



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

1 - IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

Instituição	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS				
Unidade de Gestão		Gestão		CNPJ	
Responsável pela Proposta	DEBORA CRISTINA MORATO PINTO	E-mail	proreitorpg@ufscar.br	Telefone	(16) 3411-2653
Endereço Completo	MONJOLINHO RODOVIA WASHINGTON LUIZ KM 235 S/N - UFSCAR Cidade: São Carlos / Estado: SP CEP: .-				
Telefones / Fax	(16) 3351-8101 / (16) 3361-2081				
E-mail	reitoria@power.ufscar.br				

2 - RESUMO DA PROPOSTA

Número da Proposta :
189683

Objeto da Proposta :

O objeto da presente proposta é atender necessidades dos Programas de Pós-Graduação (PPG) da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) em termos de aquisição, instalação e uso compartilhado de equipamentos para pesquisa.

Metodologia:

A ProPG divulgou amplamente o Edital 11/2014 do Pró-Equipamentos. Por meio de uma comissão assessora formada por pesquisadores dos diferentes centros acadêmicos e os Pró-Reitores Adjuntos da ProPG e da ProPQ, foram detectadas demandas junto aos PPGs da UFSCar seguindo critérios do Edital Pró-Equipamentos. Um consenso entre a comissão, a Reitoria e com o apoio do Conselho de Pós-Graduação, o levantamento foi feito junto aos PPG's em fase de implantação e entre aqueles que ainda estão em fase de consolidação. As demandas levantadas foram bem superiores ao valor máximo institucional que a UFSCar poderia solicitar. Portanto, a comissão assessora fez uma seleção criteriosa que considerou, além do valor máximo institucional, o atendimento de necessidades que demonstrassem o caráter de compartilhamento, fortalecimento e distribuição entre áreas, bem como aumento no número de publicações e pesquisa de qualidade. Assim foram contemplados tanto PPG's novos como em fase de consolidação com boa avaliação. A proposta pretende melhorar o parque de equipamentos desses PPG's e dar condições para os docentes desses PPG's aumentem os índices e a qualidade de suas pesquisas e publicações.

Justificativa:

A pesquisa desenvolvida como parte integrante das atividades dos PPG's necessita o aporte de equipamentos científicos que permitam a adequada formação dos recursos humanos em nível de pós-graduação e a obtenção de resultados de pesquisas que contribuam para o desenvolvimento da ciência, por um lado, e sua aplicação na resolução dos problemas enfrentados pela sociedade, por outro. A Pró-Reitoria de Pós-Graduação da UFSCar procurou neste projeto apoiar fortemente os cursos novos e os que ainda estão em consolidação e que apresentaram subprojetos de qualidade e de uso compartilhado dos equipamentos.

Nº	PPG sede do Subprojeto	Coordenador	Valor(R\$)
1	AGRICULTURA E AMBIENTE	CLAUDINEI FONSECA SOUZA	R\$ 256.078,92
2	Produção Vegetal e Bioprocessos Associados	SANDRA REGINA CECCATO ANTONINI	R\$ 114.928,00
3	Biotecnologia e Monitoramento Ambiental	JANAINA BRAGA DO CARMO	R\$ 321.853,15
4	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	MARYSTELA FERREIRA	R\$ 367.531,25
5	Engenharia de Produção	CLEYTON FERNANDES FERRARINI	R\$ 23.589,00
6	Planejamento e uso de recursos renováveis	FABIO MINORU YAMAJI	R\$ 103.318,00
7	ENFERMAGEM	PRISCILLA HORTENSE	R\$ 81.831,47
8	TERAPIA OCUPACIONAL	DANIEL MARINHO CEZAR DA CRUZ	R\$ 54.000,00
9	Ciências Ambientais	MARCEL OKAMOTO TANAKA	R\$ 259.000,00
10	IMAGEM E SOM	ALESSANDRO CONSTANTINO GAMO	R\$ 73.000,00
11	ENGENHARIA URBANA	RICARDO SILOTO DA SILVA	R\$ 148.870,21
TOTAL			R\$ 1.804.000,00

3 - DETALHAMENTO DOS SUB-PROJETOS

SubProjeto 1			
Programa de Pós Graduação	AGRICULTURA E AMBIENTE		
Código do Programa	33001014034P5	Área de Avaliação	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I



SICAPEs
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	Ampliação da infraestrutura laboratorial do CCA por meio de uso compartilhado de equipamentos de pesquisa dos programas de pós-graduação em Agricultura e Ambiente (PPGAA) e em Agroecologia e Desenvolvimento Rural (PPGADR)		
Coordenador	CLAUDINEI FONSECA SOUZA		
CPF Coordenador	11309815844	RG Coordenador	187198160

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
LCPRO-SD	Programa de Pós-Graduação em Agroecologia e Desenvolvimento Rural - PPGADR	1	R\$ 63.742,07	R\$ 63.742,07
Scanner de Raízes	Programa de Pós-Graduação em Agricultura e Ambiente - PPGAA	1	R\$ 96.336,85	R\$ 96.336,85
Citometria de fluxo	Programa de Pós-Graduação em Agricultura e Ambiente - PPGAA	1	R\$ 96.000,00	R\$ 96.000,00
TOTAL				R\$ 256.078,92

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Carta de compromisso coordenador PPGAA pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-ppgaa pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-ppgaa pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-ppgaa pdf

SubProjeto 2

Programa de Pós Graduação	Produção Vegetal e Bioprocessos Associados		
Código do Programa	33001014051P7	Área de Avaliação	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	Ampliação da infraestrutura laboratorial do CCA por meio de uso compartilhado de equipamentos de pesquisa do programa de pós-graduação em Produção Vegetal e Bioprocessos Associados (PPGPVBA)		
Coordenador	SANDRA REGINA CECCATO ANTONINI		
CPF Coordenador	02807421857	RG Coordenador	14576107

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Freezer de Ultra Baixa Temperatura	Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal e Bioprocessos Associados - PPGPVBA	1	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00
Biobalística	Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal e Bioprocessos Associados - PPGPVBA	1	R\$ 55.428,00	R\$ 55.428,00



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Liofilizador	Laboratório do Centro de Ciências Agrárias	1	R\$ 28.500,00	R\$ 28.500,00
			TOTAL	R\$ 114.928,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	cartacompromissodocoord-pggpvba.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-pggpvba1.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-pggpvba.pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-pggpvba.pdf

SubProjeto 3

Programa de Pós Graduação	Biotecnologia e Monitoramento Ambiental		
Código do Programa	33001014042P8	Área de Avaliação	BIOTECNOLOGIA
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO ICP MPAES e AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA A PLATAFORMA DO MICROSCÓPIO CONFOCAL A LASER		
Coordenador	JANAINA BRAGA DO CARMO		
CPF Coordenador	25354782856	RG Coordenador	5519475

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
ICP MP-AES	Prédio ATLAB - Campus Sorocaba	1	R\$ 167.592,67	R\$ 167.592,67
Acessórios para a plataforma do microscópio confocal a laser	Prédio do ATLAB - Campus Sorocaba - UFSCar	1	R\$ 154.260,48	R\$ 154.260,48
			TOTAL	R\$ 321.853,15

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	cartacompromissodocoord-ppgbma.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-ppgbma.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-ppgbma.pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-ppgbma.pdf

SubProjeto 4

Programa de Pós Graduação	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		
Código do Programa	33001014032P2	Área de Avaliação	MATERIAIS
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	Aquisição dos Equipamentos Difratômetro de Raios-X e Medidor de Ângulo de Contato		
Coordenador	MARYSTELA FERREIRA		
CPF Coordenador	18111118821	RG Coordenador	193627656

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
--------------------------	------------------------	--------	----------------	-----------------



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Difratômetro de Raios-X	Programa de Pós-graduação em Ciência dos Materiais - PPGCM	1	R\$ 319.627,50	R\$ 319.627,50
Medidor de Ângulo de Contato	Programa de Pós-graduação em Ciência dos Materiais - PPGCM	1	R\$ 47.903,75	R\$ 47.903,75
TOTAL				R\$ 367.531,25

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	cartacompromissodocoord-ppgcm.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-ppgcm.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-ppgcm.pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-ppgcm.pdf

SubProjeto 5

Programa de Pós Graduação	Engenharia de Produção		
Código do Programa	33001014039P7	Área de Avaliação	ENGENHARIAS III
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	Equipamento para prototipagem rápida		
Coordenador	CLEYTON FERNANDES FERRARINI		
CPF Coordenador	14959769807	RG Coordenador	19262975X

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Cube X - Trio	Prédio do ATLAB - Campus de Sorocaba	1	R\$ 20.990,00	R\$ 20.990,00
Digitalizador de modelos sólidos	Prédio ATLAB - Campus de Sorocaba - UFSCar	1	R\$ 2.599,00	R\$ 2.599,00
TOTAL				R\$ 23.589,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	cartacompromissodocoord-ppgeps.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-ppgeps.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-ppgeps.pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-ppgeps.pdf

SubProjeto 6

Programa de Pós Graduação	Planejamento e uso de recursos renováveis		
Código do Programa	33001014050P0	Área de Avaliação	CIÊNCIAS AMBIENTAIS
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Aquisição do equipamento microscópio de luz polarizada		
Coordenador	FABIO MINORU YAMAJI		
CPF Coordenador	03374671888	RG Coordenador	92767485



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Microscópio de luz polarizada	Programa de Pós-Graduação em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis-PPGPUR	1	R\$ 103.318,00	R\$ 103.318,00
TOTAL				R\$ 103.318,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	cartacompromissodocoord-ppgpur.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-ppgpur.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-ppgpur.pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-ppgpur.pdf

SubProjeto 7

Programa de Pós Graduação	ENFERMAGEM		
Código do Programa	33001014028P5	Área de Avaliação	ENFERMAGEM
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Ampliação do parque de equipamentos do PPGENF		
Coordenador	PRISCILLA HORTENSE		
CPF Coordenador	28517183800	RG Coordenador	302341651

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Sistema de electroencefalografia digital	Programa de Pós-Graduação em Enfermagem - PPGEnf	1	R\$ 41.831,47	R\$ 41.831,47
Ultrafreezer	Programa de Pós-Graduação em Enfermagem - PPGEnf	1	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
TOTAL				R\$ 81.831,47

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	cartacompromissodocoord-ppgenf.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-ppgenf.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-ppgenf.pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-ppgenf.pdf

SubProjeto 8

Programa de Pós Graduação	TERAPIA OCUPACIONAL		
Código do Programa	33001014036P8	Área de Avaliação	EDUCAÇÃO FÍSICA
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	Avaliação postural com o uso de sistemas de adequação postural para usuários de cadeiras de rodas		
Coordenador	DANIEL MARINHO CEZAR DA CRUZ		
CPF Coordenador	64599426253	RG Coordenador	386324220

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
--------------------------	------------------------	--------	----------------	-----------------



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Unidade de Avaliação para Sistemas Digitalizados de Assento e Encosto para Cadeiras de Rodas	Laboratório de Análise Funcional e Ajudas Técnicas- LAFATec	1	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
TOTAL				R\$ 54.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	cartacompromissodocoord-ppgto.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-ppgto.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-ppgto.pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-ppgto.pdf

SubProjeto 9

Programa de Pós Graduação	Ciências Ambientais		
Código do Programa	33001014047P0	Área de Avaliação	CIÊNCIAS AMBIENTAIS
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Melhoria da infraestrutura de equipamentos de campo para sensoriamento remoto e monitoramento ambiental		
Coordenador	MARCEL OKAMOTO TANAKA		
CPF Coordenador	12070143899	RG Coordenador	9382266

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Espectrorradiômetro	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais - PPGCam	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
Medidor de vazão	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais - PPGCam	1	R\$ 59.000,00	R\$ 59.000,00
TOTAL				R\$ 259.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	cartacompromissodocoord-ppgcam.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-ppgcam.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-ppgcam.pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-ppgcam.pdf

SubProjeto 10

Programa de Pós Graduação	IMAGEM E SOM		
Código do Programa	33001014030P0	Área de Avaliação	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS I
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	Implantação de Ilha de Edição do Laboratório de Integração Midiática para a pesquisa: Estratégias de Desenvolvimento dos Documentários Brasileiros de Temática Musical		
Coordenador	ALESSANDRO CONSTANTINO GAMO		
CPF Coordenador	87364484949	RG Coordenador	43774522



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Ilha de Edição	Programa de Pós-Graduação de Imagem e Som - PPGIS	1	R\$ 73.000,00	R\$ 73.000,00
TOTAL				R\$ 73.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	cartacompromissodocoord-ppgis.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-ppgis.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-ppgis.pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-ppgis.pdf

SubProjeto 11

Programa de Pós Graduação	ENGENHARIA URBANA		
Código do Programa	33001014015P0	Área de Avaliação	ENGENHARIAS I
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Ampliação da Capacitação Analítica de Laboratórios de Ciências Ambientais e Infraestrutura Urbana		
Coordenador	RICARDO SILOTO DA SILVA		
CPF Coordenador	77061985887	RG Coordenador	54784967

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Termovisor	Programa de Pós-Graduação de Engenharia Urbana - PPGEU	1	R\$ 27.875,00	R\$ 27.875,00
Espectrofotômetro absorção / emissão atômica	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana - PPGEU	1	R\$ 45.308,60	R\$ 45.308,60
Medidor de pressão sonora	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana - PPGEU	1	R\$ 34.484,91	R\$ 34.484,91
Espectrofotômetro UV-visível de bancada	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana - PPGEU	1	R\$ 41.201,70	R\$ 41.201,70
TOTAL				R\$ 148.870,21

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	cartacompromissodocoord-ppgeu.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	declaracaoapoiocoord-ppgeu.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Planilha de participantes-ppgeu.pdf
Corpo do Subprojeto	subprojeto-ppgeu.pdf



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

4 - Anexos da Proposta

Declaração de responsabilidade institucional conforme Edital	declaracaooreitor-ufscar.pdf
Ofício de encaminhamento da Pró-Reitoria de Pós-Graduação ou órgão equivalente	of_propg_64-2014_Pro-equipamentos.pdf
Comprovante de existência de previsão de contrapartida, assinada por autoridade competente, em conformidade com o Edital (Instituições Federais devem inserir declaração com a informação de não aplicabilidade)	declaracao-nao-se-aplica-ufscar.pdf
Resumo da Proposta Institucional	resumo_da_proposta_institucional_com_contextualizacao.pdf