



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

SÍNTESE DO PROJETO DE PESQUISA

Situação: Aprovado

Número: 201712778

1. Título:

Estudos para o estabelecimento de metodologia de pesagem em movimento nas rodovias concedidas.

2. Resumo:

Estudos e pesquisas para o desenvolvimento de modelos, métodos, processos e ferramentas para tornar mais efetiva e eficiente a fiscalização de peso nas rodovias federais concedidas a partir: da mensuração do desgaste no pavimento e dos impactos econômico e social decorrentes do sobrepeso; da avaliação dos reflexos em termos de redução de custos operacionais provenientes de processos efetivos de fiscalização e controle de sobrepeso, e; do uso de tecnologias inovadoras e integradas que permitam um processo automatizado do controle e fiscalização de excesso de peso no pavimento, resguardando o tempo de vida útil projetado

Palavras-chave:

Pesagem em movimento; DNIT;;

3. Coordenador

Nome: Amir Mattar Valente

Departamento: ECV/CTC - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Tipo: Professor

Regime de Trabalho: DE

Valor Mensal: R\$ 2000.00

Forma de Remuneração: Bolsa PQ/DT 1A CNPq (produtividade em pesquisa e em desenvolvimento tecnológico)

Carga Horária Semanal: 2.00h

4. Entidades Participantes:

Financiadores: Ministério dos Transportes.

Valor Total: R\$ 6.611.514,00

Fundações:

Tipo de Instrumento Contratual: TED

5. Período:

Previsão de Início: 01/12/2017

Início Efetivo: A partir da data da assinatura.

Duração: 36 Meses

6. Área do Projeto:

Grupo de Pesquisa:

7. Comitê de Ética:

Não se aplica;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

SÍNTESE DO PROJETO DE PESQUISA

Situação: Aprovado

Número: 201712778

8. Equipe do Projeto:

CPF / Nome	Tipo	Período	Depto/Curso	Valor Mensal / Valor Total	Carga Hora.	Paad	Situação
304.943.209-82 Amir Mattar Valente	Professor Coordenador	01/12/2017 à 01/12/2020	ECV/CTC - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL	R\$ 2.000,00 / R\$ 72.000,00	2.00h	Sim	Aprovado
090.678.469-70 Bianca Franchini da Silva	Aluno Graduação	01/12/2017 à 01/12/2020	LETRAS - LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURAS	R\$ 850,00 /	30.00h		
010.866.179-24 Adosindro Joaquim de Almeida	Bolsista Doutorado	01/12/2017 à 01/12/2020	UFSC - Matrícula Nº 201304681	R\$ 2.300,00 / R\$ 82.200,00	30.00h		
Eliane Firmino de Melo	Assistente Administrativo	01/12/2017 à 01/12/2018	FEPESE	R\$ 4.709,15 / R\$ 56.509,80	40.00h		
Flávio de Mori	Engenheiro	01/12/2017 à 01/12/2020	FEPESE	R\$ 8.376,66 / R\$ 301.559,76	40.00h		
Gustavo Garcia Otto	Engenheiro	01/12/2017 à 01/12/2020	UFSC - Matrícula Nº 201302197	R\$ 8.376,66 / R\$ 301.559,76	40.00h		
Helen Cristina Neves de Pádua	Assistente Administrativo	01/12/2017 à 01/12/2020	FEPESE	R\$ 4.709,15 / R\$ 56.509,80	40.00h		
Keyla Junko C. Shinohara	Engenheira	01/12/2017 à 01/12/2018	FEPESE	R\$ 8.376,66 / R\$ 100.519,92	40.00h		
Larissa Maria Carvalho Lima	Assistente Administrativo	01/12/2017 à 01/12/2018	FEPESE	R\$ 4.709,15 / R\$ 56.509,80	40.00h		
Leonardo Perim Guerson	Especialista em Logística	01/12/2017 à 01/12/2019	UFSC - Matrícula Nº 201703988	R\$ 8.376,66 / R\$ 201.039,84	40.00h		
Priscila Lammel	Administradora	01/12/2017 à 01/08/2019	FEPESE	R\$ 10.181,82 / R\$ 203.636,40	40.00h		
Regiane Costa Ribeiro	Assistente Administrativo	01/12/2017 à 01/12/2018	FEPESE	R\$ 4.709,15 / R\$ 56.509,80	40.00h		

Membros da equipe ainda não definidos:

4 externos à UFSC

19 vinculados à UFSC

Número total de participantes na equipe do projeto: 35

14 externos à UFSC (40,00%)

21 vinculados à UFSC (60,00%)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

SÍNTESE DO PROJETO DE PESQUISA

Situação: Aprovado

Número: 201712778

9. Financiamento:

Despesas Correntes

Despesa	Valor
Pessoal e encargos (exceto bolsas para estudantes)	R\$ 3.858.185,17
Bolsas para estudantes (IC, mestrado, doutorado, DTI, PosMestrado, PosDoutorado)	R\$ 874.800,00
Serviços de terceiros (pessoa física, pessoa jurídica, despesas com importações)	R\$ 446.240,00
Passagens e locomoção (no país e exterior)	R\$ 151.200,00
Diárias (no país e exterior)	R\$ 86.400,00
Material de consumo (nacional ou importado)	R\$ 117.673,20
SUBTOTAL A TAXAS	R\$ 5.534.498,37

Despesas de Capital

Despesa	Valor
Equipamentos nacionais	R\$ 0
Equipamentos importados	R\$ 0
Obras e instalações	R\$ 0
SUBTOTAL A TAXAS	R\$ 0

Taxas e Ressarcimento

Taxas e Ressarcimento	%	Valor
Fundo de Desenvolvimento Institucional	4.00	R\$ 264.460,56
Departamento(s) e/ou órgão equivalente	2.00	R\$ 132.230,28
Centro de Ensino	1.00	R\$ 66.115,14
Programa de Apoio às Atividades de Pesquisa	3.00	R\$ 198.345,42
Fundação de apoio	6.29	R\$ 415.864,23
SUBTOTAL A TAXAS		R\$ 1.077.015,63

Valor Total: **R\$ 6.611.514,00**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

SÍNTESE DO PROJETO DE PESQUISA

Situação: Aprovado

Número: 201712778

10. Propriedade Intelectual

Não se aplica.

11. Relatório Final

null

Tipo		Descrição
------	--	-----------

Receita total (inclui rendimento): R\$ 6.611.514,00

Despesa realizada: R\$ 6.611.514,00

Saldo: R\$ 0,00