## Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação Resultado Final Edital PROPESP Nº 02/2016

## Projetos de Pesquisa e Inovação Tecnológica

Prezados(as) Colegas,

Apresentamos o resultado final do Edital PROPESP Nº 02/2016 para os projetos de Pesquisa e Inovação Tecnológica que solicitaram cotas de bolsa da

## O quantitativo de bolsas disponíveis será informado somente quando da disponibilização de cotas de bolsa para o IFSul por parte do CNPq.

Número	Nome do				<b>PROPESP</b>	Currículo	Projeto	Projeto	Total
Proposta	Coordenador	Título do Projeto	Tipo do Projeto	Pontuação Lattes		Nota	Pontuação	Nota	Nota Geral
6	Roger L. A. Araújo	MÉTODO DIDÁTICO-TRADUTÓRIO DE TRANSCRIAÇÃO CURRICULAR: ensaios, invenções, maquinações	Projeto de Pesquisa	165,5	165,5	6,00	44,0	4,00	10,00
19	Ana Paula de Araujo Cunha	Mediação docente em ambiente virtual de aprendizagem à luz do modelo de comunidade de investigação/aprendizagem	Projeto de Pesquisa	161,0	156,0	5,66	44,0	4,00	9,66
95	Cristhianny Bento Barreiro	DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: TRAJETÓRIAS DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES	Projeto de Pesquisa	154,0	154,0	5,58	44,0	4,00	9,58
29	Márcia Helena Sauaia Guimarães Rostas	Programa Bolsa Família: uma investigação acerca dos impactos sobre a realidade educacional dos estudantes do IFSul	Projeto de Pesquisa	191,0	154,0	5,58	41,0	3,73	9,31
32	Pedro José Sanches Filho	Caracterização química do líquido pirolenhoso obtido da carbonização do caroço de pêssego	Projeto de Pesquisa	169,5	122,5	4,44	38,0	3,45	7,90

53	Matias de Angelis Korb	SmartLeg – Prótese Transfemoral Inteligente	Projeto de Inovação Tecnológica	108,0	108,0	3,92	41,0	3,73	7,64
44	Daniela Medeiros de Azevedo Prates	Culturas juvenis contemporâneas: trajetos e projetos de jovens-alunos do Ifsul	Projeto de Pesquisa	92,0	87,0	3,15	40,0	3,64	6,79
10	Alberto Coelho	O professor de arte e os agenciamentos subjetivos digitais na escola e na vida.	Projeto de Pesquisa	131,0	79,0	2,86	42,0	3,82	6,68
22	Cláudio Rafael Kuhn	Avaliação do processo de biocorrosão de ligas metálicas em diferentes corpos hídricos	Projeto de Pesquisa	88,0	88,0	3,19	38,0	3,45	6,64
16	Carmem lara Walter Calcagno	PARTICULADOS CERÂMICOS P ROVENIENTES DE BIOMASSA	Projeto de Inovação Tecnológica	74,0	74,0	2,68	42,0	3,82	6,50
54	Matias de Angelis Korb	E.F.3D – Extrusora de Filamento para Impressoras 3D	Projeto de Pesquisa	108,0	108,0	3,92	27,0	2,45	6,37
55	Mauricio da Silva Escobar	MoVe - Monitoramento Veicular Colaborativo	Projeto de Inovação Tecnológica	66,0	66,0	2,39	44,0	4,00	6,39
15	Carmem lara Walter Calcagno	PRODUTOS POLIMÉRICOS FABRICADOS COM AMIDO	Projeto de Inovação Tecnológica	74,0	74,0	2,68	40,0	3,64	6,32
42	Charles Sidarta Machado Domingos	O Golpe de 1964 nos Jornais	Projeto de Pesquisa	71,0	67,0	2,43	42,0	3,82	6,25

43	Charles Sidarta Machado Domingos	O Desastre em Chernobyl – a Repercussão na Imprensa Brasileira	Projeto de Pesquisa	71,0	67,0	2,43	42,0	3,82	6,25
38	Fernando Rodrigues Montes D'Oca	Liberdade e Justiça para os Escravos Africanos: Um Estudo sobre os Discursos Escravistas e Antiescravistas de Autores Ibéricos dos Séculos XVI-XVII	Projeto de Pesquisa	55,0	55,0	1,99	44,0	4,00	5,99
27	Kátia Regina Lemos Castagno	Tratamento eletroquímico de efluente do processo de parboilização de arroz	Projeto de Inovação Tecnológica	57,5	57,5	2,08	43,0	3,91	5,99
87	Raymundo Carlos Machado Ferreira Filho	Repositório de objetos educacionais para o ensino profissional e tecnológico	Projeto de Pesquisa	348,0	66,0	2,39	39,0	3,55	5,94
18	Rudinei Celso de Souza	Controle numérico computadorizado para perfuração precisa de placas	Projeto de Inovação Tecnológica	59,0	59,0	2,14	41,0	3,73	5,87
30	Márcio Bender Machado	Interface Óculos Mouse (IOM) – Interface do computador para pessoas com deficiência físicomotora e monitoramento da atividade do corpo humano.	Projeto de Pesquisa	90,0	60,0	2,18	40,0	3,64	5,81
84	Márcio Paim Mariot	Potencial de uso do capim-limão nativo como alternativa ao capim- limão exótico	Projeto de Pesquisa	55,0	54,0	1,96	42,0	3,82	5,78

94	Raymundo Carlos Machado Ferreira Filho	A docência e sua formação para a inclusão no processo de ensino e aprendizagem	Projeto de Pesquisa	348,0	66,0	2,39	36,0	3,27	5,67
33	Rafael Cunha Cardoso	Desenvolvimento de software para uma plataforma voltada à Tecnologia Assistiva	Projeto de Pesquisa	53,5	48,5	1,76	43,0	3,91	5,67
34	Ricardo Lemos Sainz	PERSPECTIVA PÓS-MODERNA E INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA RESIGNIFICAÇÃO DAS PRÁTICAS EM TURMAS DO ENSINO TÉCNICO DO CAMPUS PELOTAS DO IFSUI	Projeto de Pesquisa	100,0	55,5	2,01	40,0	3,64	5,65
37	César Alberto Ruver	Implantação de Sistema de Automação e de Gerenciamento de Consumo de Água no Câmpus Sapiranga	Projeto de Pesquisa	71,0	71,0	2,57	33,0	3,00	5,57
52	Lourenço de Oliveira Basso	AnLIBRAS 3.0 – Plataforma pedagógica sociocultural inclusiva	Projeto de Inovação Tecnológica	44,5	44,5	1,61	44,0	4,00	5,61
21	Cinara Ourique do Nascimento	OS DESDOBRAMENTOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL A DISTÂNCIA DO IFSUI: UM NOVO OLHAR PARA COMPREENSÃO DA APRENDIZAGEM NA MODALIDADE EaD	Projeto de Pesquisa	66,0	38,0	1,38	44,0	4,00	5,38

17	Walkiria Helena Cordenonzi	Agregando o módulo de mineração de dados educacionais para o jogo educativo @prenda	Projeto de Pesquisa	60,0	64,0	2,32	31,0	2,82	5,14
26	Eliete Regina Bertazzo Canterle	Comportamento espacial e sazonal de microrganismos em ecossistemas aquáticos subtropicas	Projeto de Pesquisa	43,5	33,5	1,21	43,0	3,91	5,12
59	Tiago Baptista Noronha	Data Logger Autossustentável com Acesso Remoto	Projeto de Inovação Tecnológica	37,0	37,0	1,34	41,0	3,73	5,07
82	Doralice Lobato Fischer	AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DE CLONAGEM DE DOIS GENÓTIPOS DE GOIABERIA ORIUNDOS DE POLINIZAÇÃO ABERTA COM RESISTÊNCIA AO ATAQUE DE MOSCAS DAS FRUTAS	Projeto de Inovação Tecnológica	87,0	45,0	1,63	37,0	3,36	5,00
77	Jader Ribeiro Pinto	Avaliação do efeito de plantas bioativas e caldas naturais na mortalidade de lagartas de importância agrícola	Projeto de Pesquisa	30,0	30,0	1,09	43,0	3,91	5,00
79	Elisane Schwartz	Comportamento agronômico das cultivares BRS Violeta, Concord Clone 30 e Bordô na região de Pelotas	Projeto de Pesquisa	48,0	46,0	1,67	36,0	3,27	4,94
63	Juliana Favretto	Inserção profissional dos egressos no Câmpus X do IFSul	Projeto de Pesquisa	36,0	32,0	1,16	41,0	3,73	4,89

47	Fábio Luís da Silva Santos	iPet – Adote Online, a Tecnologia a Favor do Meio Ambiente	Projeto de Inovação Tecnológica	36,5	34,5	1,25	40,0	3,64	4,89
45	Diego Afonso da Silva Lima	Acessório funcional para auxílio na locomoção de deficientes visuais	Projeto de Pesquisa	37,0	31,0	1,12	41,0	3,73	4,85
89	Maicol Flores de Melo	SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DE NÍVEL	Projeto de Pesquisa	63,0	63,0	2,28	27,0	2,45	4,74
91	Gill Velleda Gonzales	BioCalc: Um guia digital para a elaboração de reagentes e condução de protocolos para isolamento de DNA total de plantas	Projeto de Pesquisa	51,0	48,0	1,74	33,0	3,00	4,74
23	Diego Gil de Los Santos	Determinação de ácidos orgânicos em efluente de arroz no cultivo em tanque aerado da levedura Saccharomyces boulardi	Projeto de Inovação Tecnológica	28,0	26,0	0,94	42,0	3,82	4,76
24	Diego Gil de Los Santos 2	Determinação de ácidos orgânicos em efluente de arroz pré-trato pela enzima amilase	Projeto de Inovação Tecnológica	28,0	26,0	0,94	42,0	3,82	4,76
61	Alexandre Tagliari Lazzaretti	TRAPSystem - UMA APLICAÇÃO PARA GERENCIAMENTO DE DADOS COLETADOS A PARTIR DE ARMADILHAS DE INSETOS	Projeto de Inovação Tecnológica	35,5	30,5	1,11	40,0	3,64	4,74
74	Marcelo da Silveira Siedler	LUDUS: Desenvolvimento de jogos educativos para auxiliar alunos com deficiência no aprendizado da matemática K62	Projeto de Inovação Tecnológica	35,0	33,0	1,20	39,0	3,55	4,74
73	Thiago Troina Melendez	Análise e Desenvolvimento de Jogos Digitais para a Educação em Ciências	Projeto de Inovação Tecnológica	27,0	27,0	0,98	41,0	3,73	4,71

46	Diego Afonso da Silva Lima	BB-8 Droid – Da cultura pop à robótica educaciona	Projeto de Pesquisa	37,0	31,0	1,12	39,0	3,55	4,67
60	Albino Moura Guterres	Avaliação das propriedades mecânicas e suas relações com percentual de porosidade e tratamentos térmicos para diferentes composições químicas em ligas de Al- Si-Mg	Projeto de Inovação Tecnológica	38,0	38,0	1,38	36,0	3,27	4,65
58	Tiago Baptista Noronha	Plataforma de Desenvolvimento para Pesquisas em Telepresença	Projeto de Inovação Tecnológica	37,0	37,0	1,34	36,0	3,27	4,61
85	Fernando Augusto Treptow Brod	Customização e Produção de Objetos de Aprendizagem para o Ambiente Virtual de Aprendizagem MOODLE	Projeto de Inovação Tecnológica	30,0	29,0	1,05	39,0	3,55	4,60
72	Carla Menegat	Para povoar deserta e inculta campanha: Os criadores de gado brasileiros no norte uruguaio e sua articulação política na Corte do Império (meados do século XIX)	Projeto de Pesquisa	51,0	24,0	0,87	41,0	3,73	4,60
83	Geovane Griesang	PlaMoNA – Plataforma de Monitoramento do Nível de Águas	Projeto de Pesquisa	36,0	31,0	1,12	36,0	3,27	4,40
57	Pablo Santos Werlang	Sibila System	Projeto de Pesquisa	23,0	23,0	0,83	39,0	3,55	4,38
75	Roger Junges da Costa	Avaliação de bacteriocinas produzidas por isolados de bactérias ácido láticas provenientes de carne ovina	Projeto de Pesquisa	13,0	13,0	0,47	43,0	3,91	4,38

69	Walter Romeu Bicca Júnior	A Interdisciplinaridade nos Cursos Técnicos Integrados do IFSul – câmpus Sapucaia do Sul	Projeto de Pesquisa	27,0	14,0	0,51	42,0	3,82	4,33
65	Adriano Fiad Farias	Perambulinguajando pelo câmpus com tecnologias móveis	Projeto de Pesquisa	15,0	5,0	0,18	44,0	4,00	4,18
48	Jônatas Matthies Roschild	Estudo e Implementação de um conversor Boost com correção do fator de potência	Projeto de Pesquisa	7,0	5,0	0,18	44,0	4,00	4,18
86	Leandro Roberto Sehn	MULTILETRAMENTOS NA ESCOLA: ENTRELAÇAMENTO ENTRE MÍDIAS, CIBERCULTURA E EDUCAÇÃO	Projeto de Pesquisa	10,0	9,0	0,33	42,0	3,82	4,14
78	Elisa Bald Siqueira	Compostagem: desenvolvimento e monitoramento da produção de composto orgânico utilizando diferentes resíduos	Projeto de Pesquisa	34,0	25,0	0,91	35,0	3,18	4,09
68	Walter Romeu Bicca Júnior	O Lazer em Sapucaia do Sul: Uma análise sobre as políticas públicas de Lazer e a sua compreensão pela comunidade local	Projeto de Pesquisa	27,0	14,0	0,51	39,0	3,55	4,05
62	José Antônio Oliveira de Figueiredo	Ferramenta de apoio à escolha de plataforma para desenvolvimento embarcad	Projeto de Pesquisa	29,0	20,0	0,73	36,0	3,27	4,00
67	Fani Conceição Adorne	O texto de divulgação científica e tecnológica na web: estratégias linguísticas e representação	Projeto de Pesquisa	8,0	5,0	0,18	42,0	3,82	4,00
80	Daniel Souza Cardoso	Análise do conforto térmico mensal e suas variabilidades espacial e temporal ao longo do Rio Grande do Sul, Brasil	Projeto de Pesquisa	46,0	19,0	0,69	36,0	3,27	3,96

31	Marco Antônio Simões de Souza	Jogo de Xadrez Remoto	Projeto de Inovação Tecnológica	15,0	15,0	0,54	36,0	3,27	3,82
70	Luis Ricardo Pedra Pierobon	Dispositivo para resguardo do sol gerador de energia elétrica	Projeto de Inovação Tecnológica	3,5	3,5	0,13	40,0	3,64	3,76
64	Ricardo Vanni Dallasen	Desenvolvimento de um veículo aéreo não tripulado do tipo multi-rotor	Projeto de Pesquisa	31,0	31,0	1,12	28,0	2,55	3,67
20	Bianca Herreira Capilheira	Modelagem matemática de curvas de remanso em uma calha de escoamento hidráulico	Projeto de Pesquisa	0,0	0,0	0,00	41,0	3,73	3,73
28	Marcelo Peske Hartwig	Avaliação do potencial de valorização de resíduos sólidos industriais e de prestação de serviço, para promover as bases da economia circular na região sul do Estado	Projeto de Pesquisa	78,0	21,0	0,76	32,0	2,91	3,67
50	Juliano Costa Machado	SmartWayChair- Cadeira de rodas com sistema de assento pendular controlada por movimentos cervicais e reconhecimento de voz 2	Projeto de Inovação Tecnológica	18,0	18,0	0,65	33,0	3,00	3,65
49	Jônatas Matthies Roschild	Estudo de viabilidade e implementação de uma usina de energia eólica de baixa potencia	Projeto de Inovação Tecnológica	7,0	5,0	0,18	38,0	3,45	3,64

36	Ulisses Lyra dos Santos	Desenvolvimento de uma ferramenta sem fio de aquisição e monitoramento de dados de queima de combustível para motocicletas de competição	Projeto de Inovação Tecnológica	0,0	0,0	0,00	39,0	3,55	3,55
56	Pablo Santos Werlang	Minority	Projeto de Pesquisa	13,0	13,0	0,47	33,0	3,00	3,47
71	Natália Silveira Antunes	Planejamento participativo nas aulas de educação física do ensino médio	Projeto de Pesquisa	23,0	0,0	0,00	38,0	3,45	3,45
88	Leandro Roberto Sehn	Liber: plataforma participativa de construção textual	Projeto de Pesquisa	10,0	9,0	0,33	34,0	3,09	3,42
66	Eveline Raquel Pereira	ANÁLISE DA RECICLABILIDADE DE RESÍDUO PLÁSTICO PÓS-CONSUMO DE CÁPSULAS DE CAFÉ EXPRESSO	Projeto de Pesquisa	11,0	11,0	0,40	33,0	3,00	3,40
35	Rogério Ramos Weymar	Comunicação bidirecional entre plataformas Arduino utilizando LED	Projeto de Inovação Tecnológica	10,0	6,0	0,22	33,0	3,00	3,22
90	André Oreques Fonseca	QualisVita: a tecnologia a serviço da saúde	Projeto de Pesquisa	6,0	0,0	0,00	35,0	3,18	3,18
39	Carlos Arthur Carvalho Sarmanho Junior	Smart Baby Seat 2: cadeira infantil inteligente para veículos com comunicação Wifi	Projeto de Pesquisa	19,0	4,0	0,15	33,0	3,00	3,15
41	Carlos Francisco Soares de Souza	Análise de dados abertos da educação brasileira para identificação de padrões em perfis de alunos evasores	Projeto de Pesquisa	0,0	0,0	0,00	33,0	3,00	3,00

76	João Monteiro Veleda de Azambuja	Desempenho agronômico de adubos verdes em planossolos do litoral do R	Projeto de Pesquisa	10,0	0,0	0,00	32,0	2,91	2,91	
40	Carlos Francisco Soares de Souza	Plataforma para consultas personalizadas em características de escolas	Projeto de Inovação Tecnológica	0,0	0,0	0,00	31,0	2,82	2,82	
25	Edgar Antônio Costa Mattarredona	A economia de energia elétrica obtida pelo controle automatizado da iluminação residencial	Projeto de Pesquisa	Desfavorável - O projeto solicita três bolsas. Desse modo não atende o item 8 do pois os recursos solicitados NÃO estão de acordo com o edital (Vide Edital seção 3 — "Cada projeto poderá ser contemplado com até2 (duas) bolsas," (página 3						
51	Juliano Costa Machado	Estudo de Classificadores da Movimentação do Braço e da Mão a Partir de Sinal de EMG.	Projeto de Inovação Tecnológica	Desclassificado. Mesmo anexo 1b apresentado nas propostas 50 e 51.						
81	Rosangela Silveira Rodrigues	Qualidade em feijão, arroz e milho agroecológicos	Projeto de Pesquisa	Desclass	ificado - A		e documento .attes)	obrigatório	(Currículo	
92	Luciano Moura de Mello	Sistema automatizado de posicionamento relativo ao sol para painéis fotovoltaicos	Projeto de Inovação Tecnológica	Desclassificado - Ausência de documento obrigatório (Apêndice II)						
93	Eloisa Marciana Kolberg Theisen	Aprendendo e Aplicando Energias Renováveis na Sociedade	Projeto de Pesquisa	Declassificado - Projeto de caráter extensionista						

\*

Marcos André Betemps Vaz da Silva Pró-reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação

<sup>\*</sup> Assinado no original