

MINUTA
PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO: EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA 011/2020			
1 - Dados Cadastrais			
Nome da Instituição: INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE – CÂMPUS CHARQUEADAS		CNPJ: 10.729.992/0004-99	
Endereço: RUA GENERAL BALBÃO, 81 – CENTRO			
Cidade: CHARQUEADAS	UF RS	CEP 96745-000	DDD/Fone: (51)3658-3602
Nome do Responsável: JEFERSON FERNANDO DE SOUZA WOLFF		Cargo: DOCENTE	
Função: DIRETOR-GERAL			

OBJETIVO:

Aquisição de materiais para o desenvolvimento do projeto de pesquisa EIFCHAR - Equipe de eficiência energética registrado na Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação (PROPESP) sob o número PE06200620/111, o qual visa o desenvolvimento de um protótipo de carro elétrico supereconômico para competir na competição Shell Eco-Marathon. Pretende-se através deste plano de trabalho, adquirir recursos financeiros e peças como freios hidráulicos e rodas de bicicleta, além de maquinário e ferramentas para a construção do chassi do carro, como parafusadeira, esmerilhadeira, furadeira, chave de fenda, serra de arco e brocas, dentre outros.

JUSTIFICATIVA

A justificativa para a aquisição destes recursos e materiais é para que a equipe do projeto supramencionado, tenha à disposição todos os equipamentos necessário para o desenvolvimento do protótipo do carro elétrico. A relevância do projeto em questão se justifica pela importância no desenvolvimento dos alunos ao pesquisarem sobre eficiência energética, e após colocar seus conhecimento em prática ao construírem um carro elétrico supereconômico. Além disso, atenta para questões de interesse global no que se refere a investigação de fontes de energia limpa e eficiente.

RESULTADOS ESPERADOS

Com os recursos e materiais adquiridos, espera-se que o desenvolvimento pleno do projeto seja facilitado, pois a equipe não dispõe de recursos financeiros para suprir todas as demandas necessárias. Com o desenvolvimento deste projeto os alunos do Câmpus Charqueadas serão incentivados a desenvolver projetos na área de eficiência energética. Além disso, se espera que os alunos adquiram conhecimento teórico e prático através das atividades realizadas para o desenvolvimento do carro.

MECANISMOS DE ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO: O acompanhamento de execução serão realizados pelo orientador do projeto e professores auxiliares.

O Plano de trabalho será seccionado em cotas, conforme descrito no edital de chamada pública referido ao evento em questão.

1ª) APOIO MEDIANTE RECURSOS FINANCEIROS VIA FAIFSUL

Número da Cota	Especificação	Classif	Quant
Cota 1	Apoio financeiro no valor de R\$ 150,00.	R\$	150,00
Cota 2	Apoio financeiro no valor de R\$ 150,00.	R\$	150,00
Cota 3	Apoio financeiro no valor de R\$ 150,00.	R\$	150,00
Cota 4	Apoio financeiro no valor de R\$ 150,00.	R\$	150,00
Cota 5	Apoio financeiro no valor de R\$ 150,00.	R\$	150,00
Cota 6	Apoio financeiro no valor de R\$ 150,00.	R\$	150,00
Cota 7	Apoio financeiro no valor de R\$ 150,00.	R\$	150,00
Cota 8	Apoio financeiro no valor de R\$ 150,00.	R\$	150,00
Cota 9	Apoio financeiro no valor de R\$ 150,00.	R\$	150,00
Cota 10	Apoio financeiro no valor de R\$ 150,00.	R\$	150,00
Cota 11	Apoio financeiro no valor de R\$ 250,00.	R\$	250,00
Cota 12	Apoio financeiro no valor de R\$ 250,00.	R\$	250,00
Cota 13	Apoio financeiro no valor de R\$ 250,00.	R\$	250,00
Cota 14	Apoio financeiro no valor de R\$ 250,00.	R\$	250,00
Cota 15	Apoio financeiro no valor de R\$ 250,00.	R\$	250,00
Cota 16	Apoio financeiro no valor de R\$ 250,00.	R\$	250,00
Cota 17	Apoio financeiro no valor de R\$ 250,00.	R\$	250,00
Cota 18	Apoio financeiro no valor de R\$ 250,00.	R\$	250,00
Cota 19	Apoio financeiro no valor de R\$ 250,00.	R\$	250,00
Cota 20	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00
Cota 21	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00
Cota 22	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00
Cota 23	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00
Cota 24	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00
Cota 25	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00
Cota 26	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00
Cota 27	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00

Cota 28	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00
Cota 29	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00
Cota 30	Apoio financeiro no valor de R\$ 350,00.	R\$	350,00
Cota 31	Apoio financeiro no valor de R\$ 500,00.	R\$	500,00
Cota 32	Apoio financeiro no valor de R\$ 500,00.	R\$	500,00
Cota 33	Apoio financeiro no valor de R\$ 500,00.	R\$	500,00
Cota 34	Apoio financeiro no valor de R\$ 500,00.	R\$	500,00
Cota 35	Apoio financeiro no valor de R\$ 500,00.	R\$	500,00
Cota 36	Apoio financeiro no valor de R\$ 1000,00.	R\$	1000,00
Cota 37	Apoio financeiro no valor de R\$ 1000,00.	R\$	1000,00
Cota 38	Apoio financeiro no valor de R\$ 1000,00.	R\$	1000,00
Cota 39	Apoio financeiro no valor de R\$ 1000,00.	R\$	1000,00
Cota 40	Apoio financeiro no valor de R\$ 1000,00.	R\$	1000,00

2ª) APOIO MEDIANTE RECURSOS MATERIAIS

Número da Cota	Especificação	Classif	Quant
Cota 41	Rodas de Bicicleta aro 20	UN	3
Cota 42	Pneus de bicicleta aro 20	UN	3
Cota 43	Kit Motor de Bicicleta	UN	1
Cota 44	Macacão Anti Chamas	UN	1
Cota 45	Capacete de Moto	UN	1
Cota 46	Chapa de MDF ou compensado naval	UN	1
Cota 47	Chapa de PETG	UN	1
Cota 48	Caixa de Ferramentas	UN	1
Cota 49	Kit de brocas ou fresas	UN	1
Cota 50	Kit de ferramentas manuais	UN	1
Cota 51	Máquina de Solda TIG	UN	1
Cota 52	Morsa	UN	1
Cota 53	Equipamentos de medição	UN	1
Cota 54	Equipamentos para soldagem eletrônica	UN	1
Cota 55	Fonte de Bancada	UN	1
Cota 56	Tubos, barras ou chapas de Alumínio	UN	1
Cota 57	Tubos, barras ou chapas de Aço	UN	1
Cota 58	Parafusos, porcas ou rebites diversos	UN	500
Cota 59	Bateria de bicicleta elétrica	UN	1
Cota 60	Material para laminação de compósitos	UN	1

3ª) MEDIANTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Número da Cota	Especificação	Classif	Quant
Cota 61	Serviço de Solda	UN	1
Cota 62	Serviço de Usinagem	UN	1

Cota 63	Serviço de montagem e manutenção de peças de bicicleta	UN	1
Cota 64	Serviço de confecção de material gráfico	UN	1
Cota 65	Serviço de confecção de camisetas	UN	1
Cota 66	Serviço de transporte	UN	1

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO:

Etapa/ Fase	Especificação	Duração	
		Início	Fim
1	Envio das propostas para o e-mail eifchar@acad.charqueadas.ifsul.edu.br	01/12/2020	31/12/2022
2	Utilização dos recursos de patrocínio	01/12/2020	31/12/2022