



PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIC 2015
PROJETOS SELECIONADOS

Nº	CURSO	TÍTULO DO PROJETO	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)
01	ADMINISTRAÇÃO	Sustentabilidade no processo de recrutamento, seleção e demissão: estudo de caso de duas empresas da região sul fluminense	Luciana Sessa Generoso de França Cláudia Valéria Abdala Lamoglia
02		O impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação – TIC na formação discursiva: enunciação e materialização de gêneros discursivos nas organizações	Rosa Lúcia Rosa Gomes
03	ARQUITETURA E URBANISMO	Selo Casa Azul da Caixa: uma avaliação do impacto da aplicação do selo nos custos e na sustentabilidade de uma edificação	Bruna Mayer de Souza
04		O 4º Distrito de Santanésia – Piraí/RJ, uma investigação acerca da História Urbana de sua Vila Operária	Wiliam Fernando Gomez
05	BIOMEDICINA	Análise do perfil da incidência de automedicação na população dos municípios de Barra do Piraí, Volta Redonda e Barra Mansa - RJ	Angélica Dutra de Oliveira Tatiana Fulco
06		Comparação da qualidade microbiológica de pescados in natura e processados comercializados na região do médio paraíba	Geisi Ferreira Mariné
07	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	De olho nas nascentes do UGB, Barra do Piraí - RJ	Gilson Roberto de Souza
08	DIREITO	O julgamento em jogo: aplicações da Teoria dos Jogos e da Retórica ao Processo Penal	Marcello Martins dos Santos
09	EDUCAÇÃO FÍSICA	O atletismo como instrumento pedagógico na formação dos alunos deficientes intelectuais	Sandro Gonzaga de Aredes
10	ENGENHARIA CIVIL	Tratamento de efluente da indústria química contendo substâncias não – biodegradável utilizando resíduo da mineração de ferro da etapa de deslamagem no processo de adsorção do contaminante	Adriana Lau da Silva Martins Janaina da Costa Pereira Torres de Oliveira
11		Museu Virtual Tridimensional do Vale do Café	Bruno Nunes Myrrha Ribeiro
12		Reciclagem de areia de fundição na confecção de argamassas	Izabella Christynne Ribeiro Pinto Valadão

“UGB: COMPROMISSO COM A TRANSFORMAÇÃO SOCIAL”

UNIDADE VOLTA REDONDA-RJ - RUA DEPUTADO GERALDO DI BIASE, 81 - ATERRADO - TELS.: (24) 3345-1700 - CEP: 27213-080
UNIDADE NOVA IGUAÇU-RJ - RUA ANTENOR DE MOURA RAUNHETTI, 152 - BAIRRO DA LUZ - TELS.: (21) 2768-9726 - CEP: 26260-050
UNIDADE BARRA DO PIRAÍ-RJ - RODOVIA BENJAMIM IELPO, KM 11, EST. DE VALENÇA - TELS.: (24) 2447-4700 - CEP: 27101-090



13	ENGENHARIA CIVIL	Impacto da precipitação da qualidade da água no Rio das Flores e Rio Preto no município de Valença – RJ	Felipe Oliveira Vilela
14		Estudo do desempenho térmico de tijolos confeccionados com cargas de materiais alternativos para utilização em eco construções	Júlio Eduardo Paiva Sena Maia
15		Lajes mistas e convencionais – comparativo de custos, tempo de execução, suas vantagens e desvantagens	Eder José Siqueira
16		Análise físico-química de solos em áreas com voçorocamento	Júlio César da Silva
17		Pesquisa e desenvolvimento de softwares para tópicos de mecânica geral: uma proposta de materiais potencialmente significativo	Bruno Nunes Myrrha Ribeiro
18		Aproveitamento de resíduos de dinheiro na construção civil	Izabella Christynne Ribeiro Pinto Valadão
19	ENGENHARIA MECÂNICA	Reaproveitamento hídrico residencial para água de lavagens através de filtragem química e física	Tatyanna Assumpção de Macedo Aline Cristina Costa Gomes
20		Desenvolvimento de novas rotinas operacionais do laboratório de usinagem do UGB	Valmir Torres de Oliveira
21		Implementação de filtros para efluentes gasosos do escapamento do Baja	Elisa Pinto da Rocha Anderson Oliveira Ribeiro
22	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	Avaliação da qualidade da água do Rio Paraíba do Sul a jusante da barragem Santa Cecília localizada na cidade de Barra do Piraí-RJ	Antonio Orlando Izolani
23		Avaliação do impacto causado pela descarga de águas subterrâneas como fonte de nutrientes em regiões costeiras	Thaisa Abreu de Souza
24	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	Caracterização física e química da água em reservatório localizado no Centro Universitário Geraldo Di Biase	Guilherme Castilho da Silva
25		O lançamento de resíduos industriais no trecho entre Resende e Volta Redonda - RJ	Janaina da Costa Pereira Torres de Oliveira
26		Estudo do teor de polímeros aplicados ao concreto: avaliação do peso, desempenho mecânico e custo	Roberta Magalhães Mariano
27	GESTÃO DE RH	O aposentado retornando ao mercado de trabalho	Cleber Vicente Gonçalves
28	HISTÓRIA	As presenças do neoclássico no Vale do Paraíba Fluminense: uso e práticas culturais na época dos barões do café	Antonio Carlos da Silva

“UGB: COMPROMISSO COM A TRANSFORMAÇÃO SOCIAL”

UNIDADE VOLTA REDONDA-RJ - RUA DEPUTADO GERALDO DI BIASE, 81 - ATERRADO - TELS.: (24) 3345-1700 - CEP: 27213-080

UNIDADE NOVA IGUAÇU-RJ - RUA ANTENOR DE MOURA RAUNHETTI, 152 - BAIRRO DA LUZ - TELS.: (21) 2768-9726 - CEP: 26260-050

UNIDADE BARRA DO PIRÁ-RJ - RODOVIA BENJAMIM IELPO, KM 11, EST. DE VALENÇA - TELS.: (24) 2447-4700 - CEP: 27101-090



29	HISTÓRIA	“Todo dia era Dia de Índio?” a implementação da Lei 11.645/08 e os desafios da temática indígena em sala de aula	Tania Bassi Costa
30		Patrimônio Cultural Integral: bens materiais e imateriais do Vale do Café	Luana da Silva Oliveira
31	LETRAS	O contemporâneo frequenta a Escola? Pesquisa e Estudo sobre a realidade escolar e seus conteúdos	Alan Flávio Viola
32	GESTÃO DE LOGÍSTICA	Logística Reversa e as sacolas plásticas	André Ricardo Prazeres Rodrigues
33	PEDAGOGIA	A Educação Prisional em Volta Redonda	Diana dos Santos Carmo da Silva
34		A qualidade da Escola é uma questão de Gestão?	Simone Alves de Medeiros
35	SERVIÇO SOCIAL	Condições e relações de trabalho dos assistentes sociais na região do Médio Paraíba do Estado do Rio de Janeiro	Márcio de Souza
36		Análise da implementação da rede de serviços de atendimento socioeducativo do município de Volta Redonda	Sabrina Alves de Faria Porto
37		Análise das desigualdades Socioterritoriais no município de Barra do Piraí – RJ: uma abordagem interdisciplinar	Ariane Rego de Paiva
38	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Robotic Sense Clau – Desenvolvimento de uma garra robótica para deficientes físicos utilizando computação perceptiva	Fábio dos Santos Gonçalves
39		Análise da inclusão de alunos portadores de necessidades especiais nas Escolas Públicas de Volta Redonda mediante a utilização das tecnologias da informação	Rafael Teixeira dos Santos

Observação: Primeira Reunião do Programa de Iniciação Científica – PIC 2015 no dia 10/03/14, as 15 horas no Auditório 1 – campus Volta Redonda