

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

Prezados(as) Colegas,

Apresentamos o resultado parcial do Edital PROPESP Nº 02/2016 para os projetos de Pesquisa e Inovação Tecnológica que solicitaram cotas de bolsa da agência CNPq e cotas de bolsa do IFSul.

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

Número Proposta	Título do Projeto	Tipo do Projeto	Coorden	PROPESP	Currículo	Projeto	Projeto	Total
			Pontuação Lattes	Nota	Pontuação	Nota	Nota Geral	
6	MÉTODO DIDÁTICO-TRADUTÓRIO DE TRANSCRIÇÃO CURRICULAR: ensaios, invenções, maquinações	Projeto de Pesquisa	165,5	165,5	6,00	44,0	4,00	10,00
19	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	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	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	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	SmartLeg – Prótese Transfemoral Inteligente	Projeto de Inovação Tecnológica	108,0	108,0	3,92	41,0	3,73	7,64
44	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	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	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	PARTICULADOS CERÂMICOS P ROVENIENTES DE BIOMASSA	Projeto de Inovação Tecnológica	74,0	74,0	2,68	42,0	3,82	6,50
54	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	MoVe - Monitoramento Veicular Colaborativo	Projeto de Inovação Tecnológica	66,0	66,0	2,39	44,0	4,00	6,39
15	PRODUTOS POLIMÉRICOS FABRICADOS COM AMIDO	Projeto de Inovação Tecnológica	74,0	74,0	2,68	40,0	3,64	6,32
42	O Golpe de 1964 nos Jornais	Projeto de Pesquisa	71,0	67,0	2,43	42,0	3,82	6,25
43	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	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	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	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	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	Interface Óculos Mouse (IOM) – Interface do computador para pessoas com deficiência físcicomotora e monitoramento da atividade do corpo humano.	Projeto de Pesquisa	90,0	60,0	2,18	40,0	3,64	5,81
84	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	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	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	PERSPECTIVA PÓS-MODERNA E INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA RESIGNIFICAÇÃO DAS PRÁTICAS EM TURMAS DO ENSINO TÉCNICO DO CAMPUS PELOTAS DO IFSul	Projeto de Pesquisa	100,0	55,5	2,01	40,0	3,64	5,65
37	Implantação de Sistema de Automação e de Gerenciamento de Consumo de Água no Câmpus Sapiiranga	Projeto de Pesquisa	71,0	71,0	2,57	33,0	3,00	5,57
52	AnLIBRAS 3.0 – Plataforma pedagógica sociocultural inclusiva	Projeto de Inovação Tecnológica	44,5	44,5	1,61	44,0	4,00	5,61
21	OS DESDOBRAMENTOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL A DISTÂNCIA DO IFSul: 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	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	Comportamento espacial e sazonal de microrganismos em ecossistemas aquáticos subtropicais	Projeto de Pesquisa	43,5	33,5	1,21	43,0	3,91	5,12
59	Data Logger Autossustentável com Acesso Remoto	Projeto de Inovação Tecnológica	37,0	37,0	1,34	41,0	3,73	5,07
82	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	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	Comportamento agrônomo 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	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	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	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	SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DE NÍVEL	Projeto de Pesquisa	63,0	63,0	2,28	27,0	2,45	4,74

91	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	Determinação de ácidos orgânicos em efluente de arroz no cultivo em tanque aerado da levedura <i>Saccharomyces boulardi</i>	Projeto de Inovação Tecnológica	28,0	26,0	0,94	42,0	3,82	4,76
24	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	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	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	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	BB-8 Droid – Da cultura pop à robótica educacional	Projeto de Pesquisa	37,0	31,0	1,12	39,0	3,55	4,67
60	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	Plataforma de Desenvolvimento para Pesquisas em Telepresença	Projeto de Inovação Tecnológica	37,0	37,0	1,34	36,0	3,27	4,61

85	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	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	PlaMoNA – Plataforma de Monitoramento do Nível de Águas	Projeto de Pesquisa	36,0	31,0	1,12	36,0	3,27	4,40
57	Sibila System	Projeto de Pesquisa	23,0	23,0	0,83	39,0	3,55	4,38
75	Avaliação de bacteriocinas produzidas por isolados de bactérias ácido lácticas provenientes de carne ovina	Projeto de Pesquisa	13,0	13,0	0,47	43,0	3,91	4,38
69	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	Perambulinguajando pelo câmpus com tecnologias móveis	Projeto de Pesquisa	15,0	5,0	0,18	44,0	4,00	4,18
48	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	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	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	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	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	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	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	Jogo de Xadrez Remoto	Projeto de Inovação Tecnológica	15,0	15,0	0,54	36,0	3,27	3,82
70	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	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	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	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	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	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	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	Minority	Projeto de Pesquisa	13,0	13,0	0,47	33,0	3,00	3,47
71	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	Liber: plataforma participativa de construção textual	Projeto de Pesquisa	10,0	9,0	0,33	34,0	3,09	3,42
66	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	Comunicação bidirecional entre plataformas Arduino utilizando LED	Projeto de Inovação Tecnológica	10,0	6,0	0,22	33,0	3,00	3,22
90	QualisVita: a tecnologia a serviço da saúde	Projeto de Pesquisa	6,0	0,0	0,00	35,0	3,18	3,18
39	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	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	Desempenho agrônômico 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	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	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 até 2 (duas) bolsas, ..." (página 3)).					
51	<i>Estudo de Classificadores da Movimentação do Braço e da Mão a Partir de Sinal de EMG.</i>	Projeto de Inovação Tecnológica	Desclassificado. Mesmo anexo 1b apresentado nas propostas 50 e 51.					
81	Qualidade em feijão, arroz e milho agroecológicos	Projeto de Pesquisa	Desclassificado - Ausência de documento obrigatório (Currículo Lattes)					
92	Sistema automatizado de posicionamento relativo ao sol para painéis fotovoltaicos	Projeto de Inovação Tecnológica	Desclassificado - Ausência de documento obrigatório (Apêndice II)					
93	Aprendendo e Aplicando Energias Renováveis na Sociedade	Projeto de Pesquisa	Desclassificado - Projeto de caráter extensionista					

*

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

* Assinado no original