



**PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIC 2016**  
**PROJETOS SELECIONADOS**

Nº	CURSO	TÍTULO DO PROJETO	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)
01	ADMINISTRAÇÃO	A importância do Compliance na governança corporativa	Paloma de Lavor Lopes Louise Antunes de Oliveira
02		Neuromarketing ferramenta para eficácia da gestão do conhecimento e do clima organizacional: estudo aplicado com uma empresa do Município de Barra Mansa	Claudia Valéria Abdala Lamoglia Luciana Sessa Generoso de França
03	ARQUITETURA E URBANISMO	Viabilizando um plano de eficiência energética para prédio públicos e de uso coletivo	Bruna Mayer de Souza
04	BIOMEDICINA	Avaliação microbiológica de amostras caseiras de molho verde coletadas de diferentes pontos comerciais da região sul fluminense	Felipe Mactavisch da Cruz
05		Avaliação do efeito antioxidante de extratos de alho em células de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Frederico Augusto Vieira de Castro
06		Análise da qualidade microbiológica de hambúrguer e hot dog a granel industrializado comercializado na região do Médio Paraíba/RJ	Geisi Ferreira Mariné Oliveira
07	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Estudo da ocorrência de <i>Ancylostoma SP.</i> E <i>Toxocara SP.</i> , em alfaces ( <i>Lactuca Sativa</i> ) comercializados na cidade de Volta Redonda – RJ, Brasil	Evandro Toledo Gerhardt Stutz
08		Uso de plantas medicinais: uma medicina alternativa para os moradores da APA Parque Natural Municipal Fazenda do Ingá no Município de Volta Redonda - RJ	Gilson Roberto de Souza
09	DIREITO	Categorizações da sexualidade humana e as questões de gênero: LGBT's, direitos civis e heteronormatividade	Débora Augusto Franco
10	EDUCAÇÃO FÍSICA	Percepção e comportamento ambiental na corrida de orientação: possibilidades do esporte para a educação ambiental	Ulysses Vitorino dos Santos
11		Atletismo e Dança como fatores de inclusão social para pessoas com deficiência intelectual	Marcelo Dantas de Britto Sandro Gonzaga de Arêdes
12		Coleta e análise da água em residências do bairro Caeira São	João Luiz Leão de Oliveira

	<b>ENGENHARIA CIVIL</b> (Barra do Piraí)	Pedro na cidade de Barra do Piraí – Estado do Rio de Janeiro – na procura de coliformes fecais	
13		Museu Virtual Tridimensional do Vale do Café – do concreto no século XIX ao virtual no século XXI	<b>Bruno Nunes Myrrha Ribeiro</b>
14		Avaliação da imobilização de íons Cu (II) em resinas quelantes amidoxímicas	<b>Diego Dornelas Diogo</b>
15		Pesquisa e desenvolvimento de softwares para o estudo de vigas: propostas de materiais potencialmente significativos	<b>Bruno Nunes Myrrha Ribeiro</b>
16	<b>ENGENHARIA CIVIL</b> (Volta Redonda)	Acessibilidade: interface facilitadora ou realidade excludente? O desenho universal como possibilidade de repensar uma localidade urbana no Município de Barra Mansa - RJ	<b>Luciana Sessa Generoso de França</b> <b>Myriam Kienitz Lemos</b>
17		Análise e desenvolvimento de moldes para confecção de tijolos ecológicos ventilados	<b>Júlio Eduardo Paiva Sena Maia</b>
18		Fabricação de tijolo com solo-cimento e com solo-cal	<b>Izabella Christynne Ribeiro Pinto Valadão</b>
19	<b>ENGENHARIA CIVIL</b> (Nova Iguaçu)	A implantação de um sistema híbrido de eletrificação das salas de aulas do UGB – Nova Iguaçu usando painéis fotovoltaicos	<b>David Santos</b>
20		Captação de águas pluviais de telhados através de calhas	<b>Cassia Maria Soares de Paulo da Silva</b>
21		Desenvolvimento de teste para verificação do grau de percolação da água em diferentes tipos de solo	<b>Gabriel Philippi Pereira Goulart</b>
22	<b>ENGENHARIA</b> <b>MECÂNICA</b> (Barra do Piraí)	Simulação e modelagem matemática do tratamento de efluente utilizando o resíduo da mineração de ferro	<b>Adriana Lau da Silva Martins</b> <b>Janaína da Costa Pereira Torres de Oliveira</b>
23		Modelo experimental para análise de medição de vazão por placa de orifício	<b>Luiz Carlos de Andrade Ribeiro Júnior</b>
24		FMEA Aplicação ao processo de usinagem no laboratório mecânico do Centro Universitário Geraldo Di Biase	<b>Valmir Torres de Oliveira</b>
25		Desenvolvimento de uma prótese de mão biomecânica com característica robótica e de baixa rejeição e simulação utilizando softwares para análise 3D	<b>Geovani Nunes Dornelas</b>
26	<b>ENGENHARIA DE</b> <b>PRODUÇÃO</b> (Barra do Piraí)	Síntese e caracterização espectroscópica de Nanopartículas de Prata utilizando Chapas de Raio X	<b>Antonio Orlando Izolani</b>
27		Reaproveitamento de energia cinética em locomotivas: um estudo de caso	<b>Cláudio José Gonçalves de Matos</b> <b>Anderson de Oliveira Ribeiro</b>

28	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (Volta Redonda)	Tratamento dos resíduos industriais no trecho entre Resende e Volta Redonda	Janaína da Costa Pereira Torres de Oliveira Valmir Torres de Oliveira
29		Aplicação de processamento e análise digital de imagem na classificação granulométrica de aços carbono	José Mauro Moraes Junior
30	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (Nova Iguaçu)	Estudo do comportamento do concreto de cimento Portland produzido com adição de resíduos de cerâmica: influência dos traços e no comportamento mecânico	Roberta Magalhães Mariano
31		Avaliação do concreto de cimento Portland contendo SBR e Argila	Roberta Magalhães Mariano
32	GESTÃO DE LOGISTICA/DIREITO	Do Direito ao crime cibernético	André Ricardo Prazeres Rodrigues
33	HISTÓRIA	O poder simbólico no Vale do Paraíba. Uso e práticas dos Barões do Café no século XIX	Antonio Carlos da Silva
34		Uma cidade que se reinventou: Volta Redonda pós-privatização da CSN (1994-2016)	Paulo Célio Soares
35		A Mídia Totalitária. Análise comparada do cinema no nazismo e no stalinismo	Carlos Renato Dias do Lago
36	PEDAGOGIA	Educação do trabalhador no movimento operário no rio de Janeiro sob a influência do sindicalismo revolucionário	Luiza Angélica Paschoeto Guimarães Bruno Brandão Augusto
37		A Gestão Educacional em Volta Redonda, o Programa Mais Educação e a investigação sobre a qualidade da estrutura e oferta de educação integral no município	Bruno Brandão Augusto Hebe Brito de Oliveira
38		A Gestão da Escola Regular e a Gestão da Escola de Samba: divergências e proximidades	Diana dos Santos Carmo da Silva
39	SERVIÇO SOCIAL	O adolescente em cumprimento de medida socioeducativa em regime de semiliberdade inserido no centro de recursos integrados de atendimento ao adolescente de Volta Redonda – CRIAAD/VR: uma análise do perfil socioeconômico	Sabrina Alves de Faria Porto
40	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Procedimento para a realização de estudo de impacto viário, com o uso da simulação, aplicado ao novo Shopping Park Sul na cidade de Volta Redonda	Fabio dos Santos Gonçalves

**Observação: Primeira Reunião do Programa de Iniciação Científica – PIC 2015 no dia 14/03/16, as 15 horas, sala 501 – bloco IV- campus Volta Redonda**