 causado pela viagem de um dos colaboradores da pesquisa. Deverá terminar a

Programa de Pós-Graduação em Química

parte experimental, apresentar seu seminário, redigir e defender a tese. Está solicitando sete meses, a partir de abril de 2024. A CPG recomendou a prorrogação de prazo para apresentação do seminário e para defesa de tese por seis meses, até setembro de 2024, porém esta decisão deverá ser avaliada pelo CoPG.

- **Prof. Dr. Tiago Venâncio: tese da doutoranda Elida Betania Ariza Paez (ingressante em abril de 2020)**, devido a mudança de projeto na metade do curso, com mudança radical de linha de pesquisa. Deverá realizar o exame de proficiência em língua inglesa, terminar a parte experimental, apresentar seu seminário, redigir e defender a tese. Está solicitando quatro meses, a partir de dezembro de 2023 para apresentação do seminário e a partir de abril de 2024 para a defesa da tese. Aprovada a prorrogação de prazo por quatro meses, até julho de 2024, para apresentação do seminário e defesa de tese.

3.5 – Acordos de cotutelas:

- **Doutoranda Jessica Caroline Ferreira Gimenez (ingressante em janeiro de 2021):** homologação do acordo de cotutela de tese entre Universidade Federal de São Carlos e a Escola de Tecnologia Superior (Canadá). Homologado.

3.6 – Alunos com pendências. Pendências com a entrega de planos de pesquisa - **mestranda ingressante no 2º/2023: Elayne Siqueira da Silva (até 30 de setembro).** A CPG decidiu que a aluna deve entregar o plano de pesquisa imediatamente, sob pena de desligamento.

4 – Outros

4.1 – Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa solicita a criação da disciplina de curta duração "From Molecular Complexes to Hybrid Systems for Solar Fuels and Chemicals" (Profa. Dra. Carla Casadevall - *Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ)*, Espanha) para a 'XLIV Escola de Verão em Química' (19 a 23 de fevereiro de 2024), em substituição à QUI.200-4/24 Tópicos em Química: *Renewable Carbon Sources: Their Origin, Challenges and How to Reuse Them*, pois o ministrante não poderá participar. Aprovada a criação e oferta da disciplina, valendo dois créditos, como 'Tópicos em Química'.

4.2 – Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza solicita a aprovação da colaboração do Dr. Roger Gonçalves (Prof. Substituto/DQ/UFSCar) durante a oferta da disciplina "QUI.321 Eletroquímica Avançada". Aprovado.

4.3 – Prof. Dr. Timothy John Brocksom solicita a aprovação da oferta da disciplina "QUI.542 Síntese Orgânica" no 1º/2024. Aprovado.

Programa de Pós-Graduação em Química

279

280

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às 16:08.

281

282

283

Cientes:

284

285

286

Prof. Dr. Marco Antonio Barbosa Ferreira

287

Profa. Dra. Sandra Andrea Cruz

288

Profa. Dra. Lucia Helena Mascaro Sales

289

Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

290

Prof. Dr. Ivo Freitas Teixeira

291

Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

292

MSc. Anderson Silva Feliciano

293

MSc. Aylon Matheus Stahl

294

MSc. Maria Helena Alves Feitosa

295

MSc. Vitor Gabriel da Silva Pastana
