

PROJETOS SELECIONADOS NO PROGRAMA DE APOIO AS UNIVERSIDADES PÚBLICAS NO ESTADO DE MG

	EQUIPE/PROPONENTE/ COORDENADOR	PROJETO	VALOR (R\$)	CAMPUS
1	Fábio Chaves - Proad	Trator aquisição de um trator agrícola e implementos.	280.000,00	Fazenda Boa Esperança
2	Fábio Chaves - Proad	Aquisição de um veículo caminhão automotivo pesado com equipamento destinado à elevação de pessoas através de braço hidráulico e ou elétrico.	300.000,00	Todos os campi
3	Vicente de Paula Leão	Programa de Mobilidade Discente "Pedal Livre" que tem como objetivo a aquisição e compartilhamento de bicicletas para mobilidade discente e equipamentos de segurança para deslocamento intra-campus da UFSJ e ao longo da cidade de São João del-Rei - Mg.	642.000,00	Intra-campus da UFSJ - São João del-Rei

ATUALIZAÇÃO LABORATÓRIOS DE ENSINO (PROJETO GUARDA-CHUVA) (4 e 5)

Este projeto tem como finalidade atualizar os laboratórios de ensino de graduação da UFSJ. Esses laboratórios além de apoio as aulas práticas, atende também as iniciações científicas e inclusive aquelas em que os estudantes de escolas de ensino médio são contemplados pelas bolsas de fomento científico com a PIBIC Junior e servem como instrumento de mostra de profissões, visitas técnicas de escolas da educação básica. Valor R\$ 700.000,00.

4	Mariana Arruda	Análise das propriedades mecânicas de materiais de construção.	526.629,20	CAP
5	Ana Cláudia Bernardes Silva	Renovaq - Atualização da Infraestrutura dos laboratórios de química do Campus Alto Paraopeba da UFSJ	173.370,80	CAP

6	Luciene Tófoli/ ASERI Bruno Caputo (DCOMS) Paulo Sérgio Teixeira Rodrigues (DCOMS) MULTIUSUÁRIO	Aquisição de equipamentos para a montagem de um estúdio de TV e quatro centros de produção audiovisual na Universidade Federal de São João del-Rei.	809.509,24	Todos os campi Multiusuário
7	André Baldoni/ Patrícia Maria D' Almeida Lima MULTIUSUÁRIO	Implantação de Centro Multiusuário de Microscopia e Microanálise na UFSJ. Para tanto será necessária a aquisição de equipamentos de última geração para implantação do Centro Multiusuário de Microscopia e Microanálise da UFSJ, a fim de atender à crescente demanda qualificada de pesquisadores de diferentes campos do conhecimento por técnicas de microscopia eletrônica e óptica modernas, propiciando o desenvolvimento de pesquisas científicas e tecnológicas na fronteira do conhecimento e reduzindo nossa dependência em relação a centros externos.	3.853.025,32	Todos os campi Multiusuário

8	Coordenador: José Augusto F.Perez Villar (CCO); Subcoordenadores: Marcelo Siqueira Valle (CDB) E Rafael Mafra de Paula Dias (CAP)	Equipamentos Multiusuários para Análises de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) Multicampi. A principal finalidade desta proposta é a aquisição de equipamentos de ressonância magnética nuclear (RMN) que possa atender a alta demanda de caráter multiusuário criada em função dos cursos de Graduação e Pós-graduação da UFSJ.	1.908.705,00	CCO/CDB/CAP
9	Renato Vinícius de Oliveira Castro	Inteligência Artificial na Quantificação dos Serviços Ecológicos e na Estocagem de Carbono em florestas de Minas Gerais: Reestruturação do Laboratório de Manejo Florestal da Universidade Federal São João del-Rei (UFSJ) - Campus Sete Lagoas	1.850.000,00	CSL
10	Marina Donária Chaves Arantes	Ampliação da Unidade de Referência Tecnológica em Produção Sustentável de Carvão Vegetal da UFSJ. Ampliação da Unidade Demonstrativa de Referência Tecnológica em Produção Sustentável de Carvão Vegetal no Campus Sete Lagoas.	3.000.000,00	CSL
	André Baldoni, Rosy Ribeiro e Dimap (PROAD)	Aquisição e manutenção de Equipamentos para Laboratórios de Ensino e daqueles vinculados à pesquisa – MULTICAMPI.	12.070.000,00	Todos os campi
11	A. Baldoni e R. Ribeiro	Manutenção de Equipamentos para Laboratórios de Ensino e daqueles vinculados à pesquisa – MULTICAMPI		
12	R. Ribeiro e Fábio B. Silva	Aquisição de Equipamentos para Laboratórios de Ensino e daqueles vinculados à pesquisa – MULTICAMPI		
13	Coordenador: Renato Vieira (PPLAN) Equipe idealizadora: Lucas Aarão (NUPLAN) e Caio Eduardo Silva (DEPROB)	Projeto de Capacitação Energética para Unidades Acadêmicas da UFSJ: Implantação de Sistemas de Minigeração de Energia Solar Fotovoltaica.	12.500.000,00	Todos os campi

PROJETO GUARDA-CHUVA COORDENADO PELO DIRETOR DO NTINF COORDENADOR: RODRIGO DE C. SANTOS (13, 14, 15, 16, 17, e 18)

O projeto UFSJ Digital tem como objetivo viabilizar e melhorar a qualidade do ensino híbrido na UFSJ e dos cursos de capacitação continuada para professores da educação básica da rede pública de ensino e gestores públicos, oferecidos pelo Núcleo de Educação a Distância (Nead-UFSJ). Além disso, pretende-se adequar a instituição a fim de cumprir as regras de distanciamento social e possibilitar acesso às tecnologias digitais relacionadas à educação. dessa forma, é fundamental expandir a capacidade de processamento do DATACENTER com solução de hiper convergência, atender necessidades de segurança da informação, expandir a rede computacional e melhorar a estabilidade dos serviços oferecidos à comunidade acadêmica da UFSJ, bem como ampliar os

laboratórios de ensino equipados com recursos computacionais adequados ao uso da Tecnologias Digitais de Comunicação e Informação (Tdcis). Total: R\$ 12.585.750,00 (Incluindo Taxa de Administração de R\$ 1.132.711,00).				
14	Ubirajara Cesário	Renovação das Licenças de suporte e garantia de Firewalls - UFSJ	2.200.000,00	Todos os campi
15	Ubirajara Cesário	Expansão da Capacidade de Processamento do DATACENTER	2.327.624,00	Todos os campi
16	Ubirajara Cesário	Renovação dos recursos computacionais dos laboratórios de ensino da UFSJ	3.040.000,00	Todos os campi
17	Ubirajara Cesário	Atualização do Parque de Ativos de Rede da UFSJ	1.729.165,00	Todos os campi
18	Rejane Corrêa da Rocha	Gestão e estruturação do Núcleo de Tecnologia da Informação e reforma do espaço físico	1.265.000,00	NEAD
19	Rejane Corrêa da Rocha	Estruturação do Estúdio e Laboratório de Mídias Educacionais	891.250,00	NEAD

MELHORIA DO ENSINO EXPERIMENTAL NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO CAP E CCO (19, 20, 21, 22 e 23). VALOR R\$ 2.225.100,10.				
20	Lisbeth Z. Melgar	Atualização do Laboratório de Ensino de Operações Unitárias li no Curso de Engenharia Química do Campus Alto Paraopeba – UFSJ	183.300,10	CAP
21	João Pedro H. Sansão	Laboratório de Sistemas Embarcados e Internet das Coisas (Lseic)	119.300,00	CAP
22	Raquel Alves e Rosy Ribeiro	Implementação da detecção Molecular na UFSJ - Campus Dom Bosco/DCNAT e Campus Centro Oeste/Lapatex	1.172.390,00	CDB/CCO
23	Frank Pereira de Andrade	Estruturação dos Laboratórios de Ensino de UC Básicas do Campus Centro Oeste Dona Lindu - aquisição de equipamentos e materiais de baixo custo	750.110,00	CCO
24	Rafael R. Chagas	Aquisição de Equipamentos de Baixo Custo para Laboratórios de Ensino Básico do Campus Centro-Oeste “Dona Lindu” – UFSJ		CCO

UTILIZANDO A ROBÓTICA NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - PROJETO GUARDA-CHUVA (24, 25 e 26). VALOR R\$ 1.094.100,00.				
25	Roberto Calazans	Robôs Humanóides Como Mediadores No Tratamento E Inclusão Escolar de Crianças Autistas	300.000,00	CDB
26	Eduardo Bento	Ciência Na Escola: Uma Abordagem A Partir Da Aprendizagem Criativa Utilizando Robôs Autônomos	519.100,00	CSA
27	Eduardo Bento	Robótica Educacional	275.000,00	CSA

28	Marcos Edson Cardoso Filho	Programa Sons das Vertentes.	299.957,93	CTAN
-----------	----------------------------	------------------------------	-------------------	-------------

29	Paulo Henrique A. Campos-Junior	Núcleo de Criação de Animais de Laboratório (NUCAL).	1.748.343,31	CTAN MULTIUSUÁRIO
30	Vanessa C. S. Fonseca	Educação Ambiental Fotografia	57.500,00	CSL
31	Edio Luiz Da Costa	Projeto Fazenda Escola Final	1.133.540,00	CSL
32	Amilton F. da Silva	Agricultura e Meio Ambiente	250.000,00	CSL
33	Glauciana da Mata Ataíde	Reestruturação do Viveiro de Mudas da UFSJ Como Ferramenta Para O Ensino Básico, Tecnológico E A Educação Ambiental	3.000.000,00	CSL
34	Evânia Galvão Mendonça	Aquisição de Equipamentos de Biologia Molecular e Biotecnologia	1.500.000,00	CSL
35	Nádia Nardely Lacerda Durães Parrella	Projeto Semeando: "Horta Escola" Como Ferramenta de Difusão de Tecnologia, Segurança Alimentar e Sustentabilidade Para Região de Atuação Do Campus Sete Lagoas Da UFSJ	724.000,00	CSL
TOTAL			62.531.530,90	