

20° SEMIC - ÁREA DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

CODIGO	TITULO	ORIENTADOR	TURNO DE APRESENTAÇÃO NO DIA 22/OUTUBRO
XXSIC4047	DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE GRÁFICA PARA IDENTIFICAÇÃO MODAL DE ESTRUTURAS.	ALEXANDRE ABRAHÃO CURY	MANHÃ
XXSIC4064	APLICAÇÃO DE REDES NEURAS ARTIFICIAIS NA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DO CONCRETO	MICHELE CRISTINA RESENDE FARAGE	MANHÃ
XXSIC4065	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SUJEITAS A TEMPERATURAS ELEVADAS.	MICHELE CRISTINA RESENDE FARAGE	MANHÃ
XXSIC4104	ESTUDO DO CONTATO OCLUSAL, ATRITO E DESGASTE DENTÁRIO HUMANO	FLAVIA DE SOUZA BASTOS	MANHÃ
XXSIC4105	CURSO DE MÍDIAS DIGITAIS E DESENVOLVIMENTO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM PARA PROFESSORES E ALUNOS DO ENSINO BÁSICO	FLAVIA DE SOUZA BASTOS	MANHÃ
XXSIC4220	COMPARAÇÃO DE ALGORITMOS PARA A CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE PETROFÁCIES SEDIMENTARES EM POÇOS DE EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO	LEONARDO GOLIATT DA FONSECA	MANHÃ
XXSIC4228	MAPEAMENTO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE COMPRESSÃO DE CONCRETO CONVENCIONAL COM SUBSTITUIÇÃO DE PARTE DOS AGREGADOS POR RESÍDUOS, EM DIVERSAS PORCENTAGENS EM PESO, DO TIPO ESCÓRIA DE ALTO FORNO DE INDÚSTRIA METAL MECÂNICA DA ZONA DA MATA.	ROGERIO DE ALMEIDA VIEIRA	MANHÃ
XXSIC4229	A MINERAÇÃO EM MG E SEUS IMPACTOS SOBRE OS TERRITÓRIOS	BRUNO MILANEZ	MANHÃ
XXSIC4233	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA DETERMINAÇÃO DE BIOMASSA DE ÁRVORES INDIVIDUAIS A PARTIR DE DADOS DE VARREDURA TRIDIMENSIONAL A LASER	LEONARDO GOLIATT DA FONSECA	MANHÃ
XXSIC4248	ALGORITMOS DE COLÔNIAS DE ABELHAS ARTIFICIAIS PARA OTIMIZAÇÃO NUMÉRICA	LEONARDO GOLIATT DA FONSECA	MANHÃ
XXSIC4278	HEURÍSTICA DE BUSCA LOCAL ITERADA PARA A DETERMINAÇÃO DA ORIENTAÇÃO ÓTIMA DE UM MINI-IMPLANTE ORTODÔNTICO VISANDO A MINIMIZAÇÃO DE TENSÃO NO OSSO	LEONARDO GOLIATT DA FONSECA	MANHÃ
XXSIC4296	DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS E SINTONIA DE CONTROLADORES, APLICÁVEIS EM PROJETO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS.	MANUEL ARTURO RENDON MALDONADO	TARDE
XXSIC4360	ACOPLAMENTO DOS MODELOS GLOBAL E LOCAL NA MODELAGEM DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO DE MAMÍFEROS	MARCELO LOBOSCO	TARDE

XXSIC4382	INVESTIGAÇÃO SOBRE O DESENVOLVIMENTO DA CAPACIDADE DE VISUALIZAÇÃO ESPACIAL ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE ESBOÇOS A MÃO LIVRE E MODELADORES PARAMÉTRICOS TRIDIMENSIONAIS.	MARCOS MARTINS BORGES	TARDE
XXSIC4433	CONCEITUAL DE UM TÚNEL DE VENTO PARA FINS ACADÊMICOS	MARCELO ASSATO	TARDE
XXSIC4433	CONCEITUAL DE UM TÚNEL DE VENTO PARA FINS ACADÊMICOS	VITOR MAINENTI LEAL LOPES	TARDE
XXSIC4447	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTOS TURBULENTOS	PATRICIA HABIB HALLAK	TARDE
XXSIC4473	ESTUDO DE PADRÕES DE CARREGAMENTO E EFICIÊNCIA COMPUTACIONAL NA SOLUÇÃO DE UM PROBLEMA INVERSO EM DOMÍNIOS TRIDIMENSIONAIS	LUIS PAULO DA SILVA BARRA	TARDE
XXSIC4479	DESENVOLVIMENTO DE UM FILTRO ATIVO DE POTÊNCIA MONOFÁSICO INTEGRADO AO SISTEMA DE PROPULSÃO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO	HENRIQUE ANTONIO CARVALHO BRAGA	TARDE
XXSIC4525	AUTORIA AUTOMATIZADA DE APLICAÇÕES MULTIMÍDIA INTERATIVAS	MARCELO FERREIRA MORENO	TARDE
XXSIC4534	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS INVERSOS ASSOCIADOS À ELETROFISIOLOGIA CARDÍACA	RODRIGO WEBER DOS SANTOS	TARDE
XXSIC4050	AVALIAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO APÓS INCÊNDIO	MARIA TERESA GOMES BARBOSA	MANHÃ
XXSIC4103	GESTÃO DA QUALIDADE, GESTÃO DO CONHECIMENTO E DESEMPENHO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES	MARIA APARECIDA STEINHERZ HIPPERT	MANHÃ
XXSIC4164	ESTUDO DE DIFERENTES CLASSES DE CONCRETO PARA CURVAS DE CORRELAÇÃO NACIONAIS PARA O ENSAIO DE ESCLEROMETRIA	THAIS MAYRA DE OLIVEIRA	MANHÃ
XXSIC4195	ESTUDO DA ELASTICIDADE DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO PRODUZIDAS COM RESÍDUO DE BORRACHA DE PNEU	PEDRO KOPSCHITZ XAVIER BASTOS	MANHÃ
XXSIC4205	UTILIZAÇÃO DE ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO BIOINSPIRADO BASEADO NA ECOLOCALIZAÇÃO DE MORCEGOS NA ALOCAÇÃO E DIMENSIONAMENTO ÓTIMOS DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	BRUNO HENRIQUES DIAS	TARDE
XXSIC4240	SENSORES A FIBRA ÓPTICA APLICADOS NA MEDIÇÃO DA CONDUTIVIDADE E TURBIDEZ DA ÁGUA	ALEXANDRE BESSA DOS SANTOS	TARDE
XXSIC4271	TÉCNICAS PARA SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO INTELIGENTES_ CONTROLE_ DEMANDA	EDIMAR JOSE DE OLIVEIRA	MANHÃ
XXSIC4274	POTENCIAL DE DEGRADAÇÃO DOS NOVOS COMPOSTOS QUÍMICOS ADICIONADOS À PORTARIA 2914/2011.	RENATA DE OLIVEIRA PEREIRA	MANHÃ
XXSIC4310	INVERSÃO E MODELAGEM NUMÉRICA EM ELETROMAGNETISMO	DELFIN SOARES JUNIOR	MANHÃ

XXSIC4311	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TRANSIENTES COM ACOPLAMENTO DO TIPO SOLO-FLUIDO-ESTRUTURA CONSIDERANDO INTERAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS NUMÉRICOS	DELFIN SOARES JUNIOR	MANHÃ
XXSIC4394	ANÁLISE DE REDES SOCIAIS COM APOIO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS	VICTOR STROELE DE ANDRADE MENEZES	MANHÃ
XXSIC4419	CARACTERIZAÇÃO DE AGREGADOS PARA MISTURAS ASFÁLTICAS E SUA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE TRECHOS EXPERIMENTAIS	GERALDO LUCIANO DE OLIVEIRA MARQUES	MANHÃ
XXSIC4423	IMPLEMENTAÇÃO DO MODELO GAUSSIANO DE DISPERSÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS INDUSTRIAL SOURCE COMPLEX SHORT TERM (ISCST3) PARA JUIZ DE FORA	ALINE SARMENTO PROCOPIO	MANHÃ
XXSIC4429	UTILIZAÇÃO DO PROCESSO FENTON HOMOGÊNEO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES GERADOS EM CABINES DE PINTURA DA INDÚSTRIA MOVELEIRA.	SUE ELLEN COSTA BOTTREL	MANHÃ
XXSIC4448	IMPACTOS DO USO DO SOLO NOS RECURSOS HÍDRICOS DO CAMPUS DA UFJF	CEZAR HENRIQUE BARRA ROCHA	MANHÃ
XXSIC4453	INVESTIGAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE CONTROLE PARA POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS	André Augusto	TARDE
XXSIC4453	INVESTIGAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE CONTROLE PARA POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS	ANDRE AUGUSTO FERREIRA	TARDE
XXSIC4454	DIAGNÓSTICO DO POTENCIAL POLUIDOR DAS INDÚSTRIAS INSTALADAS NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - DISTRITO INDUSTRIAL.	RENATA DE OLIVEIRA PEREIRA	TARDE
XXSIC4498	BROAD-WP: INFRAESTRUTURA BASEADA EM ONTOLOGIAS, WORKFLOW E OBJETOS DE APRENDIZAGEM PARA A COMPOSIÇÃO DE CONTEÚDOS EDUCACIONAIS.	FERNANDA CLAUDIA ALVES CAMPOS	TARDE
XXSIC4500	INTEROPERABILIDADE EM UMA ARQUITETURA ORIENTADA A SERVIÇOS PARA SISTEMAS COLABORATIVOS: IMPLEMENTAÇÕES E AVALIAÇÕES SOBRE OS DIFERENTES TIPOS DE SUPORTE.	JOSE MARIA NAZAR DAVID	TARDE
XXSIC4530	DINÂMICA DE PARÂMETROS LIMNOLÓGICOS E USO E COBERTURA DA TERRA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DAS REPRESAS DR. JOÃO PENIDO E SÃO PEDRO, JUIZ DE FORA/MG.	CEZAR HENRIQUE BARRA ROCHA	TARDE
XXSIC4531	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS PRINCIPAIS TRIBUTÁRIOS DAS REPRESAS DR. JOÃO PENIDO E SÃO PEDRO QUE ABASTECEM JUIZ DE FORA/MG	CEZAR HENRIQUE BARRA ROCHA	TARDE
XXSIC4542	Avaliação da alteração das vazões considerando-se as captações existentes no Ribeirão Espírito Santo	Maria Helena Rodrigues Gomes	TARDE
	PONTES SOBRE AGUAS ESCURAS: as pontes do Rio Paraibuna em Juiz de Fora	José Alberto Barroso Castanon	TARDE
	DE FURTADO DE CAMPOS A JUIZ DE FORA; a estrada de Ferro Leopoldina	José Alberto Barroso Castanon	TARDE
XXSIC4046	CONSULTA E COMPREENSÃO DE MUDANÇAS EM DOCUMENTOS XML	ALESSANDREIA MARTA DE OLIVEIRA JULIO	MANHÃ

XXSIC4060	FORMAS DIFERENCIAIS APLICADAS A PROBLEMAS ELETROSTÁTICOS E MAGNETOSTÁTICOS	ALEX SANDER DE MOURA	MANHÃ
XXSIC4074	PROPAGAÇÃO DE ONDAS EM 2D UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS ESPECTRAL	FELIPE DOS SANTOS LOUREIRO	MANHÃ
XXSIC4080	MODELAGEM GEOMÉTRICA E SIMULAÇÃO DE NANO ESTRUTURAS DE CARBONO	MARCELO BERNARDES VIEIRA	MANHÃ
XXSIC4081	RECONSTRUÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE CAMPOS ESCALARES E TENSORIAIS 3D	MARCELO BERNARDES VIEIRA	MANHÃ
XXSIC4093	COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS DE COMPUTAÇÃO DA MATRIZ DE HODGE	ALEX SANDER DE MOURA	MANHÃ
XXSIC4120	EVOLUÇÃO GRAMATICAL MASSIVAMENTE PARALELA	HEDER SOARES BERNARDINO	MANHÃ
XXSIC4121	PROGRAMAÇÃO GENÉTICA BASEADA EM GRAMÁTICAS FORMAIS NO APOIO À INFERÊNCIA DE MODELOS	HEDER SOARES BERNARDINO	MANHÃ
XXSIC4161	MÉTODOS E MODELOS PARA SISTEMAS ELÉTRICOS MULTIFÁSICOS LIMITADORES DE CURTO	DEBORA ROSANA RIBEIRO PENIDO ARAUJO	MANHÃ
XXSIC4165	MODELAGEM NUMÉRICA DE PROBLEMAS DE BIOTRANSFERÊNCIA DE CALOR UTILIZANDO FORMULAÇÕES NUMÉRICAS AVANÇADAS	FELIPE DOS SANTOS LOUREIRO	MANHÃ
XXSIC4266	ADEQUAÇÃO DA REDE DE TRANSMISSÃO AO PLANEJAMENTO ENERGÉTICO	EDIMAR JOSE DE OLIVEIRA	MANHÃ
XXSIC4281	FERRAMENTAS DE SÍNTESE E ANÁLISE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO E SISTEMAS INDUSTRIAIS DESEQUILÍBRIO DE TENSÃO	LEANDRO RAMOS DE ARAUJO	MANHÃ
XXSIC4376	CARACTERIZAÇÃO DO RUÍDO EM REDES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO EM AMBIENTE EXTERNO PARA USO DA TECNOLOGIA PLC	FERNANDO JOSE DE ALMEIDA ANDRADE	TARDE
XXSIC4411	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS EFICIENTES DE ESTIMAÇÃO PARA A CALORIMETRIA DO ATLAS NO CONTEXTO DE ALTA LUMINOSIDADE NO LHC	AUGUSTO SANTIAGO CERQUEIRA	TARDE
XXSIC4418	RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE IMPRESSÕES DIGITAIS	AUGUSTO SANTIAGO CERQUEIRA	TARDE
XXSIC4420	IMPLEMENTAÇÃO EM HARDWARE DE ESTRUTURAS PARA PROCESSAMENTO ANALÓGICO E DIGITAL DE SINAIS, APLICADAS AO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA.	ESTEVAO COELHO TEIXEIRA	TARDE
XXSIC4476	ACIONAMENTO DE LEDS EMPREGANDO INTEGRAÇÃO DE CONVERSORES E ELIMINAÇÃO DE CAPACITORES ELETROLÍTICOS	HENRIQUE ANTONIO CARVALHO BRAGA	TARDE
XXSIC4499	ESTIMAÇÃO DE ENERGIA PARA A CALORIMETRIA DO ATLAS NO CONTEXTO DE ALTA LUMINOSIDADE NO LHC.	AUGUSTO SANTIAGO CERQUEIRA	TARDE

XXSIC4505	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS APLICADO A SISTEMAS DE POTÊNCIA	CARLOS AUGUSTO DUQUE	TARDE
XXSIC4515	CARACTERIZAÇÃO DE TODOS OS CANAIS DO DETECTOR E ESTUDO DE ALGORITMOS DE DETECÇÃO E ESTIMAÇÃO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS DE ANTI-NEUTRINOS PROVENIENTES DO DETECTOR PARA PROJETO NEUTRINOS-ANGRA.	RAFAEL ANTUNES NOBREGA	TARDE
XXSIC4532	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS APLICADAS A MODELOS COMPLEXOS DA FISIOLOGIA DE CÉLULAS CARDÍACAS	RODRIGO WEBER DOS SANTOS	TARDE
XXSIC4537	IMPLEMENTAÇÃO, TESTE E AVALIAÇÃO DO PROTÓTIPO MOODLE PROVAS: FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO ON-LINE PARA O PROJETO DE UNIVERSALIZAÇÃO DA INFORMÁTICA - PUI	LIAMARA SCORTEGAGNA	TARDE
XXSIC4541	PARALELIZAÇÃO DE SISTEMAS COMPLEXOS UTILIZANDO NOVAS ARQUITETURAS PARA COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO	MARCELO LOBOSCO	TARDE
XXSIC4543	SISTEMAS MIMO PARA POWER LINE COMMUNICATIONS	Moisés Vidal Ribeiro	TARDE