

# PLANO DE TRABALHO

Órgão Concedente: Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Órgão Convenente: UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

## 1 - DADOS CADASTRAIS DO ÓRGÃO CONCEDENTE

Nome do Órgão/Entidade Concedente				
Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES				
Endereço:				
Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 6.				
Cidade:	UF:	CEP:	DDD/Telefone:	DDD/FAX:
Brasília	DF	70040-020	(61) 2022-6310	(61) 2022-6313
E-mail:	CNPJ:	UG:	Gestão:	
cpe@capes.gov.br	00.889.834/0001-08	154003	15279	

## 2 - DADOS CADASTRAIS DO REPRESENTANTE LEGAL DO ÓRGÃO CONCEDENTE

Nome do Representante Legal do Órgão:		
Jorge Almeida Guimarães		
Ato de Nomeação:	Publicado no DOU de:	CPF:
Portaria da Casa Civil nº 122	09/02/2004	048.563.847-91
RG/Órgão Expedidor:	Cargo/ Função:	Matrícula:
5579770-2 SSP/SP	Presidente da Fundação Capes	SIAPE 0359992

## 3 - DADOS CADASTRAIS DO(S) ÓRGÃO(S)/ENTIDADE(S) CONVENENTE(S)

Nome do Órgão/Entidade Convenente:				
UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA				
Endereço:				
ITACORUBI, AV. MADRE BENVENUTA, 2.007				
Cidade:	UF:	CEP:	DDD/Telefone:	DDD/FAX:
Florianópolis	SC	88.035-001	(48) 3321-8004	(43) 3321-8006
CNPJ:	E-mail:			
83.891.283/0001-36				

## 4 - DADOS CADASTRAIS DO DIRIGENTE DO ÓRGÃO/ENTIDADE CONVENENTE

Nome do Dirigente Máximo do Órgão / Entidade:			
ANTONIO HERONALDO DE SOUSA			
Ato de Nomeação:	Data:	Publicado no DOU de:	CPF:
0476/2012	11 ABRIL DE 2012	08/03/2012	46757724472
RG/Órgão Expedidor:	Cargo/ Função:	Matrícula:	
1067643 ssp/pb	REITOR	269898-01-6	

## 5 - DESCRIÇÃO DO PROJETO/AÇÃO

Título:	Término de vigência
Edital Capes nº UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA	
Objetivo	
Este projeto caracteriza-se pela melhoria da infraestrutura dos laboratórios vinculados aos programas de pós-graduação (mestrado e doutorado) do Centro de Ciências Agroveterinárias e do Centro de Ciências Tecnológicas. Esta modernização é necessária porque trará grandes benefícios as pesquisas cujas características, complexidade e adequação dos projetos científicos em acordo com as exigências internacionais requer equipamentos adequados. Dentro desta perspectiva, o fortalecimento e crescimento dos grupos de pesquisa emergentes contribuirá para a consolidação dos mestrados e doutorados e diminuirá as diferenças que separam a estrutura de pesquisa atual neste Estado em relação aos Grandes Centros do Brasil, contribuindo para a distribuição do conhecimento científico e tecnológico nas áreas contempladas nesta proposta.	
Metodologia	

## PLANO DE TRABALHO

Órgão Concedente: Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Órgão Conveniente: UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Três subprojetos submetidos.
Justificativa
A Universidade do Estado de Santa Catarina vem se destacando no desenvolvimento científico e tecnológico tanto nacional como internacionalmente. Tem procurado ao longo de sua jornada fomentar a educação, socialização e disseminação dos conhecimentos, bem como desenvolver a formação científica, cultural, artística, desportiva e tecnológica. De acordo com as políticas institucionais, a UDESC, busca a excelência acadêmica por meio de incentivos a capacitação docente, institucionalização da pesquisa e na infraestrutura da Instituição. Estes objetivos estão expressos no Plano Estratégico da Universidade e em seu PDI e estão sendo postos em prática com auxílio do Programa de Demanda Social da CAPES e de bolsas do Programa PROMOP da UDESC; na proporção de 2 para 1. Este fato demonstra o comprometimento da UDESC em fortalecer a infraestrutura de suporte a pesquisa para a consolidação e aprimoramento dos programas de pós-graduação, portanto é de suma importância a aquisição dos equipamentos solicitados nesta Proposta. Cabe ressaltar que os equipamentos aqui solicitados serão de uso compartilhado pelos laboratórios vinculados aos programas para o desenvolvimento de projetos de pesquisa científicas de qualidade visando a melhoria dos conceitos de avaliação e maior inserção internacional da pesquisa. Nesta chamada a UDESC optou por solicitar equipamentos orientando suas escolhas para os programas com doutorados recentemente criados, apoiados pelos programas mais estruturados. Sendo assim, orientou suas escolhas para os projetos do Centro de Ciências Tecnológicas - 1. Otimização da infraestrutura para instrumentação multidisciplinar: Caracterização ótica e elétrica de materiais e 2. Expansão da Infraestrutura de pesquisa na área de geração distribuída e micro-redes de energia, projetos conjuntos entre os programas de Física, Engenharia de Materiais e Engenharia Elétrica e para o projeto do Centro de Ciências Agroveterinárias - na consolidação das linhas de pesquisa dos programas de pós graduação do CAV. A escolha se apoia na melhoria da avaliação conquistada pelos programas, uma vez que dos 2.718 programas avaliados pela CAPES na avaliação de 2009, somente 19% melhoraram de nota, se encontrando neste percentual os programas da UDESC.
Identificação do Objeto/Objetivo e suas Metas/ Produtos:

### 6 - EXECUÇÃO

SubProjeto 1	
Programa de Pós Graduação	PRODUÇÃO VEGETAL
Título do Sub-Projeto	EQUIPAMENTOS PARA CONSOLIDAÇÃO DAS LINHAS DE PESQUISA DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS
Coordenador	AIKE ANNELIESE KRETZSCHMAR

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
CAMARA DE CRESCIMENTO CLIMATIZADA	Centro de Ciências Agroveterinárias	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
NOBREAK DE 22 KVA COM BATERIA	Centro de Ciências Agroveterinárias	1	R\$ 49.730,00	R\$ 49.730,00
Sistema para caracterização funcional e ecofisiológica de espécies arbóreas	Centro de Ciências Agroveterinárias	1	R\$ 64.750,00	R\$ 64.750,00
Equipamento para determinação de nitrogênio/proteína Leco FP-528	Centro de Ciências Agroveterinárias.	1	R\$ 99.000,00	R\$ 99.000,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 363.480,00</b>

SubProjeto 2	
Programa de Pós Graduação	Engenharia Elétrica
Título do Sub-Projeto	EXPANSÃO DE INFRAESTRUTURA DE PESQUISA NA ÁREA DE GERAÇÃO DISTRIBUIDA E MICROREDES DE ENERGIA
Coordenador	YALES ROMULO DE NOVAES

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Osciloscópio digital	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - UDESC - Joinville	1	R\$ 107.551,00	R\$ 107.551,00



## PLANO DE TRABALHO

Órgão Concedente: Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Órgão Conveniente: UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Fonte de alimentação CC Emulador de Pannel Fotovoltaico	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - UDESC - Joinville	1	R\$ 95.000,00	R\$ 95.000,00
Sistema de gerenciamento e controle de energia elétrica	LAPER/ UDESC - Joinville	1	R\$ 47.811,07	R\$ 47.811,07
Analizador Registrador de Qualidade de Energia	LAPER - UDESC - Joinville	1	R\$ 54.600,00	R\$ 54.600,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 304.962,07</b>

SubProjeto 3	
Programa de Pós Graduação	CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS
Título do Sub-Projeto	Otimização da infra-estrutura para instrumentação multidisciplinar: Caracterização ótica e elétrica de materiais.
Coordenador	LUIS CESAR FONTANA

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Medidor de impedância elétrica de materiais por efeito Hall	Laboratório de caracterização de materiais PGCEM	1	R\$ 102.900,00	R\$ 102.900,00
Espectrofotômetro UV/VIS-NIR	Laboratório de caracterização de materiais PGCEM	1	R\$ 98.025,90	R\$ 98.025,90
Analizador de espectros ópticos	Laboratório de sistemas optoeletrônicos	1	R\$ 47.935,44	R\$ 47.935,44
Analizador de espectros de impedância elétrica	Laboratório de eletromagnetismo aplicado	1	R\$ 50.689,00	R\$ 50.689,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 299.550,34</b>

### 7 - PLANO DE APLICAÇÃO (R\$ 968.089.209,00)

#### CONCEDENTE (CAPES)

Natureza da Despesa		
Código	Especificação	Valor - R\$
4450.41.03	Despesas de Capital	R\$ 967.992,41
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 967.992,41</b>

#### CONTRAPARTIDA DA INSTITUIÇÃO

TOTAL	<b>R\$ 96.799,00</b>
-------	----------------------

### 8 - DESEMBOLSO (R\$ 968.089.209,00)

Programa	Parcela única	Valores	
	Valor	CAPES	Contrapartida
EQUIPAMENTOS PARA CONSOLIDAÇÃO DAS LINHAS DE PESQUISA DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINARIAS	R\$ 363.480,00	R\$ 363.480,00	R\$ 0,00
EXPANSÃO DE INFRAESTRUTURA DE PESQUISA NA ÁREA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E MICROREDES DE ENERGIA	R\$ 304.962,07	R\$ 304.962,07	R\$ 0,00
Otimização da infra-estrutura para instrumentação multidisciplinar: Caracterização ótica e elétrica de materiais.	R\$ 299.550,34	R\$ 299.550,34	R\$ 0,00

## PLANO DE TRABALHO

Órgão Concedente: Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Órgão Convenente: UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

### 9 - DECLARAÇÃO DO CONVENENTE

Na qualidade de representante legal da proponente, declaro, perante a Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES:

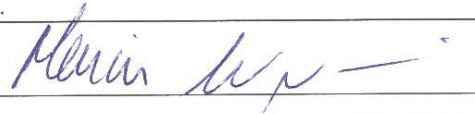
1. estar ciente de que a assinatura deste plano de trabalho não implica na celebração de convênio com a CAPES, sendo necessária sua inserção no Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse do Governo Federal (SICONV);
2. que projeto ora aprovado será inserido integralmente no Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse do Governo Federal (SICONV) de forma idêntica a este plano de trabalho.

  
\_\_\_\_\_  
**ANTONIO HERONALDO DE SOUSA**  
REITOR  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

### 10 - APROVAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO ORGÃO CONCEDENTE

**APROVO** a descentralização do(s) crédito(s) orçamentário(s), nas condições propostas.

Brasília, 26 de novembro de 2013.  
Local e Data

  
\_\_\_\_\_

