

20/10/2020 Terça-feira - Manhã - 10:30 às 12:10

<https://meet.google.com/rsx-mfgi-thr>

BANCA: Thiago Fassarella (Presidente); Asun Jiménez Grande; Andrés Koropecski.

Hora	Grande Área	Área de Conhecimento	Título do Projeto	Aluno Participante	Professor Orientador	Localidade
10:30	CET	ÁLGEBRA	GRUPOS E GRAFOS	LUANA AQUINO DOS SANTOS DA SILVA	MIRIAM DEL MILAGRO ABDON	Niterói
10:40	CET	GEOMETRIA E TOPOLOGIA	ENDOMORFISMOS DO INTERVALO E CASCATAS DE DUPLICAÇÃO DE PERÍODO	ULISSES RIBEIRO DA SILVA	PABLO ANDRES GUARINO QUINONES	Niterói
10:50	CET	MATEMÁTICA APLICADA	ESTUDO DA DINÂMICA DE REAÇÕES QUÍMICAS EM REATORES EM BATELADA E TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM SUPERFÍCIES ESTENDIDAS	IAN VIEIRA BARBOSA	BEGONA ALARCON COTILLAS	Niterói
11:00	CET	MATEMÁTICA APLICADA	INVESTIGANDO EMPARELHAMENTO PERFEITO NO PRODUTO CARTESIANO DE ÁRVORES DO TIPO CATERPILLAR	YURI GONZALEZ ALVES ONSIANY BARBOSA	CYBELE TAVARES MAIA VINAGRE	Niterói
11:10	CET	MATEMÁTICA APLICADA	PROPRIEDADES ESPECTRAIS DAS MATRIZES DL E DQ DE GRAFOS	DAVI ALVES BRITO	RENATA RAPOSO DEL VECCHIO	Niterói
11:20	CET	MATEMÁTICA APLICADA	APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO NA ESTIMATIVA DE PARÂMETROS EM CORPOS HÍDRICOS	ANNA LUISA SOARES CASTRO COIMBRA	WAGNER RAMBALDI TELLES	Pádua
11:30	CET	MATEMÁTICA APLICADA	MODELAGEM MATEMÁTICA FARMACOCINÉTICA DO CRESCIMENTO TUMORAL MAMÁRIO	MATHEUS FONSECA DA SILVA	YOISELL RODRIGUEZ NUNEZ	Volta Redonda
11:40	CET	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADAS	Modelos espaciais para dados de contagem: uma avaliação das principais classes de modelos da literatura	RICARDO JUNQUEIRA DE SOUZA	JONY ARRAIS PINTO JUNIOR	Niterói
11:50	CET - EXT	matemática	ENTENDENDO O TEOREMA CENTRAL DO LIMITE USANDO O R	MATEUS GARCIA SANT'ANNA	MARINA SEQUEIROS DIAS DE FREITAS	Volta Redonda
12:00	CET - EXT	matemática	ANÁLISE DE ESTABILIDADE E DINÂMICA DOS MODELOS EPIDEMIOLÓGICOS SIR E SIRS	MATHIAS SILVA CARVALHO DE OLIVEIRA	BEGOÑA ALARCÓN COTILLAS	Niterói
12:10	CET - EXT	matemática	APRENDIZADO PAC	LUCAS FRANÇA FERREIRA IGNACIO	MARINA SEQUEIROS DIAS DE FREITAS	Volta Redonda

19/10/2020 Segunda-Feira -Tarde- 16:00 às 17:50

<https://meet.google.com/ygf-tmoo-rwi?hs=122&authuser=0>

Banca: Simone Martins (Presidente); Anselmo Antunes Montenegro; Diego Passos.

Hora	Grande Área	Área de Conhecimento	Título do Projeto	Aluno Participante	Professor Orientador	Localidade
16:00	CET	METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO	Uso de Cache para Aceleração de Experimentos Científicos em Python	JOAO PEDRO LOPEZ DA CRUZ	VANESSA BRAGANHOLO MURTA	Niterói
16:10	CET	METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO	Simulação de Algoritmos Quânticos	GABRIELA PINHEIRO COSTA	LUIS ANTONIO BRASIL KOWADA	Niterói
16:20	CET	METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO	INVESTIGANDO PONTES PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO COMPUTACIONAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA	TAIS BRUNO RABELO	LUCIANA CARDOSO DE CASTRO SALGADO	Niterói
16:30	CET	METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO	TESTE DE SISTEMAS-DE-SISTEMAS BASEADO EM MISSÕES	JHONATAN AZEVEDO GONCALVES	VANIA DE OLIVEIRA NEVES	Niterói
16:40	CET	SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	Infraestruturas Definidas por Software Usando Containers em Ambientes Virtuais Compartilhados	ANDRE FERNANDES GONCALVES	EUGENE FRANCIS VINOD REBELLO	Niterói
16:50	CET	SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	GERENCIAMENTO EM NUENS EXPLORANDO ELASTICIDADE DE RECURSOS	GUSTAVO MULLER MOREIRA	MARIA CRISTINA SILVA BOERES	Niterói
17:00	CET	SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	CAN DEEP LEARNING ALGORITHMS REVOLUTIONIZE DNA SEQUENCE ANALYSIS?	RAFAEL FERNANDES DE FARIAS	FABIO RIBEIRO CERQUEIRA	Petrópolis
17:10	CET	SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	PESQUISAS EM SISTEMAS MULTIMIDIA COM MÚLTIPLOS EFEITOS SENSORIAIS APLICADOS AO TRATAMENTO DE DOENÇAS DO ENVELHECIMENTO	JENNIFFER CRYSTINE SOUZA DOS SANTOS	DEBORA CHRISTINA MUCHALUAT SAADE	Niterói
17:20	CET	SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	Pesquisas em sistemas de apoio à decisão para o diagnóstico de doenças associadas ao envelhecimento	VICTOR PROENCA BATISTA DE CARVALHO	FLAVIO LUIZ SEIXAS	Niterói
17:30	CET	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	Um compilador de linguagem de alto nível para conectores Reo parametrizados	FELIPE VIEIRA FREIRE DA SILVA	BRUNO LOPES VIEIRA	Niterói
17:40	CET	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	GAMIFICAÇÃO DO PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURAS DE CHROMOTHRIPSIS	VIVIANE RANGEL DA COSTA ROMERO	SIMONE DANTAS DE SOUZA	Niterói
17:50	CET - EXT	computação	VERIFICAÇÃO FORMAL DE MODELOS DE SMART CONTRACTS	ALLAN PATRICK DE FREITAS SANTANA	BRUNO LOPES VIEIRA	Niterói

19/10/2020 Segunda-Feira -Manhã - 09:00 às 12:20

meet.google.com/yfg-fbsy-aen

BANCA: Andre Luiz Belem (Presidente); Elisamara Sabadini Santos; Gabriel Nuto Nobrega.

Hora	Grande Área	Área de Conhecimento	Título do Projeto	Aluno Participante	Professor Orientador	Localidade
9h00	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	Modelagem e migração visco-acústica baseada nos dados sísmicos do campo de Buzios, Bacia de Santos	PEDRO HENRIQUE ALBUQUERQUE DE CAMPOS SOUSA	MARCO ANTONIO CETALE SANTOS	Niterói
9h10	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	COMPARAÇÃO DE PROPRIEDADES DE RESERVATÓRIOS DO PRÉ-SAL NOS CAMPOS DE LULA, SAPINHOÃ, BÚZIOS E MERO	GABRIEL SOUSA DOS SANTOS RIBEIRO	WAGNER MOREIRA LUPINACCI	Niterói
9h20	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	INTERAÇÃO GEOMORFOLOGIA E GEOFÍSICA RASA NA DETERMINAÇÃO DE PROCESSOS COSTEIROS ENTRE PRAIA E DUNAS: LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	JULIAN PEREIRA BARTHEL	GUILHERME BORGES FERNANDEZ	Niterói
9h30	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	O ABANDONO DAS TERRAS AGRÍCOLAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: PADRÕES ESPACIAIS E CONDICIONANTES	MARIANA RIBEIRO VIDAL	RAUL SANCHEZ VICENS	Niterói
9h40	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	MAPEAMENTO DA LINHA DE COSTA E VULNERABILIDADE A EROÇÃO COSTEIRA ENTRE A FOZ DO RIO SÃO JOÃO E A FOZ DO RIO UNA (CABO FRIO, RJ)	KARINA COSTA DE ALMEIDA	THAIS BAPTISTA DA ROCHA	Niterói
9h50	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	Bacia Escola do Retiro: papel funcional da Mata Atlântica no abastecimento de água para a população	LUCAS DANTAS SA	ANDERSON MULULO SATO	Angra dos Reis
10h00	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	DINÂMICA DE USO E COBERTURA DO SOLO NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ENGENHO PEQUENO, NA CIDADE DE SÃO GONÇALO, RJ	GUIDO CRUZ DE ASSIS	FELIX CARRIELLO	Niterói
10h10	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	MINERAÇÃO DE DADOS APLICADA NA ANÁLISE DOS CONDICIONANTES DOS MOVIMENTOS DE MASSA EM ÁREAS URBANAS	LETICIA ESPINDOLA MOUSSA	CRISTIANE NUNES FRANCISCO	Niterói
10h20	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	CINÉTICA E MAGNITUDE DAS TAXAS DE METANOGENÉSE EM SEDIMENTOS AQUÁTICOS COSTEIROS AO LONGO DE GRADIENTE DE URBANIZAÇÃO NA BACIA DE DRENAGEM (ESTADO DO RIO DE JANEIRO)	LUIZA PEREIRA MACHADO	HUMBERTO MAROTTA RIBEIRO	Niterói
10h30	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	ESTRUTURAS ESTROMATOLÍTICAS RECENTES E O ESTUDO DE VARIAÇÕES AMBIENTAIS: UMA ABORDAGEM USANDO MINERALOGIA E CRONOLOGIA	AYRTON DE ASSUMPÇÃO BRITO	CARLA REGINA ALVES CARVALHO	Niterói
10h40	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	Entrada atmosférica de N e P via água de	CAROLINA RODRIGUES MANTUANO PALMIERI	WILLIAM ZAMBONI DE MELLO	Niterói
10h50	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	VARIABILIDADE INTERANUAL DO TRANSPORTO PREFERENCIAL CICLÓNICO NO ATLÂNTICO SUL OCIDENTAL	HELOISA DIAS FERREIRA DA SILVA	ANDRE LUIZ BELEM	Niterói
11h00	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	VARIAÇÃO DA RESSURGÊNCIA NA MARGEM SUDESTE BRASILEIRA AO LONGO DOS ÚLTIMOS 45.000 ANOS: INFLUÊNCIA DA PRECESSÃO DOS EQUINÓCIOS	BEATRIZ FERREIRA VIEIRA	ANA LUIZA SPADANO ALBUQUERQUE	Niterói
11h10	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	Geoquímica sedimentar do enxofre como registro de mudanças redox em sedimentos marinhos depositados sob a influência do rio São Francisco.	NATHALIA MAYRA JUVENAL	RUT AMELIA DIAZ RAMOS	Niterói
11h20	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	AVALIAÇÃO DO REGISTRO HISTÓRICO DA EUTROFIZAÇÃO COSTEIRA UTILIZANDO TESTEMUNHOS SEDIMENTARES DE MANGUEZAIS	GABRIELA BRAVIM DE OLIVEIRA	WILSON THADEU VALLE MACHADO	Niterói
11h30	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRÁFIA	CARACTERIZAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA NOS SEDIMENTOS DO COMPLEXO LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ	VICTOR LEON SOARES DOS ANJOS	MARCELO CORREA BERNARDES	Niterói

11h40	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRAFIA	Perfil pigmentar em situação de zooxantelas dos corais <i>Mussismilia braziliensis</i> e <i>Montastrea cavernosa</i> no sistema recifal de Abrolhos, BA.	LIA RODRIGUES MAGALHAES	SILVANA VIANNA RODRIGUES	Niterói
11h50	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRAFIA	MUDANÇAS NA POSIÇÃO DAS FRENTES OCEÂNICAS NO ATLÂNTICO SUL DURANTE O QUATERNÁRIO	LUIZA FREITAS COSTA	IGOR MARTINS VENANCIO	Niterói
12h00	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRAFIA	ESTUDO DA CINÉTICA DE INCORPORAÇÃO DE SUBPRODUTOS DE PETRÓLEO POR ALGAS ENDÊMICAS NA BAÍA DE GUANABARA.	MARIANA CRUZ PIMENTA	CARLA REGINA ALVES CARVALHO	Niterói
12h10	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRAFIA	DESDE O SEDIMENTO DA LAGOA DE MARICÁ AO FUTURO: SUBSÍDIOS AO PLANEJAMENTO FRENTE ÀS MUDANÇAS GLOBAIS	KEVIN CAMPOS MARTINS	HUMBERTO MAROTTA RIBEIRO & LEONARDO AMORA NOGUEIRA	Niterói
12h20	CET	GEOQUÍMICA E OCEONOGRAFIA	AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DO AMBIENTE POR DESPEJO DE MATERIAL DE DRAGAGEM DO PORTO DE SANTOS/SP	GABRIEL DE SOUZA QUINTES	ESTEFAN MONTEIRO DA FONSECA	Niterói

19/10/2020 Segunda-feira - Tarde 13:00

meet.google.com/zjz-yruy-pcz

Banca: Thiago GQJ; Maria Vaz; Filipe;

Hora	Grande Área	Área de Conhecimento	Título do Projeto	Aluno Participante	Professor Orientador	Localidade
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	SÍNTESE DE N-ACIL-HIDRAZONAS A PARTIR DE PIRAZÓIS E PIRAZOLONAS SUBSTITUÍDOS	ALEXANDRA SILVA SANTORO	GILBERTO ALVES ROMEIRO	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	BUSCA SINTÉTICA DE NOVOS ISÓSTEROS DA MIRA-1 E MIRA-3 INIBIDORES OU REVERSORES DA AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA DE SUPRESSÃO TUMORAL	KATHYA NG KA JI	VITOR FRANCISCO FERREIRA	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS 1,2,3-TRIAZÓIS PIRIMIDINÁNICOS COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTIBACTERIANA FRENTE A BACTÉRIAS RESISTENTES	FABRÍCIO DE OLIVEIRA SOARES/ IAGO IMMEDIATO MARTINS	VINÍCIUS RANGEL CAMPOS	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	Síntese e avaliação biológica de novos 1H-1,2,3-triazóis como inibidores do complexo MDM2-p53	WISLAYANNE RODRIGUES SANTOS	FERNANDO DE CARVALHO DA SILVA	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	SÍNTESE DE NOVOS HETEROCICLOS COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTITUMORAL	THAMIRES MORAIS DA COSTA	THATYANA ROCHA ALVES VASCONCELOS	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	SÍNTESE E AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE NOVAS TIONAFTOQUINONAS OBTIDAS VIA REAÇÃO MULTICOMPONENTE	FELIPE FIGUEROA TASSINARI ROCHA MARTINS	DAVID RODRIGUES DA ROCHA	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	ESPECTROSCÓPIA COMPUTACIONAL APLICADA AO REASSINALAMENTO ESTRUTURAL DE MOLÉCULAS QUIRAIS: HELIANNUL	JORDANA TOCZEK BRITO	FERNANDO MARTINS DOS SANTOS JUNIOR	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	SÍNTESE DE HÍBRIDOS DE 1,4-NAFTOQUINONA, 1,2,3-TRIAZOL E 4-QUINOLONA COM PERFIL ANTITUMORAL	CLAUDIO SANTANA VIANA JUNIOR	MARIA CECILIA BASTOS VIEIRA DE SOUZA	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	SÍNTESE DE CONJUGADOS CUMARINA-QUINOLONAS COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTITUMORAL	JORDANA DE PAULA ALVES	FERNANDA DA COSTA SANTOS BOECHAT	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	SÍNTESE DE FOTOSSENSIBILIZADORES QUINOLÍNICOS PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS PARA CLIVAGEM FOTOCATALÍTICA DA ÁGUA	RITA HEMANUELLE SOUSA SILVA	PEDRO NETTO BATALHA	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	Aminoselenação regioseletiva de alcenos em condições ambientalmente adequadas e avaliação do potencial biológico	BEATRICE FARIA DE ALMEIDA BARBOZA BRASIL	VANESSA DO NASCIMENTO	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	ESTUDO DA SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS HIDRAZÁNICOS TETRACICLICOS DA DIBENZOSUBERONA COM POTENCIAIS ATIVIDADES NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL	YASMIN HENDRICKSA CASTRO VIANA	CARLOS MAGNO ROCHA RIBEIRO	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS DA ISOQUINOLINA-5,8-DIONA CONTENDO 1,2,3-TRIAZÓIS FENIL-SUBSTITUÍDOS	KAIO REINALDO LUCIO	ANNA CLAUDIA CUNHA	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	AVALIAÇÃO QUÍMICA E BIOLÓGICA DA ESPÉCIE PIPER CERNUUM VELL	BIANCA ROBERTA PERES ANGRISANI	ALESSANDRA LEDA VALVERDE	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	Estudo da oxidação de sulfetos a sulfóxidos e sulfonas em BODIPYs no uso como sensores para espécies reativas de oxigênio	LORRANY DOS SANTOS TEIXEIRA	LEANDRO FERREIRA PEDROSA	Volta Redonda
13h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	Síntese de novas [1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-onas triazólicas com potenciais atividades biológicas	EMANUELLE ESTEVAO VIANA RIBEIRO	SERGIO PINHEIRO	Niterói

21/10/2020 Quarta-Feira -Manhã - 08:00

meet.google.com/zqj-suzb-ugq

Banca : Eduardo; Rodolfo; Rafaela.

Hora	Grande Área	Área de Conhecimento	Título do Projeto	Aluno Participante	Professor Orientador	Localidade
08h00	CET - EXT	química	DETERMINAÇÃO DE CORANTES SINTÉTICOS EM BEBIDAS ISOTÔNICAS UTILIZANDO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE (HPLC)	CAROLINA PALADINO RAMOS	FÁBIO GRANDIS LEPRI	Niterói
08h00	CET	QUÍMICA ANALÍTICA	ESTUDO DE CINÉTICA E ATIVIDADE DE NOVOS FÁRMACOS PARA TRATAMENTO DA TUBERCULOSE POR CROMATOGRAFIA A LÍQUIDO	SARAH MELO DA COSTA	FLAVIA FERREIRA DE CARVALHO MARQUES	Niterói
08h00	CET	QUÍMICA ANALÍTICA	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE ÍONS MAGNÉSIO E CÁLCIO NA ATUAÇÃO DE INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO DE $CaSO_4$ EM ÁGUAS DE ELEVADA SALINIDADE ENVOLVIDAS NA PRODUÇÃO DO PETRÓLEO	RENNAN VALE LIMA KLEM DE MATTOS	ANDERSON DE ARAUJO ROCHA	Niterói
08h00	CET	QUÍMICA ANALÍTICA	CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA E AVALIAÇÃO DA APLICABILIDADE DE NOVOS COMPÓSITOS A BASE DE GRAFITE E DIFERENTES MATRIZES ISOLANTES PARA IMPRESSÃO 3D DE SENSORES	ANA LETICIA DE OLIVEIRA GARRIDO	FELIPE SILVA SEMAAN	Niterói
08h00	CET	QUÍMICA ANALÍTICA	Quantificação de elementos majoritários e traço em amostras de água de chuva e de rios para avaliação da influência da poluição no bioma Mata Atlântica.	MARIA CAROLINA JUSTINO DE MENEZES	CHRISTIANE BEATRICE DUYCK PINTO	Niterói
08h00	CET	QUÍMICA ANALÍTICA	Fracionamento de Metais Presentes em óleos Minerais Isolantes Empregando a Extração Induzida por Quebra de Emulsão	GRAZIELA DOS SANTOS SILVA	RICARDO JORGENSEN CASSELLA	Niterói
08h00	CET	QUÍMICA ANALÍTICA	Fabricação por impressão 3D e aplicação de dispositivo eletroquímico descartável de BIA para a determinação de fármaco furosemida em fluidos biológicos utilizando como eletrodo de trabalho substrato de papel	AMANDA GARCIA BATISTA	RAFAEL MACHADO DORNELLAS	Niterói
08h00	CET	QUÍMICA ANALÍTICA	Desenvolvimento de novos dispositivos para produção de fases estacionárias monolíticas empregadas em eletroforese capilar, cromatografia a líquido e cromatografia a gás	SANDY POLYCARPO VALLE	FERNANDO ANTONIO SIMAS VAZ	Niterói
08h00	CET	QUÍMICA ANALÍTICA	USO DE "BOLINHAS MÓBILIS" PARA SORÇÃO DE METAIS E QUANTIFICAÇÃO POR ANÁLISE DE IMAGENS DIGITAIS.	THAYNA RODRIGUES CHAGAS	WAGNER FELIPE PACHECO	Niterói
08h00	CET	QUÍMICA ORGÂNICA	MÉTODOS POR CROMATOGRAFIA DE BIOAFINIDADE PARA A TRIAGEM DE INIBIDORES DA ENZIMA NUCLEOSÍDEO HIDROLASE DE LEISHMANIA DONOVANI	MILLENA SANTANA CERULLO	MARCELA CRISTINA DE MORAES	Niterói

21/10/2020 Quarta-Feira - Tarde - 13:00

meet.google.com/qwr-jvip-vns

Banca: Pedro, Fernando Martins, Fabiana GFQ

Hora	Grande Área	Área de Conhecimento	Título do Projeto	Aluno Participante	Professor Orientador	Localidade
13h00	CET	QUÍMICA INORGÂNICA	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS, FOTOFÍSICAS E MAGNÉTICAS DE REDES DE COORDENAÇÃO FORMADAS POR LIGANTES TRIAZÓLICOS	DAYENNY LOUISE D AMATO LEITE	CELIA MACHADO RONCONI	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA INORGÂNICA	OBTENÇÃO DE ZEÓLITAS HIERÁRQUICAS PARA VALORIZAÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA VIA REAÇÕES DOMINÓ	LUIZ FELIPE COUTO PINHEL	THIAGO DE MELO LIMA	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA INORGÂNICA	COMPLEXOS DE COBALTO(III) COM DERIVADOS DE β -DICETONAS RELEVANTES PARA O DESENVOLVIMENTO DE PRÓ-DROGAS ATIVADAS POR REDUÇÃO	MYRTHES SOARES DE MATTOS FRANCA CARVALHO	MAURICIO LANZMASTER	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA INORGÂNICA	COMPOSTOS POLIPIRIDÂNICOS DE RUTÊNIO(II) COM POTENCIAL APLICAÇÃO EM DSSC: ESTUDO TEÓRICO E ESPECTROSCÓPICO	ANA CAROLINA CELLIS DO NASCIMENTO	FABIO DA SILVA MIRANDA	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA INORGÂNICA	COMPLEXOS METÁLICOS DE Pb ²⁺ e Sb ³⁺ COM LIGANTE XANTATO: ESTUDO PRELIMINAR PARA NOVOS DISPOSITIVOS	VICTOR HUGO MALAMACE DA SILVA	GLAUCIO BRAGA FERREIRA	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA INORGÂNICA	Compostos de coordenação contendo ligantes pirazólicos funcionalizados e íons metálicos do bloco d e f: síntese e estudo de propriedades	BRUNNO PINTO FREITAS	GUILHERME PEREIRA GUEDES	Niterói
13h00	CET	QUÍMICA INORGÂNICA	Síntese e investigação de novos compostos de coordenação hetero-spin contendo radicais nitronil nítróxido como ligantes	JONATHAN DE BRITO BRUM	MARIA DAS GRACAS FIALHO VAZ	Niterói
13h00	CET	FÍSICO-QUÍMICA	OTIMIZAÇÃO DA SOLUÇÃO ELETROLÍTICA PARA ENSAIOS DE POLARIZAÇÃO ELETROQUÍMICA DE REATIVAÇÃO CICLICA (PERC) PARA A DETERMINAÇÃO DA SENSITIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL SUPERMARTENSÍTICO 17CR	LETICIA MILAGRE JORGE	EDUARDO ARIEL PONZIO	Niterói
13h00	CET	FÍSICO-QUÍMICA	GERAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE H ₂ A PARTIR DO ETANOL E DO GLICEROL UTILIZANDO ÓXIDOS MISTOS A BASE DE NÍOBIO.	LARISSA RIBEIRO PINTO	MAURO CELSO RIBEIRO	Volta Redonda
13h00	CET	FÍSICO-QUÍMICA	TERMODINÂMICA DA REAÇÃO DE CO ₂ COM AMÔNIA EM SOLUÇÃO AQUOSA: ABORDAGEM COMPUTACIONAL	LARISSA FERREIRA VASCONCELOS	JOSE WALKIMAR DE MESQUITA CARNEIRO	Niterói
13h00	CET	FÍSICO-QUÍMICA	Avaliação das propriedades semicondutoras e ópticas dos filmes de óxidos anódicos formados sobre a liga de magnésio AZ31 em meio que simula o meio fisiológico	PAMELA SILVA RODRIGUES	ELIVELTON ALVES FERREIRA	Volta Redonda
13h00	CET	FÍSICO-QUÍMICA	INVESTIGAÇÃO DA ATIVIDADE DUAL HIV/HSV DE DERIVADOS QUINOLÍNICOS ACILIDRAZONAS VIA MODELAGEM MOLECULAR	YURI INACIO MARQUES SILVA	JULLIANE YONEDA HUGUENIN	Volta Redonda
13h00	CET - EXT	química	ELETRO-OXIDAÇÃO DE UREIA SOBRE CATALISADORES BASEADOS EM NÍQUEL E ÓXIDO DE CÉRIO.	NÁSSARA BARRBARA MENDES TANABE	JÚLIO CÉSAR MARTINS DA SILVA	Niterói
13h00	CET - EXT	química	ELETRO-OXIDAÇÃO DE METANOL SOBRE CATALISADORES BASEADOS EM PLATINA E ESTANHO	REBECCA PORCIANUCULA RAMOS DOS ANJOS	JÚLIO CÉSAR MARTINS DA SILVA	Niterói

19/10/2020 Segunda- Feira - Manhã - 09:00 às 11h30

meet.google.com/rtp-rvzy-jfk

Banca: Wallace de Castro Nunes – IF (Presidente), Leila Lobato Graef - IF e Roberto Linares

Hora	Grande Área	Área de Conhecimento	Título do Projeto	Aluno Participante	Professor Orientador	Localidade
9h00	CET	FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR	ÁTICA NÃO-LINEAR COM VÉRTICES FRACIONÁRIOS	ANDRE LUIZ DA SILVA SANTOS JUNIOR	ANTONIO ZELAQUETT KHOURY	Niterói
9h10	CET	FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE VIDROS COM ADIÇÃO DE ESCÁRIA	TAINARA ALVES MIRANDA	LADARIO DA SILVA	Volta Redonda
9h20	CET	FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	Investigação quânticas do Germaneno 2D e potenciais aplicaõeses	TADEU LUIZ GOMES CABRAL	RODRIGO GARCIA AMORIM	Volta Redonda
9h30	CET	FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	: SISTEMA NANOESTRUTURADOS TWISTED EXIBINDO PADRÕES DE MOIRÃO: PROPRIEDADES DE TRANSPORTE ELETRÔNICO E TÉRMICO	LUCAS LOPES LAGE	ANDREA BRITO LATGE	Niterói
9h40	CET	FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	UMA INTRODUÇÃO A SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS EM FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	PEDRO ADERNE LEMES DE FREITAS	PEDRO PAULO DE MELLO VENEZUELA	Niterói
9h50		FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	FASES TOPOLÓGICAS DA MATÉRIA: DE FERMIONS MAJORANA A COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	LILYANE DA SILVA BARBOSA	FERNANDO IEMINI DE REZENDE AGUIAR	Niterói
10h00	CET	FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	PROPRIEDADES ÁTICAS DOS SEMI-METAIS DE WEYL	JOAO NEPOMUCENO FREITAS DE AZEVEDO	MARCOS SERGIO FIGUEIRA DA SILVA	Niterói
10h10	CET	FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	Estudo Estrutural e Magnético de oxiboratos	JOAO VITOR MOTTA MUNIZ	DANIELE CRISTINA SILVA DE FREITAS	Niterói
10h20	CET	FÍSICA DAS PARTÍCULAS ELEMENTARES E CAMPOS	IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISES DE DADOS DE TEMPESTADES MAGNÉTICAS DE ORIGEM SOLAR NA MAGNETOSFERA	MYLENA CRUZ ALBERNAZ VIEIRA	CARLOS ENRIQUE NAVIA OJEDA	Niterói
10h30	CET	FÍSICA GERAL	MECÂNICA QUÂNTICA EM SUPERFÍCIES CURVAS	ARTHUR GIRON SANTOS	ALEXANDRE GREZZI DE MIRANDA SCHMIDT	Volta Redonda
10h40	CET	FÍSICA GERAL	Estudo das Óbitas ao redor de objetos relativísticos	ISABELLA RAMOS DE SOUZA NUNES	RODRIGO PICANCO NEGREIROS	Niterói
10h50	CET	FÍSICA GERAL	SUTILEZAS NO ENSINO DA TERMODINÂMICA	MATHEUS GOMES PACHECO	REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA	Niterói
11h00	CET	FÍSICA GERAL	ESTABILIZAÇÃO ELETRÔNICA DE UMA CAVIDADE ÁTICA BOW-TIE	GABRIEL DE OLIVEIRA ESTEVES DIAS	CARLOS EDUARDO RODRIGUES DE SOUZA	Niterói
11h10	CET	FÍSICA GERAL	USO DE GRAUS DE LIBERDADE DE LUZ EM PROTOCOLOS DE INFORMAÇÃO QUÂNTICA	GABRIELA DA SILVA GREGORIO PEREIRA TIAGO	JOSE AUGUSTO OLIVEIRA HUGUENIN	Volta Redonda
11h20	CET	FÍSICA NUCLEAR	Estudo das contribuições de reações diretas na seção de choque de reações total	LOUISE CORDEIRO BRANDAO	JESUS LUBIAN RIOS	Niterói
11h30	CET	FÍSICA NUCLEAR	A APLICAÇÃO DE ANÁLISES DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS EM COMPOSTOS ESPECÍFICOS ORGÂNICOS PARA TRAÇAR O IMPACTO DE FLORAS DE ALGAS NOCIVAS (HABS) EM ECOSISTEMAS COSTEIROS E MARINHOS	LARISSA DUTRA CHAO	ROBERTO MEIGIKOS DOS ANJOS	Niterói