



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO - DICONV
Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufersa.edu.br | www.ufersa.edu.br

PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS

CONCEDENTE		
Órgão/Entidade Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO		CNPJ: 24.529.265/0001-40
Endereço: Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva		
Cidade: Mossoró	UF: RN	CEP: 59.625-900
Nome do Responsável: José de Arimatea de Matos		CPF: 188.805.334-87

CONVENENTE		
Órgão/Entidade: Fundação Guimarães Duque		CNPJ: 08.350.241/0001.72
Endereço: Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva		Esfere Administrativa: Privada
Nome do Responsável: André Pedro Fernandes Neto		CPF: 673.067.214-53

COORDENAÇÃO DO PROJETO		
Nome completo do(a) Coordenador(a): Joel Medeiros Bezerra		
CPF: 063.894.684-07	Matrícula SIAPE: 1079363	E-mail: joel.medeiros@ufersa.edu.br
Nome completo do(a) Vice-Coordenador(a): Paulo Cesar Moura da Silva		
CPF: 913.585.404-97	Matrícula SIAPE: 1612510	E-mail: paulo.moura@ufersa.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO – DICONV
Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufersa.edu.br | www.ufersa.edu.br

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do projeto:	Período de execução	
1ª Turma de pós-graduação Lato Sensu: curso de especialização em geoprocessamento e georreferenciamento	Início:	Término:
	18/12/2017	18/11/2018
Modalidade:		
<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa e desenvolvimento científico e tecnológico <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Desenvolvimento Institucional		
<i>(Ver art. 2º da Resolução CONSUNI/UFERSA 001/2013.)</i>		
Objeto:		
Proporcionar a atualização técnica de conceitos teóricos e treinamento prático em geoprocessamento e georreferenciamento, em nível Lato sensu. Capacitando os profissionais para atuar no mercado de projetos de geoprocessamento, medição e georreferenciamento de imóveis rurais, georreferenciamento em meio urbano, atividades de levantamento ambiental e atualização de cadastros georreferenciados, atualizando e melhorando suas técnicas de trabalho, além de proporcionar os conhecimentos exigidos pelo Plenário do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) que define habilitações para medir imóveis rurais. Possibilitando o credenciamento junto ao Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) e demais órgãos ou entidades que exijam tal capacitação. <i>(Identificar, resumidamente, o(s) serviço(s) a ser(em) executado(s), com respectivos órgãos internos e/ou externos envolvidos; relação com outros projetos etc.)</i>		
Metodologia:		
O Curso de Especialização, será desenvolvido em módulos (disciplinas) incluindo a defesa do Trabalho de Conclusão de Curso. Sendo o aluno avaliado mediante frequência, na realização das aulas teóricas, práticas, seminários ou outras atividades didáticas oficiais e programadas, as quais constituirão em quesito obrigatório na verificação do rendimento escolar. Ao término dos créditos para a obtenção do título de Especialista, será exigido o Trabalho de Conclusão de Curso, o qual será apresentado pelo candidato a uma Comissão. <i>(Identificar, resumidamente, a Metodologia a ser empregada na execução do projeto)</i>		
Resultados esperados:		
Promover o desenvolvimento humano capacitando anualmente cerca de 30 profissionais portadores de diploma para realizar a elaboração de projetos em geoprocessamento e georreferenciamento, além de estimular a busca de informações em suas distintas potencialidades, a qualificação da educação continuada e desenvolver o senso crítico na análise de projetos, solucionando problemas locais e/ou regionais. Diante deste cenário, a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) irá oferecer este curso de Pós-graduação Lato sensu, na modalidade de especialização, como também aperfeiçoamento e atualização, presencial, com enfoque acadêmico nas Áreas de Engenharia,		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO – DICONV
Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufersa.edu.br | www.ufersa.edu.br

Agronomia e áreas correlatas, ampliando a oferta de cursos e de vagas no ensino. Promovendo a difusão do conhecimento, a inserção social local/regional, além da interiorização do conhecimento técnico-científico, desta forma propiciando a capacitação de mão-de-obra qualificada a nível local/regional. Além de estimular a permanência dos recém-formados (egressos), tal como potencializar a inclusão destes profissionais no mercado acadêmico e profissional, posterior a sua formação, com base em suas competências.

(Justificar a realização do Projeto e sua relevância para a UFERSA. Deverá constar, obrigatoriamente: a natureza acadêmica do projeto e sua integração com o Plano de Desenvolvimento Institucional vigente na UFERSA e aos planos estratégicos da Unidade Administrativa ou Órgão Suplementar a que estiver vinculado; a relevância da atividade para a Universidade e para a sociedade, tendo em vista a vocação científica, cultural e artística da Universidade e o atendimento às necessidades institucionais do processo de ensino, pesquisa e extensão).

Divulgação e publicação dos resultados:

Os resultados obtidos mediante o desenvolvimento do projeto serão divulgados mediante site da UFERSA, mídias sociais, publicação em meio impresso na instituição, email do projeto, seja pela produção de TCC's, artigos e livros.

(Informar como se dará a divulgação dos resultados do projeto, quando não houver restrição justificada)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIO E TERMOS DE COOPERAÇÃO – DICONV
 Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
 Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufrsa.edu.br | www.ufrsa.edu.br

3. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta 1:		Valor:		Valor:	
Oferecer turma de especialização lato sensu em Geoprocessamento e Georreferenciamento		R\$ 63.237,50 (soma do custo)		R\$ 63.237,50 (soma do custo)	
Etapa: (Nº da etapa)	Especificação:	Indicador físico		Duração	
		Unidade:	Quantidade:	Início:	Término:
	(Caracterização dos serviços a serem realizados em cada etapa)	(Aula/exposição/visita/ seminário)		(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)
01	Edital de abertura para processo seletivo	Publicação	1	18/12/2017	16/01/2018
02	Inscrição do candidato para a seleção	Homologação	1	18/12/2017	16/01/2018
03	Análise curricular	Triagem	30	18/12/2017	16/01/2018
04	Entrevista	Entrevista	30	18/12/2017	16/01/2018
05	Publicação dos resultados	Publicação	1	18/12/2017	16/01/2018
06	Matrícula dos candidatos selecionados	Matrícula	30	17/12/2017	19/01/2018
07	Realização das aulas teóricas e práticas da disciplina INTRODUÇÃO AO GEOPROCESSAMENTO	Aula	15	22/01/2018	12/10/2018
08	Realização das aulas teóricas e práticas da disciplina CARTOGRAFIA	Aula	45	22/01/2018	12/10/2018
09	Realização das aulas teóricas e práticas da disciplina METODOLOGIA DA PESQUISA	Aula	45	22/01/2018	12/10/2018
10	Realização das aulas teóricas e práticas da disciplina SISTEMA DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE	Aula	45	22/01/2018	12/10/2018



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIO E TERMOS DE COOPERAÇÃO – DICONV
Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufersa.edu.br | www.ufersa.edu.br

11	Realização das aulas teóricas e práticas da disciplina SENSORIAMENTO REMOTO	4.934,00	Aula	45	22/01/2018	12/10/2018
12	Realização das aulas teóricas e práticas da disciplina GEOESTATÍSTICA	4.934,00	Aula	45	22/01/2018	12/10/2018
13	Realização das aulas teóricas e práticas da disciplina SISTEMAS DE INFLUÊNCIAS GEOGRÁFICAS	4.934,00	Aula	45	22/01/2018	12/10/2018
14	Realização das aulas teóricas e práticas da disciplina Realização das aulas teóricas e práticas da disciplina CADASTRO DE IMÓVEIS	4.934,00	Aula	30	22/01/2018	12/10/2018
15	Realização das aulas teóricas e práticas da disciplina PROJETO EM GEOPROCESSAMENTO	4.934,00	Aula	45	22/01/2018	12/10/2018
16	ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	10.800,00	Orientação	30	22/01/2018	12/10/2018
17	Defesa de trabalho de conclusão de curso	-	Exposição e defesa	30	10/08/2018	12/10/2018
18	Emissão do diploma e histórico	-	Certificação	30	10/08/2018	12/10/2018
19	Coordenação da especialização	7.200,00	Coordenação	1	18/12/2017	18/11/2018



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA
PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO - DICONV
Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufersa.edu.br | www.ufersa.edu.br

4. EQUIPE TÉCNICA

Participantes Vinculados à UFERSA – Servidores:

Nome completo	Matrícula SIAPE	CPF	Vínculo UFERSA	Titulação	Carga horária	Valor da bolsa (RS)
Joel Medeiros Bezerra	1079363	063.894.684-07	D	D	60	55 Reais/h/aula
Paulo Cesar Moura da Silva	1612510	913.585.404-97	D	D	45	55 Reais/h/aula
Luis César de Aquino Lemos Filho	1608098	808.200.773-72	D	D	90	55 Reais/h/aula
Daniela da Costa Leite Coelho	1048410	073.837.944-19	D	D	45	55 Reais/h/aula
Manoel Januário da Silva Júnior	1559161	034.448.464-82	D	D	30	55 Reais/h/aula

Vínculo UFERSA: informar qual o vínculo do servidor com a UFERSA: Técnico (T) ou Docente (D).

Titulação: informar qual a titulação do servidor: Graduado (G) ou Especialista (E) ou Mestre (M) ou Doutor (D).

Carga Horária: estimativa da carga horária total a ser destinada, pelo servidor, para a execução do projeto.

Valor da Bolsa: valor, máximo, da bolsa a ser concedida ao servidor pela participação no projeto. Se não houver pagamento de bolsa, informar 0,00.

Participantes Não Vinculados à UFERSA:

Nome completo	Matrícula SIAPE	CPF	Vínculo UERN	Titulação	Carga horária	Valor da bolsa (RS)
Franklin Roberto da Costa		035.680.177-25	D	M	45	45 Reais/h/aula
Alfredo Marcelo Grigio		651.661.249-87	D	D	45	55 Reais/h/aula



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO – DICONV
Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufersa.edu.br | www.ufersa.edu.br

5. PLANO DE APLICAÇÃO

TIPO DE DESPESA			TOTAL
Despesas correntes / outras / aplicações diretas			
3390.14.00	Diárias	Subtotal 1	R\$ 3.982,50
3390.18.00	Auxílio Financeiro a Estudantes	Subtotal 2	R\$ 4.800,00
3390.30.00	Material de Consumo	Subtotal 3	R\$ 2.085,00
3390.33.00	Passagens e Despesas com Locomoção	Subtotal 4	R\$ 0,00
3390.36.00	Pessoas Físicas - Externas	Subtotal 5.1	R\$ 6.660,00
	Pessoas Físicas - Servidores	Subtotal 5.2	R\$ 30.690,00
3390.39.00	Pessoas Jurídicas	Subtotal 6.1	R\$ 4.050,00
	Serviço de Apoio Administrativo, Técnico e Operacional (valor dos custos operacionais da Fundação de Apoio):	Subtotal 6.2	R\$ 6.323,75
3390.47.00	Encargos sociais	Subtotal 7	R\$ 7.470,00
Despesas de capital / investimentos / aplicações diretas			
4490.51.00	Obras e Instalações	Subtotal 8	R\$ 0,00
4490.52.00	Equipamentos e Material Permanente	Subtotal 9	R\$ 3.500,00
Outros			
n/a	Ressarcimento UFRSA	Subtotal 10	R\$ 30.648,72
VALOR TOTAL DO PROJETO			R\$ 100.209,97



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO – DICONV
 Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
 Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufersa.edu.br | www.ufersa.edu.br

6. DETALHAMENTO DE DESPESAS

DETALHAMENTO DE DESPESAS						
ELEMENTO	DESCRIÇÃO DA DESPESA	UND	QTDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL UFRSA	VALOR TOTAL FUNDAÇÃO
3390.14.00	Diárias					
3390.14.14	Diárias no país'	diária	22,5	177		3.982,50
3390.14.16	Diárias no exterior					
				Subtotal 1		3.982,50
3390.18.00	Auxílio financeiro a estudantes					
	Alunos de graduação	meses	1	400		4.800,00
	Alunos de pós-graduação					
				Subtotal 2		4.800,00
3390.30.00	Material de consumo					
	Cartucho p/impressora P&B	Unid	10	30,00		300,00
	Resma de papel A4	Unid	15	14,00		210,00
	Pasta do aluno	Unid	30	15,00		450,00
	Ajuda de custo para combustível	Unid	9	125,00		1.125,00
				Subtotal 3		2.085,00
3390.33.00	Passagens e despesas com locomoção					
	Passagens nacionais					
	Passagens internacionais					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO – DICONV
 Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
 Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufersa.edu.br | www.ufersa.edu.br

Locomoção urbana (táxi)													
3390.36.00	Outros serviços de terceiros - Pessoa Física											Subtotal 4	0,00
	Serviços Técnicos Profissionais Externos (RPA/RPCI)												
	Conferencistas / Expositores												
	Docentes Doutores				Hora/aula	45				55,00			2.475,00
	Docentes Mestres				Hora/aula	45				45,00			2.025,00
	Orientação de TCC				Orientação/aluno	6				360,00			2.160,00
					Pessoa Física - Externos: Subtotal 5.1								
	Docentes Doutores				Hora/aula	270				55,00			6.660,00
	Docentes Mestres												14.850,00
	Docentes Especialistas												
	Docentes Graduados												
	Técnico-administrativos Doutores												
	Técnico-administrativos Mestres												
	Técnico-administrativos Especialistas												
	Técnico-administrativos Graduados												
	Técnico-administrativos não graduados												
	Coordenação				Meses	12				600,00			7.200,00
	Orientador de TCC				Orientação/aluno	24				360,00			8.640,00
					Pessoa Física - Servidores: Subtotal 5.2								
3390.39.00	Outros serviços de terceiros - Pessoa Jurídica												30.690,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO – DICONV
 Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
 Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufersa.edu.br | www.ufersa.edu.br

	Locação de Equipamentos (GPS)	Diária	5	250,00		1.250,00
	Serviços de reprografia	Fotocópia	4000	0,10		400,00
	Locação de impressora	Meses	12	100,00		1.200,00
	Serviços de Manutenção de equipamentos	Meses	12	100,00		1.200,00
			Subtotal 6.1			4.050,00
3390.39.79	Serviço de apoio administrativo, técnico e operacional (valor dos custos operacionais da Fundação de Apoio)					
			Subtotal 6.2			6.323,75
3390.47.00	Encargos sociais					
			Subtotal 7			7.470,00
4490.51.00	Obras e Instalações					
			Subtotal 8			
4490.52.00	Equipamentos e Material Permanente					
	Notebook	Unid	1	2.000,00		2.000,00
	Data-Show (projektor multimídia LCD)	Unid	1	1.500,00		1.500,00
			Subtotal 9			3.500,00
n/a	Ressarcimento da UFERSA					
			Subtotal 10			30.648,72
	TOTAL					100.209,97



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - Ufersa
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN
DIVISÃO DE CONVÊNIOS E TERMOS DE COOPERAÇÃO – DICONV
Av. Francisco Mota, 572, Bairro Presidente Costa e Silva, Mossoró-RN | Caixa Postal 137 | CEP 59.625-900
Telefone: (84) 3317-8273 | E-mail: diconv.proplan@ufersa.edu.br | www.ufersa.edu.br

7. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Conforme arrecadação das mensalidades dos alunos matriculados no curso.

Mossoró-RN, ____ de _____ de _____.

Assinatura do(a) Coordenador(a) do Projeto