

	Título do projeto	Pontuação do Projeto	Pontuação do Currículo	Pontuação do currículo normalizado	Pontuação final	Nº de Bolsas IT/CNPq	Nº de Bolsas IT/FAPERGS	Nº de Bolsas IT/IFSul	Número total de Bolsas por orientador	Precisa Passar pelo comitê de ética
1.	Fabricação de símbolos táteis para acessibilidade de deficientes visuais	10	150	2,69	7,808	2			2	Não
2.	Solução de baixo custo para o monitoramento online de índices pluviométricos - FASE II	9,9	99	1,78	7,46	1			1	Não
3.	Prótese de mão acionada por sinais EMG	9,7	94	1,69	7,29			1	1	Não
4.	Desenvolvimento de métodos analíticos para a determinação de metais em sementes comestíveis e avaliação de suas bioacessibilidades	9,8	64	1,15	7,20			1	1	Não
5.	M2AT – Middleware para a concepção de soluções voltadas a Tecnologia Assistiva (TA)	9,45	98	1,76	7,14			1	1	Não
6.	Caracterização do bio-óleo e carvão gerado através da co-pirólise da casca de arroz e lodo de esgoto industrial tratado.	8,9	160	2,87	7,09			1	1	Não
7.	Guide2Blind - Dispositivo háptico-sonoro para orientação indoor	9,15	126	2,26	7,08			1	1	Não
8.	Produção de Vinhos em talhas cerâmicas	7,5	311	5,59	6,92	1	1		2	Sim
9.	MA-IHC4 Tecnologia Assistiva	8,7	124	2,23	6,75			1	1	Sim
10.	ArduIF – Uma plataforma básica de hardware e software para robótica	9,45	11	0,19	6,67			1	1	Não
11.	Desenvolvimento de soluções paradidáticas para o ensino de Física à cegos - Etapa II	8,85	80	1,43	6,62			1	1	Sim
12.	Bio-prospecção de plantas medicinais utilizadas pela tribo guarani (Camaquã – RS) para tratamento de infecções causadas por microrganismos.	8,35	128	2,30	6,53			1	1	Conheciment o tradicionais
13.	“Learning By Things” Implementando o aprendizado pelas coisas.	9,2	16	0,28	6,52			1	1	Não
14.	Criação de Jogos digitais para auxiliar o tratamento de pessoas com distúrbios articulatorios	8,35	111	1,99	6,44			1	1	Não
15.	Análise do uso de sensores ultrassônicos e microprocessadores de baixo custo na determinação da vazão em condutos hidráulicos abertos	7,85	168	3,02	6,40	1				Não
16.	PREBOT - Plataforma de robótica educacional	9,1	0	0	6,37			1	1	Não
17.	Desenvolvimento e aplicação de um game entre alunos do campus Sapiranga do IFSul envolvendo gestão e organização de espaços do campus em questão	8	92	1,65	6,09			1	1	Sim

18.	Smartleg omega - 4° protótipo de prótese transfemoral inteligente	7,4	168	3,02	6,08			1	1	Não
19.	ClickFisio: Uma Ferramenta Digital para Auxílio no Tratamento Fisioterapêutico	8,35	42	0,75	6,07			1	1	Sim
20.	Desenvolvimento de jogo virtual sobre Biologia Celular para alunos com deficiência auditiva	8,15	43	0,77	5,93			1	1	Não
21.	Bancada Dinâmica de Simulação de Rodagem Controlada Eletronicamente para Veículo de Eficiência energética	8,1	48	0,86	5,92			1	1	Não
22.	Desenvolvimento de sistema de eletrocoagulação alimentado por energia solar para tratamento de efluentes	7,35	139	2,5	5,89	1	1		2	Não
23.	Desenvolvimento de uma plataforma de identificação de afídeos coletados de armadilhas	7	181	3,25	5,87			1	1	Não
24.	Leitura Imersiva Digital (LID): um estímulo audiovisual para crianças	8,05	39	0,70	5,84			1	1	Não
25.	Uso do Arduino como ferramenta para o Ensino de Física	8,1	26	0,46	5,81			1	1	Não
26.	O porongo como matéria-prima no design de novos produtos	7,3	113	2,03	5,71			1	1	Não
27.	Estudos de Viabilidade de Projetos de Eficiência Energética no campus Pelotas	7,5	66	1,18	5,60			1	1	Não
28.	AedesAPP - um aplicativo no combate ao Aedes Aegypti	7,95	5	0,08	5,59			1	1	Não
29.	Smarthearing aid: simulador de aparelho auditivo para smartphone	7,35	46	0,82	5,39	1	1		2	Não
30.	Paciente eletrônico para validação de monitores de ECG e EMG	6,6	107	1,92	5,19	1	1		2	Não
31.	*Avaliação da viabilidade de clonagem de dois genótipos de goiabeira oriundos de polinização aberta com resistência ao ataque de moscas das frutas (Fase III)	5,7*	198	3,56	5,05	X	X	X	X	Não
32.	Bancada Dinâmica de Simulação de Rodagem Controlada Eletronicamente para Veículo de Eficiência energética	6,6	48	0,86	4,87			1	1	Não
33.	+LUDUS – Desenvolvimento de um jogo para auxiliar no aprendizado de matemática para alunos com autismo	6,25	51	0,91	4,65			1	1	Sim
34.	*Valoração Energética de Amostras de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) da Municipalidade de Pelotas/RS a Partir da Pirólise em Reator de Forno de Quartzzo	5,8*	89	1,60	4,54	X	X	X	X	Não
35.	*Desenvolvimento de biblioteca de Computação Científica em Python para processamento digital de séries temporais estocásticas, com os modelos de Box e Jenkins combinados a Transformada Discreta de Fourier.	5,8*	54	0,97	4,35	X	X	X	X	Não
36.	*Dispositivo de Ensaio Dinâmico Mecânico para Engrenagens**	5,25*	67	1,20	4,03	X	X	X	X	Não

37.	*A GESTÃO DEMOCRÁTICA NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIOGRANDENSE E O DESENVOLVIMENTO REGIONAL – etapa 1	1,1*	556	10	3,77	X	X	X	X	Não
38.	*Tecnologias Contemporâneas na Educação Básica: lógica de programação	2,2*	251	4,51	2,89	X	X	X	X	Sim
39.	*Metodologia para design de interação de Interfaces do Usuário Tangíveis	1,9*	151	2,71	2,14	X	X	X	X	Não
40.	*Análise comparativa da subordinação na lógica aristotélica e na lógica contemporânea	2,75*	6	0,10	1,95	X	X	X	X	Sim
41.	*De Patronato Agrícola Visconde da Graça (PAVG) a Campus Pelotas Visconde da Graça (CaVG) do IFSul: Rupturas e continuidade	1,85*	113	2,03	1,90	X	X	X	X	Não
42.	*Contribuições da Filosofia à formação ética do Técnico em Mecatrônica*	1,45*	73	1,31	1,40	X	X	X	X	Sim
Total						8	4	25	37	

*Projeto cuja avaliação de mérito não alcançou a nota mínima para aprovação estipulada neste edital: “8. DA ANÁLISE E DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS. A análise quanto ao mérito das propostas será realizada pelos avaliadores ad hoc homologados/credenciados pela PROPESP. **As propostas que alcançarem uma pontuação mínima de 60% (sessenta por cento) no mérito serão aprovadas**”.

**Projetos enviados em duplicidade atendem ao seguinte regramento do edital: “7. CADA PROPONENTE PODERÁ SUBMETTER APENAS UMA PROPOSTA PARA ESTE EDITAL, sendo ainda vedada a submissão de dois projetos, um em cada eixo (pesquisa e inovação). A submissão da proposta deverá ser realizada em apenas uma das modalidades disponíveis. Caso haja mais de uma proposta, será considerada a última”.