



RELATÓRIO TÉCNICO

TÍTULO DA AÇÃO DE EXTENSÃO:

NOME DO COORDENADOR (A):

REGISTRO SIGEX (PORTAL DE PROJETOS):

DEPARTAMENTO / CENTRO OU UNIDADE DE LOTAÇÃO:

PERÍODO A QUE SE REFERE O RELATÓRIO (MÊS E ANO):

OBS: O relatório anual deve ser enviado a cada período de 12 meses tendo como referência a data de início da ação aprovado no SIGEX (Portal de Projetos). E o relatório final no prazo de até 60 dias após o encerramento da ação.

JUSTIFICATIVA DE ATRASO NA APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO:

OBS: O Relatório deverá ser apresentado até no máximo 60 (sessenta) dias após o interstício do último relatório ou após a data de conclusão da ação de extensão. Caso não observados esses prazos, deverá ser apresentada justificativa.

Tipo de Relatório Apresentado:

Relatório final

Relatório anual para ações vigentes

Relatório anual com solicitação de renovação: Período _____

OBS: A ação só poderá ser renovada por um período de até 2 anos.

Em caso positivo, descrever as novas atividades a serem realizadas, com as respectivas etapas, que justifiquem a renovação pelo período solicitado:



--

RESUMO DAS ATIVIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO

I - Objetivos da proposta inicial:

1 -

2 -

3 -



II - Etapas executadas no período visando ao alcance dos objetivos:

1 -

2 -

3 -



III - Apresentação e discussão sucinta dos resultados obtidos, informando o avanço, teórico, experimental ou prático obtido pela atividade de extensão, deixando claros aspectos como impacto e abrangência social, interdisciplinaridade, publicidade e o impacto na formação dos estudantes.



IV - Relacione os principais fatores negativos e positivos que interferiram na execução da atividade.

- Positivos:

- Negativos:

V – Equipe: Preencha o quadro abaixo, informando discentes, docentes, técnicos e voluntários externos envolvidos no período:

OBS: Os dados apresentados no relatório devem ser os mesmos cadastrados na aba equipe do SIGEX (Portal de Projetos) e devem estar atualizados.

1. Informar os nomes dos bolsistas de Extensão:

PIBEX:

PAEPE:

2. Informar os nomes dos alunos voluntários:



3. Informar os nomes dos voluntários internos ou externos:

VI - Relacionar formas de apoio nos 2 (dois) últimos anos, incluindo a obtenção de recursos financeiros junto a órgãos de fomento nacionais, internacionais ou estrangeiros.

NÃO

SIM

UFES

CAPES

FEST

FUCAM

CNPQ

OUTROS:

VII - O coordenador possui atribuição de carga horária aprovada pelo Departamento/Unidade?

NÃO

SIM: (ESPECIFIQUE)

VIII - Contatos nacionais e internacionais efetivamente ocorridos em função da atividade, como: convênios, pesquisadores visitantes, etc. (nome, especialidade, instituição, país e tipo de colaboração).



IX - Informe possíveis trabalhos publicados e/ou aceitos para publicação no período, relacionados com a atividade em pauta: livros, capítulos de livros, artigos em periódicos nacionais e internacionais, resumos em congressos, reuniões científicas e semelhantes. Use as indicações em anexo para o registro de cada trabalho. **Anexe a primeira página dos trabalhos publicados** (observar a necessidade de citação da UFES/PROEX como agência de suporte financeiro na publicação).

- Indicar claramente entre os autores dos trabalhos, quando for o caso, os bolsistas e os voluntários. (se necessário, use folha extra).

X - Patente ou registro de invenção ou técnica (informar o título, se a patente é nacional, internacional ou "joint ventures" e outros dados que julgar adequados):



XI – Informar outras atividades extensionistas, científicas ou administrativas que julgar pertinentes no período: organização ou participação em eventos científicos, consultorias, assessorias a órgãos de fomento, etc. - Citar premiações obtidas em função do desenvolvimento da atividade de extensão (título do prêmio, quem outorgou, data, local); honorarias acadêmicas; (se necessário use folha extra).

INSTRUÇÕES:

- 1- É necessário anexar documentação comprobatória ao processo, como fotografias, matérias jornalísticas, arquivos digitais e/ou produções como, por exemplo, livros, cartazes, panfletos, folders, links de sites, manuais e outros que comprovem a execução da ação de extensão.
- 2- É necessária a aprovação do relatório pela Câmara Departamental quando a ação envolver recursos financeiros ou liberação de carga horária docente; e aprovação pelo Conselho Departamental quando a ação envolver recursos financeiros administrativos por uma Fundação de Apoio.
- 3- Quando se tratar de servidor técnico-administrativo é necessário concordância expressa da chefia imediata em relação à apresentação do relatório.
- 4- Não deixar nenhum campo do formulário de relatório em branco. Caso não tenha ocorrido na atividade em questão, esclarecer que "não", "não houve", "não se aplica".
- 5- O formulário de relatório deve ser assinado digitalmente (via protocolo UFES) pelo coordenador da ação de extensão.

Declaro, sob minha inteira responsabilidade e sob as penas da legislação pertinente, que as informações contidas no presente Relatório são exatas, verdadeiras e completas.

Local e Data

Nome e Assinatura do(a) Coordenador(a)

A assinatura deve ser digital via sistema de protocolo UFES (Lepisma)

PROJETOS DINAMEC

Atividades realizadas entre 01/08/2020 e 31/07/2021

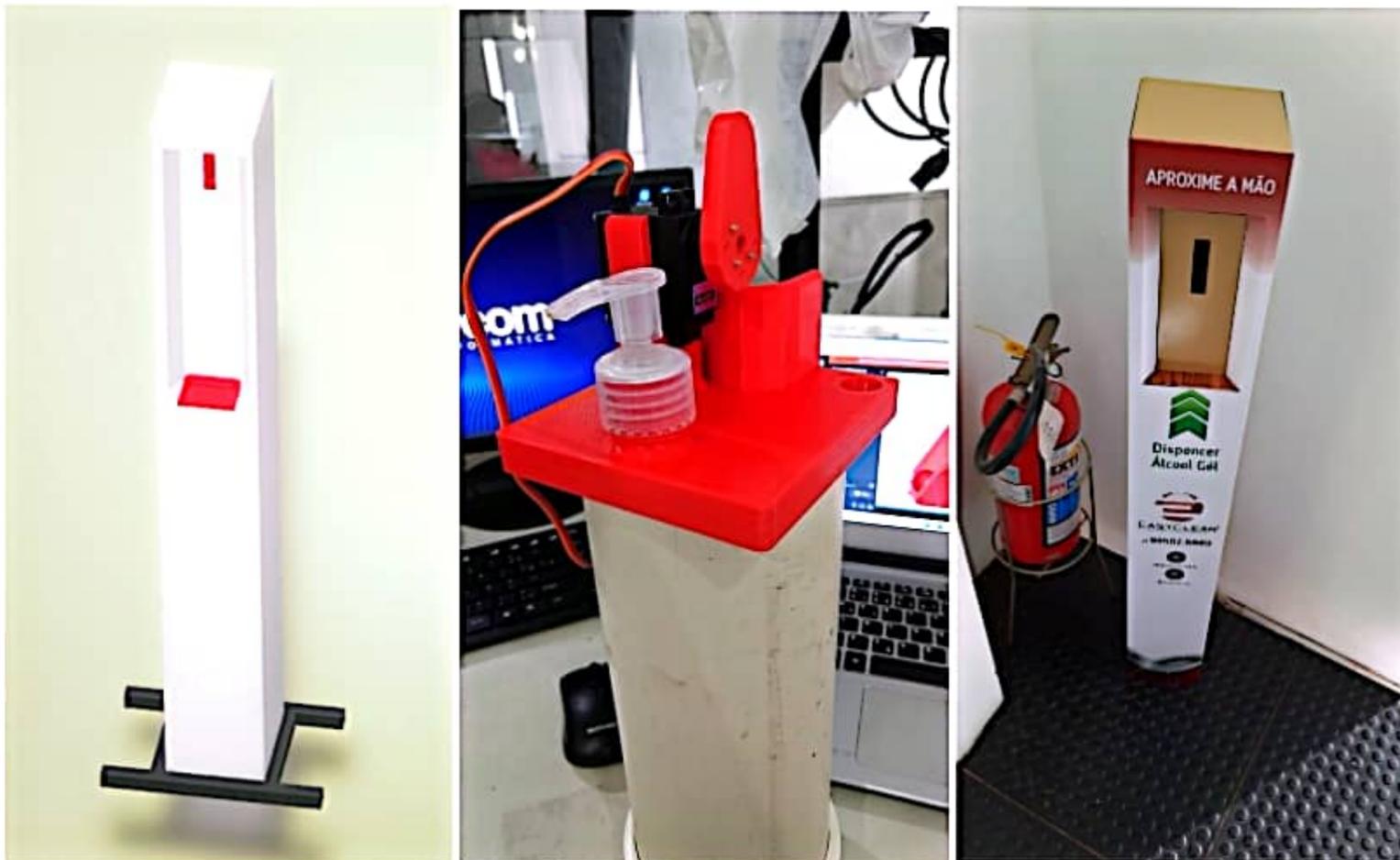
#	Mês	Ano	Cliente	Modalidade	Faturamento	NPS
01	Agosto	2020	AGNALDO JONAS JR IND COM DE PROD ELET	Microempresa	R\$470	9
02	Dezembro	2020	FEDERAÇÃO DAS EMPRESAS JUNIORES DO ESPÍRITO SANTO	Associação sem fins lucrativos	R\$275	N/C
03	Janeiro	2021	MORPHEUS.JR	Associação sem fins lucrativos	R\$750	N/C
04	Março	2021	AGNALDO JONAS JR IND COM DE PROD ELET	Microempresa	R\$110	7
05	Maio	2021	FEDERAÇÃO DAS EMPRESAS JUNIORES DO ESPÍRITO SANTO	Associação sem fins lucrativos	R\$520	10
06	Junho	2021	EMPRESA JÚNIOR DE CONSULTORIA EM ARQUIVOLOGIA E BIBLIOTECONOMIA	Associação sem fins lucrativos	R\$130	10
07	Julho e Agosto	2021	MARCUS BIZZOTTO SCHERRER	Pessoa física	R\$500	10
08	Setembro e Outubro	2021	MARCUS BIZZOTTO SCHERRER	Pessoa física	R\$1.420,00	10

09	Outubro e Novembro	2021	ADAPT	Pessoa Jurídica	R\$500	10
10	Novembro e Dezembro	2021	Consultores Juniores associados/ UFES	Pessoa Jurídica	R\$210	10
11	Janeiro	2022	Hiliquias Taveiras Gomes	Pessoa Física	R\$146	N/C
12	Junho	2022	FEDERAÇÃO DAS EMPRESAS JUNIORES DO ESPÍRITO SANTO	Pessoa Jurídica	R\$150	N/C
13	Junho	2022	Adryelle Cardoso	Pessoa Física	R\$55	N/C

PROJETOS MECÂNICOS

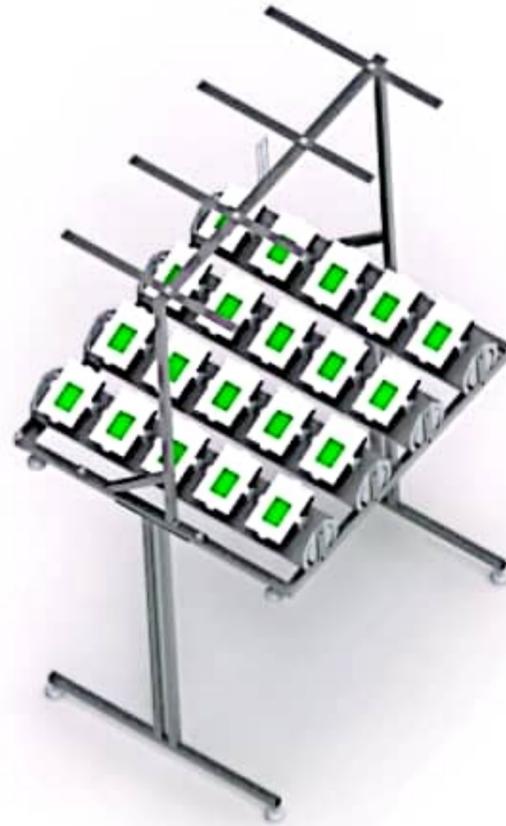
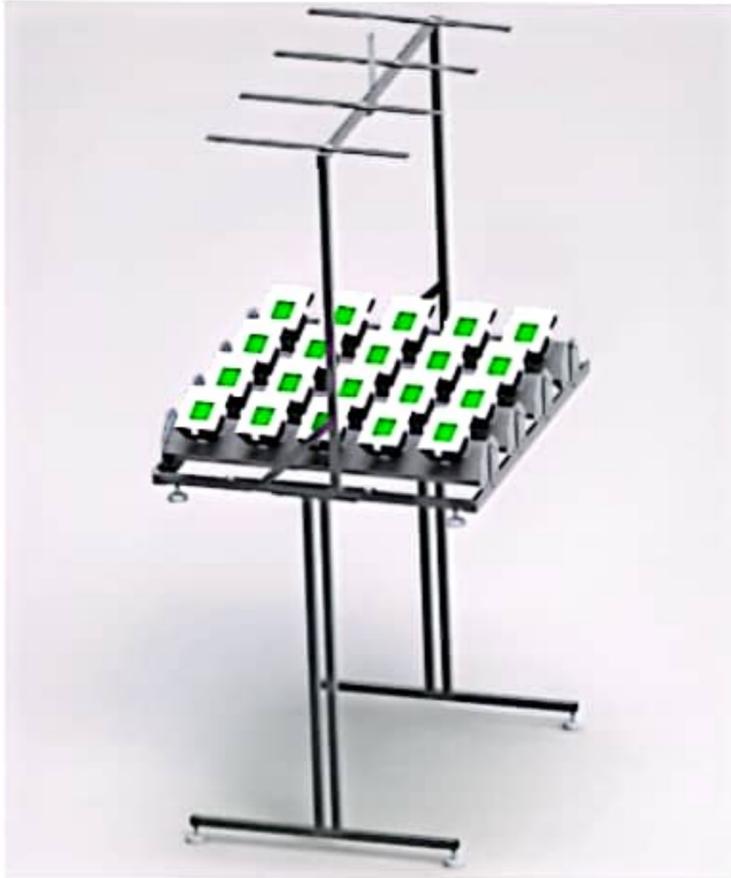
#01 - Projeto Easy Clean:

O projeto consistiu na elaboração de um dispenser de álcool em gel automatizado. O cliente teve a idealização desse produto no auge da pandemia e tinha por objetivo a produção em escala do produto para venda no mercado. Porém, antes de entrar em contato conosco, o produto ainda era improvisado, sem padronização técnica e com algumas "gambiaras". Sendo assim, nosso papel como contratada foi padronizar e remodelar o produto. As entregas para o cliente envolviam: 1) Desenho Técnico e Modelagem 3D; 2) Impressão 3D; 3) Programação de circuito com arduino; 4) Montagem e construção do dispenser.



#03 - Projeto Techline:

O projeto Techline é fruto de uma ação compartilhada com a Morpheus Jr, empresa júnior de Automação e Tecnologia da Informação do Ifes - Campus Serra. Voltado para indústria, o equipamento foi projetado para fazer a medição e acompanhamento de várias linhas de medidores de pressão arterial simultaneamente. O sistema avisaria ao responsável técnico, através de um sistema de reconhecimento por câmera, quando os níveis de pressão de determinado aparelho fugissem do comum. Esse projeto possibilitou a integração das Engenharias Mecânica e da Computação e ainda o intercâmbio de conhecimento entre duas Instituições de Ensino Superior.



#07 - Projeto Pantógrafo:

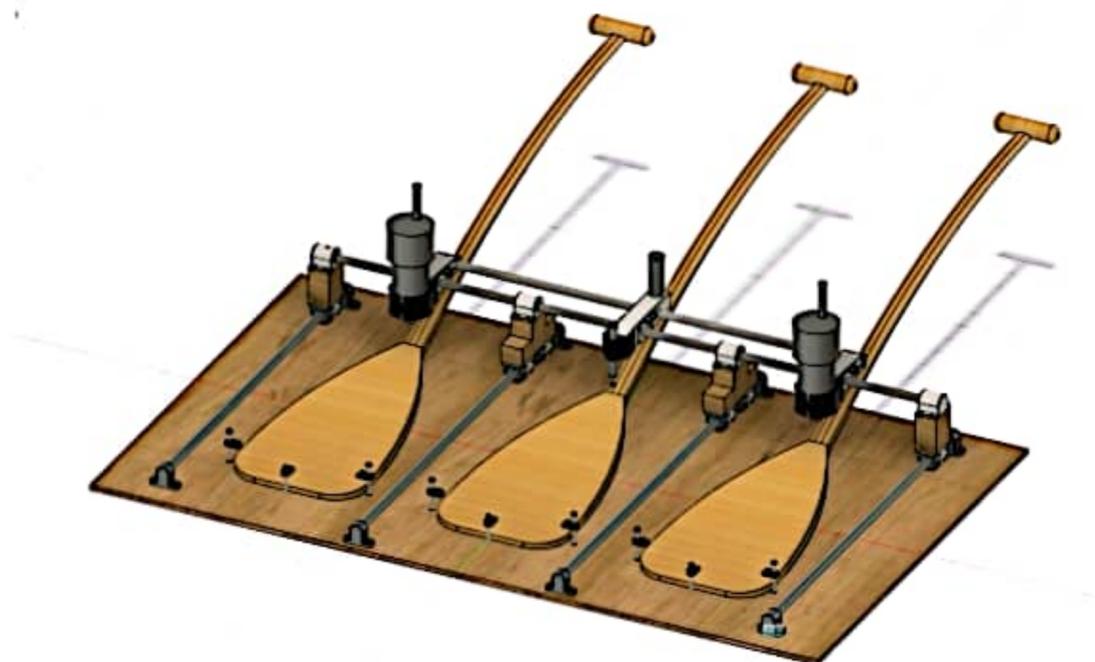
O projeto do pantógrafo é o nosso primeiro serviço voltado para modelagem de máquina e o primeiro exclusivamente voltado para engenharia mecânica!

O projeto chegou na forma de ideia do nosso cliente. Ele tinha o desejo de possuir uma máquina copiadora (no caso será copiado a pá de um remo de velejo) que tivesse apoio para suportar duas retificadoras (máquina de desbaste e acabamento), para aumentar a sua produção de confecção de remos para velejo.

Este serviço nos permitiu começar a desenvolver conhecimento sobre elementos de máquina e sobre o funcionamento da máquina sob ações de forças solicitantes.

O projeto ainda está em execução, sendo que:

1. A modelagem da máquina (foi utilizado o programa Fusion 360) está finalizada;
2. A impressão das peças está finalizada;
3. A montagem está programada para ocorrer durante a semana do dia 04/10/2021 - 08/10/2021.



ARTIGOS DE IMPRESSÃO 3D

Projetos #02, #04, #05 e #06

Os projetos de impressão 3D são nosso serviço com mais demanda, sai pelo menos 1 a cada dois meses. São projetos que envolvem habilidade em modelagem 3D, tanto em softwares como autocad ou fusion 360. Nesses projetos tem uma rotatividade de membros, assim dando a chance de todos os membros trabalharem com a modelagem. Cada projeto é único pois cada projeto tem sua particularidade.

Projeto de um sinalizador



Projeto Chaveiro Juniores



Projeto Chaveiro GDI



Projeto JUJU AWARD





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
NATHAN FANTECELLE STREY - SIAPE 3214467
Departamento de Engenharia Mecânica - DEM/CT
Em 14/11/2022 às 12:27

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/602979?tipoArquivo=O>