

# 20 SEMIC - CIÊNCIAS EXATAS

	trabalho	orientador	turno
XXSIC4051	REDES POLIMÉRICAS POROSAS: DAS SÍNTESES ÀS APLICAÇÕES.	CHARLANE CIMINI CORREA	manha
XXSIC4053	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE OURO OU PRATA COM CONTROLE DA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHOS PARA USO EM ESPECTROSCOPIA SERS NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO	ANTONIO CARLOS SANT ANA	manha
XXSIC4095	AVALIAÇÃO QUÍMICA DE ÁGUA DE CHUVA VISANDO SUA APLICAÇÃO COMO FONTE ALTERNATIVA DE ÁGUA POTÁVEL NA CIDADE DE JUIZ DE FORA	RENATO CAMARGO MATOS	manha
XXSIC4096	IMOBILIZAÇÃO ENZIMÁTICA PARA DETERMINAÇÃO AMPEROMÉTRICA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM MEL	RENATO CAMARGO MATOS	manha
XXSIC4146	DETERMINAÇÃO DE NITRITO EM AMOSTRAS DE URINA	DENISE LOWINSOHN	manha
XXSIC4154	ANÁLISE ESTRUTURAL E GEOMORFOLÓGICA NO PLANALTO DO ITATIAIA, REGIÃO DA MANTIQUEIRA MERIDIONAL (MG, RJ, SP): A NEOTECTÔNICA E A COMPARTIMENTAÇÃO DO RELEVO	ROBERTO MARQUES NETO	manha
XXSIC4159	GEOSSISTEMAS DA MANTIQUEIRA MERIDIONAL EM SUA PORÇÃO MINEIRA: A PAISAGEM EM PERSPECTIVA INTEGRADA	ROBERTO MARQUES NETO	manha
XXSIC4162	CARACTERIZAÇÃO COLOIDAL E REOLÓGICA DE NANOAGREGADOS SUPRAMOLECULARES DO ANTIHIPERTENSIVO LOSARTAN COM ALGUNS METAIS DE TRANSIÇÃO	ANGELO MARCIO LEITE DENADAI	manha
XXSIC4162	CARACTERIZAÇÃO COLOIDAL E REOLÓGICA DE NANOAGREGADOS SUPRAMOLECULARES DO ANTIHIPERTENSIVO LOSARTAN COM ALGUNS METAIS DE TRANSIÇÃO	ANGELO MARCIO LEITE DENADAI	manha
XXSIC4179	ESTUDO DO EFEITO DO PH E DA TEMPERATURA E DAS CONCENTRAÇÕES DE CR3+ CR2O72- NAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS DE LAMAS MAGNÉTICAS DE FERRITAS NI/ZN	ANGELO MARCIO LEITE DENADAI	manha
XXSIC4225	CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS DE ZINCO(II) COM FÁRMACOS ANTI-HIPERTENSIVOS	RENATA DINIZ	tarde
XXSIC4226	CARACTERIZAÇÃO ESPECTROSCÓPICA E ESTRUTURAL DE FÁRMACOS ANTI- HIPERTENSIVOS	RENATA DINIZ	tarde
XXSIC4230	O HOLORRÍTMO E AS INTERAÇÕES TROPICAIS NA GÊNESE E CLASSIFICAÇÃO DO CLIMA E AS PAISAGENS DA BACIA DO RIO PARAIBUNA-MG	CASSIA DE CASTRO MARTINS FERREIRA	tarde
XXSIC4250	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE MAGNÉSIO EM CAFÉS EXPRESSOS E AVALIAÇÃO IN VITRO DA INIBIÇÃO DA ABSORÇÃO DE FERRO DEVIDO À INGESTÃO DE CAFÉ	RAFAEL ARROMBA DE SOUSA	tarde
XXSIC4279	ESTUDOS ESTRUTURAIIS E ESPECTROSCÓPICOS DE NOVOS MATERIAIS VÍTREOS	MAURICIO ANTONIO PEREIRA DA SILVA	tarde
XXSIC4287	ESTUDO DA INTERAÇÃO DE COMPLEXOS DE PLATINA(II) COM DNA.	HEVELINE SILVA	tarde

XXSIC4365	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MODELOS BIOLÓGICOS DE BAIXO PESO MOLECULAR COM COBRE (II).	BARBARA LUCIA DE ALMEIDA	tarde
XXSIC4431	USO DE TÉCNICAS DE REDISSOLUÇÃO PARA A DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE METAIS TRAÇOS EM AMOSTRAS DE TINTURA DE CABELO EFICIENTES E COM ALTA PUREZA DE COR DE EMISSÃO	RENATO CAMARGO MATOS	tarde
XXSIC4486	AValiação AMBIENTAL DOS HIDROSSISTEMAS DO CAMPUS / UFJF: APLICAÇÃO DE PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO RÁPIDA	MIGUEL FERNANDES FELIPPE	tarde
	IMPLEMENTAÇÃO DE METODOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE SORO DE QUEIJO ADICIONADO AO LEITE DE CONSUMO	MARIA JOSE VALENZUELA BELL	tarde
XXSIC4054	SÍNTESE DE FILMES FINOS DE NANOPARTÍCULAS DE OURO PARA ANÁLISE DE BIOMOLÉCULAS POR ESPECTROSCOPIA RAMAN INTENSIFICADA PELA SUPERFÍCIE	ANTONIO CARLOS SANT ANA	manhã
XXSIC4058	CRIPTOGRAFIA E CURVAS ELÍPTICAS	BEATRIZ CASULARI DA MOTTA RIBEIRO	manhã
XXSIC4113	VISUALIZAÇÃO MULTIVARIADA DE DADOS EM "R"	RONALDO ROCHA BASTOS	manhã
XXSIC4160	INTRODUÇÃO AO MÉTODO VARIACIONAL	OLIMPIO HIROSHI MIYAGAKI	manhã
XXSIC4177	SÍNTESE E AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE MOLÉCULAS HÍBRIDAS DERIVADAS DO METRONIDAZOL E/OU DE FLUOROQUINOLONAS	MIREILLE LE HYARIC	manhã
XXSIC4216	SÍNTESE E AVALIAÇÃO IMUNOSUPRESSORA E ANTI-INFLAMATÓRIA DE DERIVADOS ANTRAQUINÔNICOS.	MAURO VIEIRA DE ALMEIDA	manhã
XXSIC4249	ABORDAGEM ECONÔMICA DE MODELO INTEGRADO DE CONFIABILIDADE E DE CONTROLE ON-LINE DE PROCESSOS POR ATRIBUTO, COM SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO IMPERFEITO	LUPERCIO FRANCA BESSEGATO	manhã
XXSIC4251	ABORDAGENS NÃO PARAMÉTRICAS EM CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS: USO DE NÚCLEOS ESTIMADORES NA CONSTRUÇÃO DE GRÁFICOS DE CONTROLE DE SHEWHART PARA MEDIDAS INDIVIDUAIS	LUPERCIO FRANCA BESSEGATO	manhã
XXSIC4252	PLANEJAMENTO ECONÔMICO PARA CONTROLE ON-LINE PARA ATRIBUTOS EM PRESENÇA DE ERROS DE CLASSIFICAÇÃO COM AMOSTRA NÃO-UNITÁRIA: CLASSIFICAÇÃO CLÁSSICA E SEQUENCIAL	LUPERCIO FRANCA BESSEGATO	manhã
XXSIC4299	TOPOLOGIA DE VARIEDADES FLAG REAIS	LONARDO RABELO	manhã
XXSIC4324	UMA INTRODUÇÃO À ANÁLISE FUNCIONAL	CRISTIANE DE ANDRADE MENDES	tarde
XXSIC4345	MODELOS DE VALORIZAÇÃO DE ATIVOS DE CAPITAL (CAPMS) ASSIMÉTRICOS APLICADOS.	CAMILA BORELLI ZELLER	tarde
XXSIC4346	DETECÇÃO DE PONTO DE MUDANÇA NO MODELO DE REGRESSÃO LINEAR ASSIMÉTRICO.	CAMILA BORELLI ZELLER	tarde
XXSIC4437	INVASÕES BIOLÓGICAS: MODELOS MATEMÁTICOS E SIMULAÇÕES NUMÉRICAS	LUCY TIEMI TAKAHASHI	tarde
XXSIC4439	ÁREAS VERDES E A COMUNIDADE: UMA RELAÇÃO POSSÍVEL	CASSIA DE CASTRO MARTINS FERREIRA	tarde
XXSIC4470	MORFOMETRIA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO PEIXE: CONTRIBUIÇÃO PARA O ENTENDIMENTO DA DINÂMICA GEOMORFOLÓGICA E AMBIENTAL	MIGUEL FERNANDES FELIPPE	tarde

XXSIC4502	CONTRAÇÕES DE CONJUNTOS DE CONTROLE	LAERCIO JOSE DOS SANTOS	tarde
XXSIC4504	SEMIGRUPOS INVARIANTES	LAERCIO JOSE DOS SANTOS	tarde
XXSIC4524	MAPEAMENTO CLIMÁTICO, PADRÕES USO E OCUPAÇÃO DO SOLO E SUAS CORRELAÇÕES ASSOCIADAS A UM ZONEAMENTO DE CONFORTO TÉRMICO AMBIENTAL PARA A CIDADE DE JUIZ DE FORA-MG.	CASSIA DE CASTRO MARTINS FERREIRA	tarde
XXSIC4565	ESTUDO HIDROQUÍMICO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS USANDO DIAGRAMAS DE PIPER	JULIO CESAR JOSE DA SILVA	tarde
XXSIC4576	Análise Longitudinal do Impacto do Programa Bolsa Família	Marcel Toledo de Vieira	tarde
XXSIC4073	ESTUDANDO POSSIBILIDADES INOVADORAS PARA A REMOÇÃO DE FÁRMACOS DO MEIO AMBIENTE UTILIZANDO PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS: UMA PERSPECTIVA ALTERNATIVA PARA A DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS RECALCITRANTES SOB FENÔMENOS DE CAVITAÇÃO ACÚSTICA.	LILIAN LUCIA ROCHA E SILVA	manhã
XXSIC4170	MEDIDA DA CINÉTICA QUÍMICA EM FOTORRESINAS USANDO A ESPECTROMETRIA DE MASSA LDI-TOF DE ALTA RESOLUÇÃO	CARLOS RAIMUNDO ANDRADE LIMA	manhã
XXSIC4180	VALIDAÇÃO DE METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 EM AMOSTRAS ALIMENTÍCIAS POR ELETROFORESE CAPILAR	MARCONE AUGUSTO LEAL DE OLIVEIRA	manhã
XXSIC4189	PREPARAÇÃO E AVALIAÇÕES BIOLÓGICA E FÍSICOQUÍMICA DE MOLÉCULAS ANFIFÍLICAS AROMÁTICAS	MIREILLE LE HYARIC	manhã
XXSIC4197	SÍNTESE, ANÁLISE ESTRUTURAL E TOPOLÓGICA DE POLÍMEROS DE COORDENAÇÃO	RENATA DINIZ	manhã
XXSIC4199	TERMOSTATO DE PRECISÃO	BERNHARD JOHANNES LESCHE	manhã
XXSIC4238	IMPLEMENTAÇÃO DE UM NOVO SETUP PARA O SENSORIAMENTO DE GRANDEZAS QUE ENVOLVEM O MEIO AMBIENTE UTILIZANDO REDES DE PERÍODO LONGO EM FIBRAS ÓPTICAS	ALEXANDRE BESSA DOS SANTOS	manhã
XXSIC4261	DESENVOLVIMENTO SISTEMA ÓPTICO PARA MEDIDA DE FREQUÊNCIA E CALIBRAÇÃO DE OSCILADORES	GIOVANA TREVISAN NOGUEIRA	manhã
XXSIC4263	ESPECTROSCOPIA FINA EM ÁTOMOS DE RUBÍDIO PARA PRODUÇÃO DE PADRÕES DE FREQUÊNCIA EM 1500 NM	GIOVANA TREVISAN NOGUEIRA	manhã
XXSIC4264	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICOS DE PLASMAS	JULIO AKASHI HERNANDES	manhã
XXSIC4275	ESTUDO TERMO-ÓPTICO DE NANOFLUIDOS E APLICAÇÕES	MARIA JOSE VALENZUELA BELL	manhã
XXSIC4276	IMPLEMENTAÇÃO DE METODOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE SORO DE QUEIJO ADICIONADO AO LEITE DE CONSUMO	MARIA JOSE VALENZUELA BELL	tarde
XXSIC4343	ESPECTROMETRIA DE MASSAS PARA UM LABORATÓRIO DE COLISÕES ATÔMICAS	FABIO ZAPPA	tarde
XXSIC4378	ESPECTROSCOPIA DE NANOMATERIAIS DE CARBONO	INDHIRA OLIVEIRA MACIEL	tarde
XXSIC4398	TEORIA QUÂNTICA DE CAMPOS FORA DO EQUILÍBRIO: A DINÂMICA DA MOLÉCULA DO DNA COMO UM SISTEMA FORA DO EQUILÍBRIO TERMODINÂMICO; E OUTROS ASPECTOS MAIS GERAIS DE TEORIA DE CAMPOS COMUTATIVA OU NÃO.	ALBERT CARLO RODRIGUES MENDES	tarde

XXSIC4452	ESPALHAMENTO DE ELÉTRONS EM NANOESTRUTURAS MAGNÉTICAS	RODRIGO ALVES DIAS	tarde
XXSIC4455	ESTUDO DAS FORÇAS DE ATRITO EM SUPERFÍCIES II	RODRIGO ALVES DIAS	tarde
XXSIC4458	ESTUDOS DE DIFUSÃO ATÔMICA EM NANOPOROS METÁLICOS	FERNANDO SATO	tarde
XXSIC4461	ESTUDOS DA FORMAÇÃO DE NANOFIOS E DO PROCESSO DE MEMÓRIA DEFORMA EM LIGAS METÁLICAS DE NITI	FERNANDO SATO	tarde
XXSIC4577	FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS ORGÂNICOS ELETROLUMINESCENTES (OLEDS)	Welber Gianini Quirino	tarde
XXSIC4265	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS ORGANOCATALISADORES E APLICAÇÃO EM REAÇÃO DE FORMAÇÃO DE LIGAÇÃO C-C.	GIOVANNI WILSON AMARANTE	manhã
XXSIC4267	O EMPREGO DE ORGANOCATÁLISE NO ESTUDO DA REATIVIDADE DE AZALACTONAS FRENTE À NUCLEÓFILOS.	GIOVANNI WILSON AMARANTE	manhã
XXSIC4268	SÍNTESE ESTEREOSSELETIVA DE ALPHA-DISSUBSTITUÍDO-ALPHA,BETA-DIAMINOÁCIDOS, VIA CATÁLISE POR ÁCIDO DE BRONSTED, POTENCIAIS AGENTES FARMACOLÓGICOS	GIOVANNI WILSON AMARANTE	manhã
XXSIC4289	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CITOTÓXICA DE COMPLEXOS DE PLATINA COM LIGANTES DERIVADOS DE QUINOLINAS E TIOSSEMICARBAZIDAS	HEVELINE SILVA	manhã
XXSIC4328	ESTUDO DE PROCESSOS CATALÍTICOS ENVOLVENDO METALOENZIMAS CONTENDO SÍTIOS ATIVOS METÁLICOS DINUCLEARES	LUIZ ANTONIO SODRE COSTA	manhã
XXSIC4330	ESTUDOS COMPUTACIONAIS DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DE COMPLEXOS METÁLICOS DE RUTÊNIO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE SOBRE A TOPOISOMERASE II E PROCESSOS DE REDUÇÃO POR NADH	LUIZ ANTONIO SODRE COSTA	manhã
XXSIC4377	SÍNTESE DE COMPLEXOS DE OURO(II) COM LIGANTES SULFURADOS E AMINADOS, CANDIDATOS A NOVAS MOLÉCULAS BIOATIVAS E A CATALISADORES EM SÍNTESE ASSIMÉTRICA	MAURO VIEIRA DE ALMEIDA	manhã
XXSIC4384	COMPLEXOS DE AG(I) COM BASES DE SCHIFF A PARTIR DE ALDEÍDOS NATURAIS E DIAMINAS	ALEXANDRE CUIIN	manhã
XXSIC4385	COMPLEXOS DE VO <sub>2</sub> <sup>+</sup> COM BASES DE SCHIFF DERIVADAS DA REAÇÃO DE KNOEVENAGEL (ACETILACETONA E ALDEÍDOS NATURAIS)	ALEXANDRE CUIIN	manhã
XXSIC4391	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS METALICOS COM BASES DE SCHIFF A PARTIR DO 1,2-FENILDIAMINA E O-VANILINA	ALEXANDRE CUIIN	manhã
XXSIC4402	SÍNTESE E AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE BASES DE MANNICH DERIVADAS DA PIRAZINAMIDA	MARA RUBIA COSTA COURI	manhã
XXSIC4406	ESTUDO AB INITIO DE HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES COM POTENCIAL APLICAÇÃO COMO FERTILIZANTES.	ALEXANDRE AMARAL LEITAO	tarde
XXSIC4414	NANOPARTÍCULAS DE AU E AG COMO SUBSTRATOS PARA ESPECTROSCOPIAS INTENSIFICADAS: CAMADAS PROTETORAS DE DIELÉTRICOS E IMOBILIZAÇÃO	GUSTAVO FERNANDES SOUZA ANDRADE	tarde
XXSIC4415	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE NANOPARTÍCULAS DE AG E AU COMO SUBSTRATOS PARA ESPECTROSCOPIAS INTENSIFICADAS	GUSTAVO FERNANDES SOUZA ANDRADE	tarde
XXSIC4416	SÍNTESE E AUTOMONTAGEM EM SUSPENSÃO DE NANOBASTÕES DE AU: SUBSTRATOS DE ALTO DESEMPENHO PARA ESPECTROSCOPIAS INTENSIFICADAS	GUSTAVO FERNANDES SOUZA ANDRADE	tarde

XXSIC4417	SUBSTRATOS NANOESTRUTURADOS PARA RESSONÂNCIA DE PLASMON DE SUPERFÍCIE E ESPECTROSCOPIA INTENSIFICADA VISANDO A CRIAÇÃO DE SENSORES ÓPTICOS	GUSTAVO FERNANDES SOUZA ANDRADE	tarde
XXSIC4432	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE ESPÉCIES FORRAGEIRAS TROPICAIS UTILIZADAS NA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES	MARIA AUXILIADORA COSTA MATOS	tarde
XXSIC4506	ELABORAÇÃO DE CATALISADORES TIPO-HIDROTALCITAS E ANÁLISES ESTRUTURAIIS POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X POR POLICRISTAIS E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE SÓLIDOS.	ALEXANDRE AMARAL LEITAO	tarde
XXSIC4509	REDES METALO-ORGÂNICAS MULTIFUNCIONAIS	FLAVIA CAVALIERI MACHADO	tarde
XXSIC4523	ESTUDO DE RESSONÂNCIAS EM MOLÉCULAS DE COMBUSTÍVEIS VEICULARES	MARIA CRISTINA ANDREOLLI LOPES	tarde
XXSIC4529	SECÇÕES DE CHOQUE TOTAIS DO ESPALHAMENTO DE ELÉTRONS A BAIXAS ENERGIAS POR POLUENTES ORGÂNICOS	MARIA CRISTINA ANDREOLLI LOPES	tarde