

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO EM QUÍMICA DE MINAS GERAIS

PPGMQ-MG - Campus Dom Bosco



Reitor

Sérgio Augusto Araújo da Gama Cerqueira

Vice-Reitor

Valdir Mano

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

André Luiz Mota

Pró-Reitor Adjunto de Pesquisa e Pós-Graduação

André Batista de Negreiros

Edição e Diagramação

Rosana Cristina de Faria Laurindo

Felipe Januário de Oliveira

Supervisão e Revisão

Thallysson Alves Ferreira Eliseu

Março, 2020

PPGMQ

Contato

Campus Dom Bosco
Praça Dom Helvécio, 74, Dom Bosco
São João del-Rei - MG
(32) 3379-5143 / ppgmq@ufsj.edu.br

APRESENTAÇÃO

O Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Química de Minas Gerais (PPGMQ/MG) é um programa constituído de instituições nucleadoras e associadas de Minas Gerais. A iniciativa partiu da Rede Mineira de Química (RQ-MG), que tem por objetivo aproximar os pesquisadores das universidades do estado para o desenvolvimento de projetos em conjunto.

INSTITUIÇÕES NUCLEADORAS

Instituições que possuem programas de pós-graduação em química (mestrado e doutorado) consolidados ou em consolidação:

- Universidade Federal de Juiz de Fora
- Universidade Federal de Alfenas
- Universidade Federal de Uberlândia

INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS

Instituições que não possuem programas de pós-graduação em química:

- Universidade Federal de Lavras
- Universidade Federal de São João del-Rei
- Universidade Federal de Itajubá
- Universidade Federal do Triângulo Mineiro
- Universidade Federal de Viçosa
- Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais

A Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri e a Universidade Federal de Ouro Preto são instituições associadas que possuem programas de pós-graduação em química.

LINHAS DE PESQUISA

- **Catálise Computacional**
- **Ciência dos Materiais**
- **Desenvolvimento e Aplicação de Métodos Analíticos**
- **Eletroquímica e Eletrocatalise**
- **Eletroanalítica e Desenvolvimento de Sensores**
- **Espectroscopia Molecular**
- **Química Ambiental**
- **Química de Produtos Naturais**
- **Química Medicinal**
- **Química Teórica e Computacional**
- **Síntese Orgânica**
- **Supercapacitores e catalisadores eletroquímicos**
- **Tratamento eletroquímico de efluentes aquosos através de eletrooxidação e eletroquímicos**

GRUPOS DE PESQUISA

Grupo de Pesquisa Química dos Materiais (GPQM)

O grupo criado em 2005 atua em linhas de pesquisa na área de ciências dos materiais. São eles: síntese, caracterização de semicondutores nanocristalinos coloidais para aplicações, precursores poliméricos de materiais vítreos e cerâmicos e materiais fotoluminescentes.

Laboratório de Química Teórica e Computacional (LQTC)

O LQTC, fundado em 2009, desenvolve pesquisas aplicadas em química teórica e computacional. Entre os temas, estão reações químicas, catálise, materiais, sistemas supramoleculares, entre outros.

Grupo de Pesquisa em Química Orgânica (GPQO)

Criado em 2013, o grupo tem como objetivo a obtenção de compostos orgânicos bioativos por via de síntese e/ou através de extração de plantas medicinais.

Grupo de Pesquisa em Polímeros e Eletroanalítica (GPPE)

O grupo realiza pesquisas na área de materiais com potenciais aplicações no desenvolvimento de sensores eletroquímicos, os quais podem apresentar diferentes aplicações na determinação de analitos nas áreas farmacológica, clínica, ambiental, entre outras.

Grupo de Pesquisa em Materiais Híbridos e Inorgânicos (GPGHI)

O grupo tem como finalidade desenvolver pesquisas na área da ciência de materiais, com base na química aplicada, gerando dispositivos que podem ser aplicados em janelas inteligentes, baterias de lítio, biossensores, sensores de amônia, catálise eletroquímica para remoção de anticoncepcional em água e células solares.

PRODUÇÃO

2016 A 2018

16

DISSERTAÇÕES E TESES
DEFENDIDAS

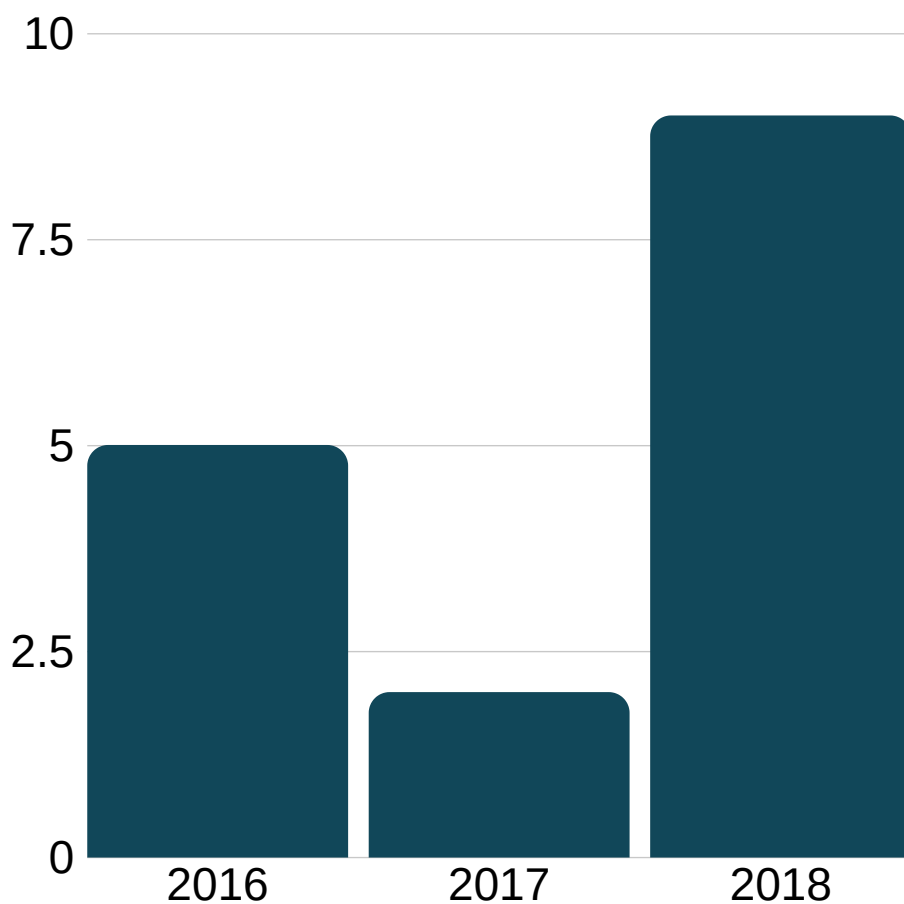


Gráfico: relação de dissertações e teses defendidas por ano

CORPO DOCENTE



Prof. Dr. Arnaldo César Pereira

Prof. Dr. Josefredo R. Pliego

Prof. Dr. Keyller Borges Bastos

Profa. Dra. Maira N. de Almeida

Prof. Dr. Marco Antônio Schiavon

Prof. Dr. Marcelo Siqueira Valle

Prof. Dr. José Augusto F. P. Villar

Profa. Dra. Elidia Maria Guerra

Prof. Dr. Dane Tadeu Cestarolli

Profa. Dra. Hosane A. Taroco



PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO OFERTADOS PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI

FQMat - Programa de Pós-Graduação em Física e Química de Materiais (Mestrado e Doutorado)

PGENF - Programa de Pós-Graduação em Enfermagem (Mestrado)

PGHIS - Programa de Pós-Graduação em História (Mestrado)

PGE- Programa de Pós-Graduação em Ecologia (Mestrado)

PMBqBM - Programa Multicêntrico de Pós-graduação em Bioquímica e Biologia Molecular (Mestrado e Doutorado)

PPBE - Programa de Pós-Graduação em Bioengenharia (Mestrado e Doutorado)

PPEDU - Programa de Pós-Graduação em Processos Socioeducativos e Práticas Escolares (Mestrado)

PPGBiotec - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Mestrado e Doutorado)

PPGCA - Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias (Mestrado)

PPGCF - Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (Mestrado)

PPGCS - Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (Mestrado e Doutorado)

PPGEL - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (Mestrado)

PPGeog - Programa de Pós-Graduação em Geografia (Mestrado)

PPGEQ - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (Mestrado)

PPGF - Programa de Pós-Graduação em Física (Mestrado)

PPGMQ-MG - Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Química de Minas Gerais (Mestrado e Doutorado)

PPGPSI - Programa de Pós-Graduação em Psicologia (Mestrado e Doutorado)

PPMEC - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (Mestrado)

PROFMAT - Programa de Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (Mestrado Profissional)

PROMEL - Programa de Pós-Graduação em Teoria Literária e Crítica da Cultura (Mestrado)

PIPAUS - Programa Interdisciplinar em Artes, Urbanidades e Sustentabilidade (Mestrado)

PROFIAP - Programa Profissional em Administração Pública (Mestrado Profissional)

PPGAC - Programa de Pós-Graduação em Artes Cênicas (Mestrado)

PPGCC - Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (Mestrado)

PPGCM - Programa de Pós-Graduação em Ciências Morfofuncionais (Mestrado)

PROFNIT - Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação (Mestrado Profissional)

PGDPLAT - Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento, Planejamento e Território (Mestrado)

PPGFIL - Programa de Pós-Graduação em Filosofia (Mestrado)

PPGMUSI - Programa de Pós-Graduação em Música (Mestrado)



Universidade Federal
de São João del-Rei

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPE
Setor de Pós-Graduação - SEPOS
sepos@ufsj.edu.br / (32) 3379-5132