XIV JORNIC
políticas públicas, indústria 4.0 e sociedade
inovar para crescer
JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA · UGB · 2019

A Jornada de Iniciação Científica – JORNIC

Um Programa de Iniciação Científica tem como finalidade incentivar alunos de graduação com vocação para a pesquisa científica e tecnológica, treinando-os em unidades de ensino e pesquisa, sob a supervisão de um orientador qualificado. O Programa de Iniciação Científica do UGB/FERP completa 17 anos de existência, e a Jornada de Iniciação Científica – JORNIC – chega a sua XIV edição com grande vitalidade e crescimento exponencial. A JORNIC, representa o momento e espaço ideal para a socialização e divulgação das atividades de investigação científica, envolvendo alunos e professores pesquisadores. Boa Jornada a todos!

PROGRAMAÇÃO

CAMPUS VOLTA REDONDA		
22/10/2019	**23/10/2019**	**24/10/2019**
18 h 45 **Abertura: Dr. Geraldo Di Biase Filho (Reitor)** **Entrega do certificado ao vencedor do concurso logotipo JORNIC 2019** **Dr. Francisco Sampaio** **Prof.ª Lucia Costa**	**Minicurso: "Seus dados estão sendo roubados? Proteja-se! "** **Horário 16 às 18 h** **Local: Laboratório de informática** **Responsável: Prof.ª Izadora Rodrigues** **Especialista em Segurança de TI – FAETEC/RJ** **Inscrições no Centro de Atendimento da PROPPEX**	**19 h** **Apresentação de trabalhos** **19 h** **4º Fórum de Pós-Graduação** **Palestra: A Tecnologia, a Proteção de Dados Pessoais e a LGPD – Lei Geral de proteção de Dados** **Dr. Lauro Cláudio Graziano Fernandes/Advogado/Controlador Geral do Município de Volta Redonda**
19 h **Peça Teatral**	**Minicurso: Desmistificando o caminho para publicação do TCC** **Horário: 19 às 21 h** **Responsáveis: Amanda Simões e Felipe Costa** **Inscrições no Centro de Atendimento da PROPPEX**	**19 h** **Mesa Redonda:** **Acessibilidade: de realidade excludente a interface facilitadora – desafios contemporâneos** **Responsáveis: Myriam Kienitz/Luciana Sessa**
19 h 30 **Palestra: Fomento e Pesquisa** **Dr. Jerson Lima Souza –** **Presidente da FAPERJ** **Presidente de Honra da XIV JORNIC**	**Palestra "Geografia histórica do café no vale do paraíba do Sul.** **Dr. Rogério Ribeiro de Oliveira/PUC Rio** Responsável: Prof. Gilson de Souza	**19 h** **Lançamento do Livro:** **Educação: novos olhares no século XXI** **Responsáveis: Alexandre Batista/Conceição Panizzi/Luiza Paschoeto**
20 h 30 **Apresentação de Trabalhos**	**Apresentação de Trabalhos**	**Apresentação de Trabalhos**
CAMPUS BARRA DO PIRAÍ		
	19 horas **Apresentação de Trabalhos** **Auditório e** **Hall do Prédio 1**	
CAMPUS NOVA IGUAÇU		
		18 h 30 **Apresentação do Quinteto de metais da FAETC/RJ - Hall do Prédio**
		19 h **Apresentação dos trabalhos** **Auditório e** **Sala 204**

REALIZAÇÃO

4º FÓRUM DE PÓS-GRADUAÇÃO

UGB FERP

PROPPEX

APOIO:

FAPERJ
Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro

COMUNICAÇÃO ORAL - 22/10/2019 - VOLTA REDONDA

ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS — Auditório 1

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
20 h	Alice Martins Guimarães Pereira	Legados do café no Vale do Paraíba: um estudo da composição florística de um fragmento de Mata Atlântica no Município de Barra do Piraí, RJ	Ciências Biológicas	UGB PIC
20 h 10	Gabriela Lorrane Seixas	Avaliação da microbiota nasal da população de preguiças (*Bradypus variegatus* SCHING, 1825)	Ciências Biológicas	UGB
20 h 20	Ana Carolina de Andrade	Da pedagogia tradicional a uma aprendizagem significativa: ações inovadoras que fazem a diferença na vida do aluno:	Pedagogia	UGB
20 h 30	Joice Amara Rodrigues de Mello	O adolescente do século XXI e os desafios enfrentados no Ensino Fundamental II	Pedagogia	UGB
20 h 40	Bianca Gomes Moreira	A orientação Educacional e seus desafios na atualidade	Pedagogia	UGB
20 h 50	Raiane Cristina Santos Freitas	A Pedagogia e os conflitos educacionais	Pedagogia	UGB PIC

COMUNICAÇÃO ORAL - 22/10/2019 - VOLTA REDONDA

ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS — Auditório II Sylvio Shad

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
20 h	Gabriela Camargo de Oliveira	O fim dos plásticos: uma realidade premente	Direito	UFF
20 h 10	João Daniel Silva	Um conceito sócio histórico e jus filosófico de Estado: uma análise à luz do pensamento de Nicolau Maquiavel	Direito	UFF
20 h 20	Matheus dos Santos Caetano	Arbitragem Empresarial: gestão de custos e análise econômica do Direito	Direito	UFF
20 h 30	Paulo Albuquerque Pereira	Ética e pensamento crítico: da didática para a sociedade	Direito	UGB
20 h 40	Lucas Gamaliel Fernandes Machado	O Compliance como instrumento apto a tornar efetiva a política de autorregulação do mercado de capitais	Direito	UGB
20 h 50	Edna Fernanda Vieira Feitosa de Melo	Tombamento do Patrimônio Histórico no Brasil: uma abordagem jurídica e cultural	Direito	UGB
21 h	Heverton José Anastácio da Silva	A descoisificação da inteligência artificial no direito brasileiro	Direito	UGB

COMUNICAÇÃO ORAL - 22/10/2019 - VOLTA REDONDA

ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS — Laboratório de Informática 2

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
20 h	Rodrigo Pires da Luz de Carvalho	O impacto social provocado por meio da valorização do bairro Conforto: de Vila Operária a Bairro de Classe Média	Administração Pública	UFF
20 h 10	Julia Mol da Silva	A inserção de refugiados cubanos no mercado de trabalho de Volta Redonda	Administração	UGB
20 h 20	Maria Inês de Almeida Alves	Ser professor/a hoje: condições e relações de trabalho dos/as professor/es no Município de Volta Redonda	Serviço Social	UGB PIC
20 h 30	Scarlet Morene	A Rede de Atenção Psicossocial (RAPS) na defesa da Política de Saúde Mental na atual conjuntura	Serviço Social	UGB PIC
20 h 40	Beatriz de Oliveira Gomes	O processo educacional ofertado aos adolescentes privados de liberdade no CENSE-VR	Serviço Social	UGB PIC

COMUNICAÇÃO ORAL - 22/10/2019 - VOLTA REDONDA

ÁREA: ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS — Auditório Milton Carlos

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
20 h	Amanda das Graças Soares	Estudo e desenvolvimento da lógica através da criação de jogos: Jogo Donosland	Sistemas de Informação	UGB
20 h 10	Thomas Lima Sales	Simulação computacional de tratamento de Gliomas	Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia	UFF
20 h 20	Gabriela Conceição de Oliveira Bento	Aprendizagem de Geologia baseada em Metodologia Ativa	Engenharia Civil	UGB
20 h 30	Matheus Garcez Cardoso de Oliveira	Intérprete de Libras em tempo real: o uso da tecnologia na comunicação com pessoas surdas	Sistemas de Informação e Pedagogia	UGB PIC
20 h 40	Milena Murta Gonçalves Guimarães	Construção de uma luminária programável construída como cubo de Leds	Sistemas de Informação	UGB
20 h 50	Daniel Lopes Vieira	Análise por elementos finitos de um projeto mecânico de um chassi tipo Baja SAE	Engenharia Mecânica Engenharia Civil	UGB PIC

XIV JORNIC
políticas públicas, indústria 4.0 e sociedade
inovar para crescer
JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA · UGB · 2019

PÔSTER – 23/10/2019

HALL DO ACESSO A

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Thaiane Gabriele Oliveira Netto	Contribuições do problema do corte de estoque para otimização da produção de uma empresa de planejados	Engenharia de Produção	UGB PIC
19 h 10	Douglas Toledo	Condução de calor	Engenharia de Produção	UGB
19 h 20	Marlos Akerman Fraga Machado	Transferência de calor por radiação	Engenharia de Produção	UGB
19 h 30	Alex da Silva Fonseca	Simulação de um aquecedor de calor utilizando lâmpadas incandescente como fonte de energia	Engenharia de Produção	UGB
19 h 40	William Rodrigues da Silva Ramos	Analisando a convecção no “experimento da vela”	Engenharia de Produção	UGB
19 h 50	Victor Hugo Miranda Gomes	Mito ou verdade: a blusa preta aquece mais que blusa branca	Produção de Produção	UGB
20 h	Gleydimar Kryscele Miquilini Houssman Pereira	Estudo da transferência de calor por convecção do abajur	Engenharia de Produção	UGB
20 h 10	Gabriel Carraro	Gerenciamento de processos internos – centro de distribuição	Engenharia de Produção	UGB
20 h 20	Bruna de Carvalho da Rocha Modesto	prototipação ciberfísica baseada em sistemas de internet das coisas	Engenharia de Produção	UGB PIC
19 h	Gabriella Maria Medeiros Lucas	Produção e caracterização de concreto com substituição de PEAD micronizado para aplicações não estruturais	Engenharia Mecânica	UGB
19 h 10	Rogério Mitsuro Ito	Resfriamento do pistão do homogeneizador reutilizando a água do reservatório de banco de gelo	Engenharia Mecânica	UGB
19 h 20	Bruno Correia Silva	Sustentabilidade e reaproveitamento de energia	Engenharia Mecânica	UGB
19 h 30	Miguel Almeida Gomes	Confiabilidade e mantenabilidade como ferramenta de garantia da produção	Engenharia Mecânica	UGB
19 h 40	Mariana Santos	Plataforma elevatória por acionamento hidráulico-mecânico para inclusão social nas industrias	Engenharia Mecânica	UGB
19 h	Isabelle Almeida	Transporte público: questão política ou descaso	Administração	AEDB Resende
19 h 10	Paola Coutinho da Silva	Identificação e caracterização de cepas do gênero *lactobacillus* com potencial probiótico isoladas do trato gastrointestinal de suínos	Ciências Biológicas	UGB
19 h 20	Ingrid de Oliveira Beppler	Saúde Mental como área de atuação profissional do Assistente Social: avanços e desafios do momento atual	Serviço Social	UGB PIC

XIV JORNIC
políticas públicas, indústria 4.0 e sociedade
inovar para crescer
JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA · UGB · 2019

COMUNICAÇÃO ORAL - 23/10/2019 - VOLTA REDONDA

ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS **Auditório II Sylvio Shad**

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Letícia Portilho Hughenin Lacerda	A luta dos negros para o recomeço de uma vida pós presídio no Brasil	Direito	UGB PIC
19 h 10	Daniele Maria da Silva	A violência contra crianças e adolescentes nos lares brasileiros e a influência do Direito	Direito	UGB
19 h 20	Sâmia de Almeida Pedroso	Barragens de minério no Brasil: o descaso sob a ótica da responsabilidade civil por danos ambientais	Direito	UGB
19 h 30	Lucas Gamaliel Fernandes Machado	O *Compliance* como instrumento para a efetivação dos direitos sociais	Direito	UGB
19 h 40	Paola Eugênia Teodoro da Silva	Constituição nas Escolas: reflexão sobre direitos políticos	Direito	UGB
19 h 50	Julia Maria de Oliveira Guedes	A flagrante inconstitucionalidade do § 1º Artigo 16 da Lei de Execuções Fiscais e a violação a garantias Processuais Constitucionais	Direito	UGB
20 h	Marcela de Souza Ribeiro	Inconstitucionalidade do crime do artigo 306 do Código de Trânsito Brasileiro	Direito	UGB
20 h 10	João Daniel Silva	O Casamento Civil entre indivíduos de nacionalidades distintas e seus elementos de conexão internacional	Direito	UFF
20 h 20	Paola Eugênia Teodoro da Silva	Sexting Revenge Porn: parâmetros e consequências penais da pornografia virtual sob a égide da Lei 13.718/2018	Direito	UGB
20 h 30	Gustavo Werner Cattermol Fusco	Lei do Jovem Aprendiz – 10.097/200	Direito	UGB
20 h 40	Gabriela Leite de Oliveira	Gratuidade de justiça à luz da Lei 13.467 de 2017: uma relativização do princípio da inafastabilidade da apreciação jurisdicional?	Direito	UGB
20 h 50	Matheus de Souza Braga de Araújo	Ocupação comunitária Dom Waldir Calheiros – uma perspectiva á moradia	Direito	UGB PIC

XIV JORNIC
políticas públicas, indústria 4.0 e sociedade
inovar para crescer
JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA · UGB · 2019

COMUNICAÇÃO ORAL - 23/10/2019 - VOLTA REDONDA

ÁREA: ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS **Laboratório de Informática 1**

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Tadeu Luiz Gomes Cabral	Investigações quânticas do Germanene (2D) e potenciais aplicações	Engenharia	UFF
19 h 10	João Victor M Barbosa	Galleneno 2 D: um novo material para potenciais aplicações em nano eletrônica	Engenharia	UFF
19 h 20	Fernanda Landim Lopes	Docking de candidato a agente Anti-HSV-1 com a DNA Polimerase	Química	UFF
19 h 30	Débora Cássia da Silva	Projeto água viva: ativismo ambiental na proteção e manejo dos recursos hídricos	Engenharia Ambiental Ciências Biológicas	UGB UniFOA
19 h 40	Marco Antônio Rigato	Acessibilidade na residências e a valorização do imóvel	Engenharia Civil	UGB PIC
19 h 50	Gabriele Conceição de Oliveira Bento	Aa inserção da mulher no mercado de trabalho	Engenharia Civil	UGB
20 h	Débora Portugal Vaz	Estudo da viabilidade da implantação de energia solar residencial	Engenharia Mecânica	UGB
20 h 10	Amanda da Silva Lovatini	Tratamento para alívio de tensão na junta de solda entre o aço ASTM A36 e o AAR M201 Grau 8	Engenharia Mecânica	UGB PIC
20 h 20	Miguel Almeida Gomes	Reuso da escória na fabricação de tijolos prensados de solo cimento	Engenharia Mecânica	UGB PIC
20 h 30	Igor José Ferreira Martins	Estudo de uma possível solução para a falha de refrigeração no rolo condutor do forno de recozimento da linha de zincagem contínua	Engenharia Mecânica	UGB PIC
20 h 40	Mônica Dias Leite	Comparação entre as propriedades mecânicas das peças fundidas com areia nova e areia reutilizada	Engenharia Mecânica	UGB PIC
20 h 50	Rafael de Souza Carvalho	Implantação do planejamento e controle da gestão de manutenção e seus benefícios utilizando o software SAP-ERP: estudo de caso na empresa X do segmento automotivo	Engenharia Mecânica	UGB
21 h	Jorge Luiz Germano Xavier	Projeto e análise de um chassi tipo Baja SAE via simulação numérica por elementos finitos	Engenharia Mecânica	UGB PIC
21 h 10	Matheus Mota	Reutilização de escórias de aciaria: caminhos para uma gestão sustentável	Engenharia Mecânica	UGB
21 h 20	Breno Chagas Moreira	Análise das operações de produção de vergalhão para indústria 4.0	Engenharia Mecânica	UGB

XIV JORNIC políticas públicas, indústria 4.0 e sociedade inovar para crescer

JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA · UGB · 2019

COMUNICAÇÃO ORAL - 23/10/2019 - VOLTA REDONDA

ÁREA: ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS/SOCIAIS APLICADAS – Laboratório de Informática 2

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Taís da Silva Medeiros	Estudo de caso de viabilidade técnica e econômica na implantação de turbina eólica em prédio recepção	Engenharia Mecânica'	UGB
19 h 10	Dandara de Andrade	Comparação entre serviços medidos com autocad /Excel e com modelagem em Revit	Engenharia de Produção	UGB
19 h 20	Marília Pereira Gomes Irineu	Um aplicativo móvel para facilitar contato e agendamento de serviços de beleza	Engenharia de Produção	UGB
19 h 30	José H Oliveira da Silva	Sistema de abrasão por Laser para prevenção de corrosão em vidros refletivos	Engenharia de Produção	UGB PIC
19 h 40	Matheus Izidório Rodrigues	Método tecnológico de rastreamento de vagas em estacionamentos privados	Engenharia de Produção	UGB
19 h 50	Giuhellen de Oliveira	O desenvolvimento e os impactos da indústria 4.0 no mercado de trabalho	Engenharia de Produção	UGB
20 h	Alexia da Silva Sales	Análise das trocas térmicas que ocorrem em um aquário	Engenharia de Produção	UGB
20 h 10	Fellipe Esteves	Desenvolvimento de um modelo humano em escala natural e a partir de um estudo antropométrico	Arquitetura e Urbanismo	UGB PIC
20 h 20	Maria Eduarda Oliveira Rosa	Investigação da poluição sonora no meio ambiente urbano da avenida Amaral Peixoto e Região do entrono	Arquitetura e Urbanismo	UGB PIC
20 h 30	Otávio Rodrigues	Virador de Tambor	Engenharia Mecânica	UGB
20 h 40	Douglas Alves de Melo	Gerador de gás de hidrogênio para redução de poluentes	Engenharia Mecânica	UGB
20h 50	Daiane Oliveira Nunes	Desenvolvimento e fabricação de modelos funcionais para atividades didáticas	Engenharia Mecânica	UGB PIC
21 h	Luana Aparecida dos Santos Cunha	Estoque e sequestro de carbono em praça pública	Engenharia Mecânica	UGB PIC

COMUNICAÇÃO ORAL - 24/10/2019 - VOLTA REDONDA

ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS — Sala 202 – bloco IV

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Gabriel Ribeiro de Carvalho Souza	Desigualdade de gênero: a mulher negra no mercado de trabalho	Direito	UGB
19 h 10	Mayara Teófilo Calheiros Martins Nogueira	Racismo estrutural: a cor negra como majorante implícita no Direito Penal	Direito	UGB
19 h 20	Gabriel Pereti Rodrigues	Legítimas exceções: as manobras utilizadas pela justiça para perpetuar a prisão de champinha	Direito	UGB
19 h 30	Paulo P de Albuquerque Pereira	Emendas parlamentares: aspectos legais de seu direcionamento	Direito	UGB
19 h 40	Ághata Nieling	“Adeus Lenin”: um raio X feito pela Economia	Direito	UGB
19 h 50	Luciane Marques Borges	Disseminação não consensual de imagens íntimas: contexto histórico jurídico e a criação da Lei 13.718/18	Direito	UGB
20 h	Mara Lucia de Souza	O papel da sociedade na preservação e valorização do patrimônio cultural	‘Direito	UGB
20 h 10	Lucas Gamaliel Fernandes machado	Normas internacionais jus cogens x soberania estatal: os apátridas e o direito à nacionalidade	Direito	UGB
20 h 20	Letícia Rodrigues Nascimento Soares	Aplicação do controle de convencionalidade no Projeto de Lei de Migração 1928/20198	Direito	UGB
20 h 30	Lucas Gamaliel Fernandes Machado	A inserção dos refugiados no mercado de trabalho brasileiro	Direito	UGB PIC
20 h 40	Shelley Gláucia dos Santos Casemiro	O direito dos refugiados comparado: uma análise da efetividade da proteção no Brasil e em Portugal	Direito	UGB
20 h 50	Alice nascimento Barbosa	Sistema de precedentes no processo civil brasileiro: uma análise quanto a celeridade e acesso á justiça	Direito	UGB PIC

COMUNICAÇÃO ORAL - 24/10/2019 - VOLTA REDONDA

ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS **Laboratório de Informática 2**

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Yuri Ernesto de Almeida Gaia	Egressos do PIBID e sua inserção na docência: saberes e fazeres	História/Pedagogia e Letras	UGB PIC
19 h 10	Ana Clara Soares	Escravidão e o rompimento com as senzalas modernas	História	UGB
19 h 20	Gislene da Cruz Braz	Coffea arábica e seus caminhos do plantio às relações de poder no Vale do Paraíba	História	UGB
19 h 30	Maria Eloah Bernardo	Presa viva, morta e liberta: a trajetória de Victalina, à liberdade às vésperas da abolição	História	UniRIO
19 h 40	Wilson Carlos da Silva	III Concílio Provincial de Lima: Novos caminhos para a evangelização e ocidentalização da América Andina	História	UniRio
19 h 50	Aline de Oliveira Silva	A história única na escola e a construção da subjetividade do aluno negro: revendo conceitos e traçando propostas para o tornar-se negro	História	UGB
20 h	Núbia Vitória Estevo Gonçalves	A influência das mídias sociais no processo deperda identitária entre alunos do Ensino Médio	História	UGB
20 h 10	Felícia Ferreira da Silva	A importância do Jongo Di Volta como instrumento de resistência negra em Volta Redonda (2015-2019)	História	UGB
20 h 20	Ana Karolina S Kabelac	Memorialistas e folcloristas do Sul Fluminense	História	UGB PIC
20 h 30	Bruno R da Costa	Brasil Colônia através de um Juri Simulado	História	UGB

COMUNICAÇÃO ORAL - 24/10/2019 - VOLTA REDONDA

ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS **Laboratório de Informática 3**

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Thaisa Paula de Abreu Rosa	O ensino dos termos da oração: uma proposta à luz da análise da estrutura argumental	Letras	UGB
19 h 10	Taylayne dos Santos Crespo	Estudo da correlação entre os PCNs de 1999 e os PCNs + na área de linguagem e sua contribuição para a atuação do professor de língua materna e estrangeira	Letras	UGB
19 h 20	Matheus dos Reis Gomes	A análise das distinções aspectuais entre o presente simples e a perífrase progressiva no Português do Brasil	Letras	UGB
19 h 30	Gabriela de Castro Maciel Oliveira	O uso dos arquétipos como estratégia de (re) construção de uma identidade cultural moçambicana em Mia Couto	Letras	UFF CEDERJ
19 h 40	Vitor M de P Ribas	Analise dos usos do aspecto perfectivo e imperfectivo na construção do texto	Letras	UGB
19 h 50	Samuel Morais Rocha	A aquisição do aspecto *perfect* no inglês como Língua Estrangeira por falantes de português brasileiro	Letras	UGB
20 h	Mariana Matos de Paula	O fenômeno da lexicalização e a flexão de gênero no português	Letras	UGB
20 h 10	Thiago de Morais Maia	As estratégias argumentativas em artigos de opinião	Letras	UGB
20 h 20	Hellen Cristina Silva de Souza	Análise dos tempos verbais em livros didáticos de língua portuguesa: abordagem de tempo e aspecto	Letras	UGB
20 h 30	Lucas de Souza	O déficit de conhecimentos básicos em português dos discentes do curso Normal: uma experiência PIBID	Letras	UGB
20 h 40	Beatriz Dutra de Paula Nascimento	A ressignificação e a criação de palavras: uma análise de conversas entre adolescentes na sala de aula	Letras	UGB

XIV JORNIC
políticas públicas, indústria 4.0 e sociedade
inovar para crescer
JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA · UGB · 2019

COMUNICAÇÃO ORAL - 23/10/2019 – BARRA DO PIRAÍ

AUDITÓRIO

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Thainá Batalha	Influência das redes sociais no processo decisório das empresas e a violação consentida de privacidade	Administração/ Direito	UGB PIC
19 h 10	Júlio César da Silva	Gerações e ancoras de carreira: um estudo envolvendo futuros tecnólogos em Gestão de Pessoas	Gestão de Recursos Humanos	UniFAA Valença
19 h 20	Gabriel Braga Rodrigues da Silva	Levantamento de dados para implementação de um sistema de gestão da qualidade em laboratórios de serviços estéticos	Biomedicina	UGB
19 h 30	Luiz Alves	Estudo de *Achatina fulica* (Molusca, gastropoda) como hospedeiro intermediário de nematódeos na região do Médio Paraíba	Biomedicina	UGB PIC
19 h 40	Ewerlane Sousa	Molusco gigante africano (*Achatinafulica)* como hospedeiro intermediário natural de nematódeos	Biomedicina	UGB PIC
19 h 50	Letícia Rodrigues da Silva	Antibiograma de microrganismos isolados de carcaças de frangos	Biomedicina	UGB PIC
20 h	Mísia Helena da Silva Ferro	Esôfago de Barret: uma abordagem científica	Biomedicina	UGB
20 h 10	Ilana Menezes Tavares	Avaliação antimicrobiana dos óleos essenciais de *Thymus vulgaris (*Tomilho branco), *Ocimum basilicum Manjericão) e* Mentha piperita (*pimenta hortelã)*	Biomedicina	UGB PIC
20 h 20	Thainá Batalha	"O caso dos exploradores de caverna " à luz dos fundamentos do Direito	Direito	UGB
20 h 30	Carlos Alexandre Simplício Reis	A (re) leitura do poema "A Pesca" como estratégia de desenvolvimento da habilidade de escritura no curso de engenharia civil	Engenharia Civil	UGB
20 h 40	Rodrigo Pereira Martins	Caixa medidora de energia inteligente para smartgrids	Engenharia de Produção	UGB
20 h 50	Kyvia Fernanda nascimento Sucena	Avaliação da qualidade de óleos de frituras de estabelecimentos comerciais do Centro Sul Fluminense	Nutrição	UGB PIC
21 h	Carolina Pereira Coelho	Propriedades funcionais da farinha de *moringa oleífera Lam*	Nutrição	UGB PIC
21 h 10	Mário César Di Biase Filho	Avaliação da qualidade da água do Rio Paraíba do Sul na cidade de Barra do Piraí	Engenharia de Produção	UGB PIC

POSTER - 23/10/2019 – BARRA DO PIRAÍ

HALL DO BLOCO I

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Natália Sampaio Costa	Revolução industrial profissionais do século XXI: pesquisa aos discentes do UGB,C*ampus* Barra do Piraí	Administração	UGB
19 h 10	Caroline dos Santos Amorim Santiago	Aplicação do software geogebra no ensino de engenharia: decomposição vetorial	Engenharia de Produção	UGB
19 h 20	Gabriela Pereira Martins	Teor de açúcar nos alimentos industrializados	Nutrição	UGB
19 h 30	Camilla Janini de Castro	Produção de iogurte com leite de cabra	Nutrição	UGB
19 h 40	Janaína Martins Theodoro	Análise termodinâmica da separação da mistura binária etanol água via destilação flash	Engenharia Química	Universidade de Vassouras

COMUNICAÇÃO ORAL - 24/10/2019 – NOVA IGUAÇU

ÁREA: ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS **LOCAL: AUDITÓRIO**

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Branda da Costa Pereira	Utilização de redes neurais artificiais para previsão da resistência à compressão simples de corpos de prova de concreto	Engenharia Civil	UGB PIC
19 h 10	Luiz Alan Costa de Andrade	Análise da influência do relevo para um projeto de rede de drenagem de águas fluviais com o uso do programa Quantum GIS – estudo de caso bairro Chacrinha – Município de Japeri/RJ	Engenharia Civil	UGB
19 h 20	Joyce Karen Marino Cerqueira	Desenvolvimento e utilização de um kit de mecânica como agente motivador no ensino de física para engenharia	Engenharia Civil	UGB
19 h 30	Allycya Oliveira Endlich	Utilização de muro de gabião para contenção de encostas	Engenharia Civil	UGB
19 h 40	Rafael Piter Lovanoviche Spina	Fundações Rasas	Engenharia Civil	UGB
19 h 50	Alexia D'Ávila da Silva	Goodraise	Engenharia Civil	UGB
20 h	Jessica Sampaio Nascimento	Estudo da resistência à compressão do concreto fabricado com água de assentamento magnetizada	Engenharia Civil	UGB PIC

XIV JORNIC
políticas públicas, indústria 4.0 e sociedade
inovar para crescer
JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA · UGB · 2019

COMUNICAÇÃO ORAL - 24/10/2019 – NOVA IGUAÇU

ÁREA: ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS **LOCAL: sala 204**

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Letícia M S Santos	Análise qualitativa e quantitativa de amostras de concreto com aditivos alternativos usando a técnica de micro tomografia 3D	Engenharia Civil	UGB PIC
19 h 10	Vitória S C Gomes	O papel do engenheiro civil no desenvolvimento e elaboração de projeto de blindagem em salas de radioterapia usando concreto convencional	Engenharia Civil	UGB
19 h 20	Matheus Belisário Solano de Oliveira	Fiscalização e controle de qualidade do concreto	Engenharia Civil	UGB
19 h 30	Sebastião Lucena Calixto Junior	Viabilização do uso da areia industrializada em obras urbanas	Engenharia Civil	UGB
19 h 40	Sylas Ribeiro Assunção Junior	Educação geográfica multissensorial aplicada ao conceito de bacia hidrográfica	Geografia	IFRRJ
19 h 50	Patrick David	Motores à reação: uma proposta de ensino aprendizado à engenharia mecânica	Engenharia Mecânica	UGB

POSTER - 24/10/2019 – NOVA IGUAÇU

HALL DO BLOCO I

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
19 h	Tuanny Santiago de Medeiros	Barragem Sabo – fluxo de detritos	Engenharia Civil	UGB
19 h 10	Thiago Andrade Guimarães	Determinação da carga de ruptura das fundações de tabuleiro estaqueado de pavimento rodoviário por método de extrapolação de prova de carga estática e por métodos semi empíricos	Engenharia Civil	UGB
19 h 20	Thiago Geri de Sousa	Pintura na proteção contra incêndio	Engenharia Civil	UGB
19 h 30	João carlos Pinto Lima	Determinação de DQO, $N\text{-}NH_3$ e $P\text{-}O_4$ em efluentes para dimensionamento de linha experimental com reator UASB + wetland vertical	Engenharia Civil	UGB
19 h 40	Rafael Piter Lovanocich Spina	Análise da metodologia de blindagem de uma sala de mamografia e de ressonância magnética	Engenharia Civil	UGB
19 h 50	Eduardo Akiyoshi Machado Tanaka	Toda gota conta	Engenharia Mecânica	UGB

XIV JORNIC políticas públicas, indústria 4.0 e sociedade inovar para crescer

JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA · UGB · 2019

INICIAÇÃO CIENTÍFICA JUNIOR – CAMPUS VOLTA REDONDA

COMUNICAÇÃO ORAL DATA: 23/10/19 LOCAL: AUDITÓRIO I HORÁRIO: 15 as 17 horas

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRBALHO	CURSO	IES
15 h	Guilherme Bentes Cyrino	A Educação Física como ferramenta na socialização e inclusão de crianças com TEA (Transtorno do Espectro Autista)	Ensino Médio	CAP UGB
15 h 10	Ezequiel M Silva	Oficina de robótica aplicada no Ensino Médio: uma atividade experimental com robô sumô	Ensino Médio	CIEP 396 Luís Peixoto
15 h 20	Luiz Fernando Figueiredo	Sexualidade na adolescência: uma discussão entre pais, alunos e família	Ensino Médio	FEVRE SEEDUC
15 h 30	Davi Antônio Melo de Almeida	Produção de Revistas no Ensino Médio	Ensino Médio	Colégio João XXIII
15 h 40	Pedro Lucas A da Rocha Oliveira	Produção de documentários no Ensino Médio	Ensino Médio	Colégio João XXIII
15 h 50	Carlos Eduardo Oliveira Cersozimo	O uso de Modelos 3D no Ensino de Geologia para o Ensino Médio	Ensino Médio	Colégio João XXIII
16 h	Heuller Oliveira	CBERS no Colégio João XXXIII – FEVRE: uma proposta metodológica interdisciplinar integrando geografia, robótica, matemática e geologia	Ensino Médio	Colégio João XXIII
16 h 10	Camille Hoffmann Venturelli	O Cortiço: o juízo de valor de personagens portugueses sobre o Brasil	Ensino Médio	CAP UGB
16 h 20	Victor Alécio Duque	A influência da Companhia Siderúrgica Nacional na cidade de Volta Redonda: consequências socioambientais da CSN	Ensino Médio	CAP UGB
16 h 30	Milena Lopes Francisco	Ditadura Militar e o papel da censura como pilar estratégico de controle político	Ensino Médio	CAP UGB
16 h 40	Lucas Moutinho Monteiro	Jeitinho brasileiro na visão modernista	Ensino Médio	CAP UGB
16 h 50	Larissa Assis	A questão da corrupção no Brasil	Ensino Médio	CAP UGB
17 h	Lucas Camargo Ribeiro	A diversidade Linguística	Ensino Médio	CAP UGB
17 h 10	Thiago de Moraes Maia	As estratégias argumentativas em artigos de opinião	Letras	UGB

XIV JORNIC políticas públicas, indústria 4.0 e sociedade inovar para crescer

JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA · UGB · 2019

INICIAÇÃO CIENTÍFICA JUNIOR – CAMPUS VOLTA REDONDA

COMUNICAÇÃO ORAL DATA: 24/10/19 LOCAL: AUDITÓRIO I HORÁRIO: 15 as 17 horas

HORÁRIO	NOME DO APRESENTADOR(A)	TÍTULO DO TRABALHO	CURSO	IES
15 h	Maria Clara Santos |Macedo Fernandes	A evolução da internet e a influência na escrita	Ensino Médio	CAP UGB
15 h 10	Milene Sapedi pereira Vidal Silva	O movimento estudantil: repressão do regime militar no Brasil e no ano de 1968	Ensino Médio	CAP UGB
15 h 20	Bruna Furtado de Moura	Distorção de imagem: os distúrbios alimentares na adolescência	Ensino Médio	CAP UGB
15 h 30	Maria Luiza Gomes de Freitas Ferreira	Análise microbiota: o uso de celulares e fones de ouvido como transmissor de microrganismos	Ensino Médio	CAP UGB
15 h 40	Layane dos Santos Silva	Consumo: uma análise crítica a respeito da relação existente entre o jovem e a sociedade de consumo	Ensino Médio	CAP UGB
15 h 50	Arthur Silveira Rossone Reis	Redes sociais: uma análise a respeito da relação entre as redes sociais e a percepção que o jovem tem de si mesmo	Ensino Médio	CAP UGB
16 h	Matheus Ribeiro Martins	Geração tarja preta: o uso excessivo de psicoativos por crianças e adolescentes	Ensino Médio	CAP UGB
16 h 10	Ivan Paes Almada Andrade	Vetores urbanos: a urbanização frente à emergência de doenças	Ensino Médio	CAP UGB
16 h 20	Guiliana Silva Oliveira	O uso dos polímeros sintéticos no cotidiano: a visão popular frente á nova Lei do uso de sacolas plásticas	Ensino Médio	CAP UGB
16 h 30	Laila Menezes Alves da Silva	Variação linguística na Língua Inglesa	Ensino Médio	CAP UGB
16 h 40	Ana Jhullya Ribeiro de Oliveira Lina	A crise do processo globalizante: reflexões sobre o esgotamento do sistema global atual	Ensino Médio	CAP UGB
16 h 50	Anna Júlia Araújo Lima	Uso escolar do sensoriamento remoto como recurso didático no Ensino Médio através do software google Earth	Ensino Médio	CAP UGB
17 h	Caio Baylão Feitosa	Aplicação do eletromagnetismo e da física nuclear na medicina: avanços da física na medicina	Ensino Médio	CAP UGB