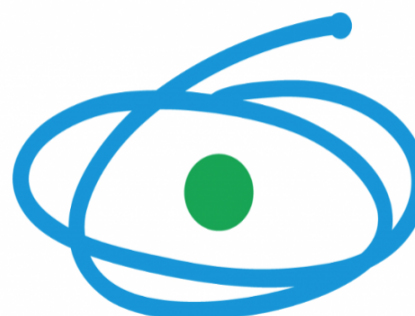




Principal



2001 - 2022



CAPES

Nota 05



Avaliação Quadrienal 2017 - 2020

Programa de Pós-Graduação em Física e Química de Materiais - FQMat

O programa de Pós-graduação em Física e Química de Materiais - FQMat foi aprovado em 2010 pela CAPES, nos níveis de mestrado e doutorado, com conceito 4. O FQMat é herdeiro da história do Programa de Pós-graduação em Física, Química e Neurociência - FIQUINE, primeira pós-graduação *stricto sensu* da UFSJ que teve início em 2001. Atualmente, o FQMat conta com 22 professores permanentes oriundos de três diferentes departamentos da UFSJ (DCNAT, DEMEC e DMATE), com produção científica qualificada e grande capacidade de orientação de mestrandos e doutorandos. Como objetivos principais, o Programa visa a geração e a difusão do conhecimento

científico e a formação de recursos humanos aptos à aplicação de conhecimentos e técnicas de Física e Química na síntese, processamento, caracterização, estudo, entendimento e solução de problemas na área de Materiais. Para se atingir esses objetivos, o Programa foi estruturado em uma única área de concentração intitulada “Física e Química de Materiais”, e com projetos adequadamente distribuídos em duas linhas de pesquisa intituladas “Síntese, Caracterização e Propriedades de Materiais” e “Estudos Teóricos e Computacionais de Materiais”. Os grupos de pesquisa que atuam no FQMat foram se consolidando de forma constante e consistente ao longo dos anos com reflexo na produção científica, na geração de patentes e na quantidade de teses e dissertações defendidas. Nesse período contamos com forte apoio das agências de fomento e da UFSJ na ampliação do espaço físico e aquisição e atualização do acervo de equipamentos. Entre os editais nos quais o FQMat foi bem sucedido e que resultaram em importantes aportes de recursos podem ser citados: CT-Infra FINEP 2009, 2010, 2011, 2012 e 2015; Pró-equipamentos CAPES 2011, 2012, 2013 e 2014; projetos individuais dos docentes do Programa na FAPEMIG e CNPq. Apesar de ser um Programa bastante jovem, importantes universidades brasileiras já contam com egressos do FQMat em seu corpo docente. Nos últimos anos, vários egressos foram contratados por universidades públicas brasileiras (UFVJM e UFRB), inúmeros egressos atuam em centros de pesquisa (CDTN, CETEC, FIOCRUZ, EMBRAPA, etc) e também atuam na Petrobrás, ANP, e como cientistas forenses na Polícia Federal e na Polícia Civil de Minas Gerais. O FQMat possui convênios e colaborações com diversas Universidades e Institutos de Pesquisa do Brasil e do exterior, o que permite promover o intercâmbio de discentes de pós-graduação, contando com quotas anuais de bolsas de estudo do CNPq, CAPES e FAPEMIG e UFSJ.

Objetivos do Programa: são a geração e difusão do conhecimento científico e a formação de recursos humanos aptos à aplicação de conhecimentos e técnicas de Física e Química na síntese, processamento, caracterização e estudo de materiais, e ao entendimento e solução de problemas na área de materiais, visando ao avanço do conhecimento nesta área.

Nível: Mestrado e Doutorado

Horário: Integral

Processo Seletivo: Semestral

Vagas anuais: Mestrado: 20; Doutorado: 10

Área de Concentração: Física e Química de Materiais

Linhas de Pesquisa:

Síntese, Caracterização e Propriedades de Materiais

Estudos Teóricos e Computacionais de Materiais

Prazo de Integralização:

Mínimo: 1 ano para o mestrado e 3 anos para o doutorado

Médio: 2 anos para o mestrado e 4 anos para o doutorado

Máximo: 3 anos para o mestrado e 5 anos para o doutorado

Prof. Dr. Marco Antônio Schiavon
(Coordenador do FQMAT)

Prof. Dr. Horácio Wagner Leite Alves
(Vice-Coordenador do FQMAT)

Mirna Coimbra
(Assistente em Administração na Secretaria do FQMAT)
fqmat@ufs.br

Campus Dom Bosco – DCNAT/UFSJ
Praça Dom Helvécio, 74 – Fábricas
36301-160 - São João Del Rei – Minas Gerais

Horário de atendimento ao público:
Segunda-feira à sexta-feira
8h às 11:45h
13:15h às 15:45h

Fone: (32) 3379-5141
fqmat@ufs.br

Visitas desde 07/09/2022



Última atualização: 21/10/2022

Institucional

A UFSJ
 Conselhos Superiores
 Reitoria
 Pró-Reitorias
 Assessorias
 Núcleo de Tecnologia da Informação
 Unidades Acadêmicas
 Bibliotecas
 Fundações
 Comissões
 CPA
 Ouvidoria
 Auditoria
 Representação Estudantil

Pesquisa

A PROPE
 Iniciação Científica

Ensino

Graduação
 Pós-Graduação
 Educação a Distância
 Formas de Ingresso
 Calendários Acadêmicos

Concursos

Processos Seletivos / SISU
 Docentes
 Técnicos
 Estagiários

Extensão

A PROEX
 Inverno Cultural
 Formação em Extensão

Inovação

NETEC
 Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia
 Incubadora de Empresas

Acesso à Informação


Institucional
 Ações e Programas
 Participação Social
 Auditorias
 Convênios e Transferências
 Receitas e Despesas
 Licitações e Contratos
 Servidores
 Informações Classificadas
 Serviço de Informação ao Cidadão - SIC
 Perguntas Frequentes
 Dados Abertos
 Sanções Administrativas
 Ferramentas e Aspectos Tecnológicos
 Transparência e Prestação de Contas
 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD
 Sobre a LAI
 Revisão e Consolidação de Atos Normativos
 Autoridade de Monitoramento da LAI
 Pesquisa Pública de Processos Eletrônicos



Praça Frei Orlando, 170, Centro, São João del-Rei, Minas Gerais, CEP.: 36307-352. Ver os telefones e os *e-mails* de contato.




Ficha Técnica sobre o Novo Site da UFSJ


 **Lançamento:** 4 de abril de 2022

 **Projeto:** Gestão 2020-2024

 **Coordenação:** Prof. Dr. Marcelo Pereira de Andrade (Reitor)

 **Coordenação:** Profa. Dra. Rosy Ribeiro (Vice-reitora)

 **Coordenação:** Profa. Dra. Luciene Tófoli (Assessora de Relações Institucionais e Corporativas)

 **Apoio:** Jornalista Cibele de Moraes (Assessoria de Comunicação)

 **Desenvolvedor:** Reginaldo Coimbra Vieira (Analista de Tecnologia da Informação)

 **Apoio:** Profa. Dra. Rejane Corrêa da Rocha (Coordenadora Geral do Nead)

 **Infraestrutura e Suporte:** Roosevelt Mairink dos Santos Júnior (Analista de Tecnologia da Informação)

 **Apoio:** Rodrigo de Carvalho Santos (Diretor NTInf)

 **Designer:** Mosaico Empresa Júnior (Curso de Comunicação Social)