
Lab Prototipagem - Instalação equipamento24 mensagens

Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>
Para: Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>
Cc: "Engenharia [UFCSPA]" <engenharia@ufcspa.edu.br>

22 de janeiro de 2024 às 15:40

Prezado Professor Leandro, boa tarde

Estamos com um processo de avaliação de viabilidade para a instalação de máquina de ensaio dinâmico e de fadiga, modelo Servopulser EHF-EV100k2-040-0A e acessórios.

Para emissão de parecer precisamos das especificações técnicas do equipamento e demais componentes, bem como recomendações de instalação do fabricante e manuais.

Aguardo seu retorno para darmos andamento a esta demanda.

Atenciosamente,

--

Cristiane Bolina da Cunha
Coordenadora de Engenharia
Coordenação de Engenharia
Pró-Reitoria de Planejamento
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre
Telefone: (51) 3303-8860
engenharia@ufcspa.edu.br

Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>
Para: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>

24 de janeiro de 2024 às 23:16

Boa noite Cristiane,
Estou em férias no momento, mas já te adianto que serão 3 aparelhos. Já fizemos um croqui do laboratório em CAD e a lista de serviços necessários. Em função de alterações do dólar e com a saída da Santa Casa do projeto, houve algumas mudanças e conseguimos mais equipamentos pelo mesmo preço. Poderia te procurar no meu retorno e conversamos, pode ser?
Estou aqui conversando sobre o teu email com a minha esposa Maria Clara Sardi, que te mandou um abraço aqui e se colocou à disposição para ajudar também.
Atenciosamente
Spinelli
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>
Para: Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

25 de janeiro de 2024 às 15:36

Boa tarde, Prof. Leandro.

Claro, conversamos no teu retorno.

Vamos usar o projeto que já tens como base.

Uma abração pra Clara e ótimas férias!
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>
Para: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>

15 de fevereiro de 2024 às 18:18

Boa tarde Edson,
A engenheira Cristiane, que nos lê em cópia, está nos auxiliando com o projeto e a execução do laboratório. Para tanto, ela precisa das especificações de tamanho, voltagem, potência, etc dos equipamentos orçados.
Muito obrigado.
Atenciosamente
Spinelli
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>
Para: Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>, Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>

16 de fevereiro de 2024 às 09:41

Bom dia prof. Spinelli,

Ok, perfeito.

Em anexo segue o orçamento com os 3 equipamentos (EHF-EV100kN + AGS-X10kN + HVM-G31ST) da Shimadzu, o segundo orçamento é de outra empresa e precisa ser adquirido, mas não está incluso no valor ofertado. É uma torre de resfriamento que precisa para a máquina de ensaios EHF-EV100kN.

@Maria custodio, Patricia e @Ferreira domingos, Elisa por favor, enviar os Requisitos de Instalação para os 3 equipamentos, pois a Eng. Cristiane Bolina da Cunha precisa montar o projeto para receber as 3 máquinas. Há uma certa urgência, pois a verba está depositada e querem fechar a aquisição.

Essa condição foi alcançada para podermos ter o laboratório com uma referência na área e usarmos de base para outros clientes.

Grato e estamos a disposição.

Att



Edson Tarabal Silveira, Ph.D.

Regional Sales Manager | Analytical Division

Shimadzu do Brasil Comércio Ltda.

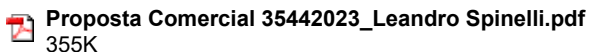
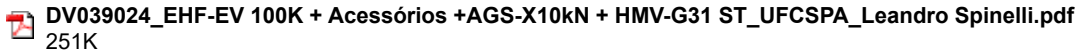
e-mail: edson.tarabal@shimadzu.com.br | Cel: +55 51 98100-3955

Site: <https://www.shimadzu.com.br/analitica/index.html>



[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos



Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>

16 de fevereiro de 2024 às 09:55

Para: Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>, Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>, Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>

Bom dia Dr. Leandro, tudo bem ?

Segue anexo os requisitos para instalação dos equipamentos citados.

Estamos a disposição.

Att.,



Patricia Custódio Caldo (Ms.)

Senior Administrative Analyst

Analytical Division | Balances Sales Department

Direct: +55 11 2424-1701

Shimadzu do Brasil Comércio Ltda.

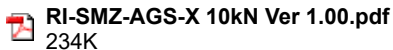
patricia.custodio@shimadzu.com.br | www.shimadzu.com.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]

4 anexos



image002.jpg
27K



RI-SMZ-AGS-X 10kN Ver 1.00.pdf
234K



MP-HMV-G30-31.pdf
1083K



RI-SMZ-EZ-LXHS-EZ-SX-01.pdf
187K

Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>

16 de fevereiro de 2024 às 10:24

Para: Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>, Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>, Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>

Bom dia Patrícia,

Obrigado pela rápida resposta, mas o arquivo da máquina de ensaios está errado, deve ter anexado o modelo da EZ sem querer. Precisa ser da EHF.

Grato e aguardamos.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



image002.jpg
27K

Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>

16 de fevereiro de 2024 às 10:31

Para: Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>, Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>, Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>

Olá Tarabal bom dia,

Me desculpe, realmente não é esse o arquivo, vou verificar com o especialista da linha e retornarei com o documento correto.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

17 de fevereiro de 2024 às 15:04

Para: Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>

Cc: Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>, Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>

Boa tarde

Obrigado pelo retorno. Aguardamos as referências do último equipamento

Atenciosamente

Spinelli

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>

22 de fevereiro de 2024 às 09:53

Para: Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

Cc: Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>, Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>

Prezados, bom dia

Algum retorno quanto ao envio das especificações do equipamento faltante?

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>

28 de fevereiro de 2024 às 10:13

Para: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

Cc: Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>, Cassio Eraclito <cassio.eraclito@shimadzu.com.br>, Douglas Claudino Nunes <douglas.nunes@shimadzu.com.br>

Bom dia a todos!

O cliente entrou em contato e precisa dos Requisitos de Instalação da máquina de ensaios EHF-EV.

Podem enviar o documento em inglês. Mas precisamos enviar o mais rápido possível, do contrário, não podem fechar a compra.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

1 de março de 2024 às 08:20

Para: Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>

Cc: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>, Cassio Eraclito <cassio.eraclito@shimadzu.com.br>, Douglas Claudino Nunes <douglas.nunes@shimadzu.com.br>

Bom dia

Continuamos aguardando pelo envio das informações.

Atenciosamente

Spinelli

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Cassio Eraclito <cassio.eraclito@shimadzu.com.br>

1 de março de 2024 às 08:21

Para: Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>, Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>, Edson de Lima Brites <edson@shimadzu.com.br>

Cc: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>, Douglas Claudino Nunes <douglas.nunes@shimadzu.com.br>

Bom dia Leandro, tudo bem?

Peço desculpas no atraso da minha resposta. Não temos o RI em português, somente em english. Qualquer dúvida pode me contatar ou [@De lima brites, Edson](#).

Abraços.

Coloco-me à disposição para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,



Cássio Eráclito Alves dos Santos, DSc.

Supervisor da Assistência Técnica

Divisão Analítica | Assistência Técnica

Shimadzu do Brasil Comércio Ltda.

Direto: +55 82 99698-2226

cassio.eraclito@shimadzu.com.br; | <http://www.shimadzu.com.br>

Follow us    

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **ZF0E-5500_EHF-L-E-U_EN.pdf**
2248K

Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>

1 de março de 2024 às 08:43

Para: Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

Cc: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>, Cassio Eraclito <cassio.eraclito@shimadzu.com.br>, Douglas Claudino Nunes <douglas.nunes@shimadzu.com.br>

Bom dia prof. Spinelli,

Veja em anexo os requisitos.

Grato e desculpa a demora.

Att



Edson Tarabal Silveira, Ph.D.

Regional Sales Manager | Analytical Division

Shimadzu do Brasil Comércio Ltda.

e-mail: edson.tarabal@shimadzu.com.br | Cel: +55 51 98100-3955

Site: <https://www.shimadzu.com.br/analitica/index.html>



De: Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

Enviada em: sexta-feira, 1 de março de 2024 08:21

Para: Tarabal silveira, Edson <edson.tarabal@shimadzu.com.br>

Cc: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>; Maria custodio, Patricia <patricia.custodio@shimadzu.com.br>; Ferreira domingos, Elisa <elisa.domingos@shimadzu.com.br>; Eraclito alves dos santos, Cassio <cassio.eraclito@shimadzu.com.br>; Claudino nunes, Douglas <douglas.nunes@shimadzu.com.br>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos



Edson de Lima Brites <edson@shimadzu.com.br>

1 de março de 2024 às 09:16

Para: Cassio Eraclito <cassio.eraclito@shimadzu.com.br>, Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>, Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>

Cc: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>, Douglas Claudino Nunes <douglas.nunes@shimadzu.com.br>

Bom dia Leandro,

Estou retornando de uma viagem fora do Brasil e na próxima semana estarei ausente retornando dia 11/03, porem preciso alinhar alguns pontos com você.

Para máquina de fadiga EHF

- Preciso que envie fotos do local onde a máquina será instalada e o caminho que vou fazer para levar a máquina até esse local.
- Vamos precisar de equipamento para levantar a máquina como: caminhão Munck, empilhadeira, ponte rolante etc.
- Rede elétrica para máquina e computador
- Sistema de resfriamento como: Chiller ou torre de resfriamento
- Amostras para treinamento.
- O layout permite deixar a bomba hidráulica para fora da sala?

Para máquina AGX

- Necessita apenas de bancada reforçada
- Rede elétrica

Para Máquina HMVG

- Necessita de bancada reforçada
- Rede elétrica

Qualquer dúvida estou à disposição

Celular 11 99232655

Grato

Edson Brites

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>

1 de março de 2024 às 09:24

Para: Edson de Lima Brites <edson@shimadzu.com.br>

Cc: Cassio Eraclito <cassio.eraclito@shimadzu.com.br>, Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>, Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>, Patricia Maria Custodio <patricia.custodio@shimadzu.com.br>, Elisa Ferreira Domingos <elisa.domingos@shimadzu.com.br>, Douglas Claudino Nunes <douglas.nunes@shimadzu.com.br>

Prezados, bom dia

Grata pelo retorno. Com as informações encaminhadas, iremos levantar os requisitos e na sequência o professor Leandro terá os subsídios necessários para repassar as informações solicitadas.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>

5 de março de 2024 às 15:59

Para: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

Cc: Douglas Claudino Nunes <douglas.nunes@shimadzu.com.br>

Boa tarde prof. Spinelli,

Tudo bem?

A Shimadzu está me cobrando se tens uma data de previsão para pagamento.

Grato e aguardo.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

5 de março de 2024 às 23:13

Para: Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>

Cc: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Douglas Claudino Nunes <douglas.nunes@shimadzu.com.br>

Boa noite Edson.

Esperamos que tudo se resolva nos próximos meses. Amanhã te ligo e conversamos.

Atenciosamente,

Spinelli

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Edson Tarabal Silveira <edson.tarabal@shimadzu.com.br>

6 de março de 2024 às 08:10

Para: Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

Cc: Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, Douglas Claudino Nunes <douglas.nunes@shimadzu.com.br>

Bom dia Prof. Spinelli,

Ok, obrigado.

Preciso passar uma estimativa para a Shimadzu, pois nos deram uma condição muito agressiva e precisamos sinalizar o fechamento do câmbio para a fábrica.

Grato e aguardo.

Att



Edson Tarabal Silveira, Ph.D.

Regional Sales Manager | Analytical Division

Shimadzu do Brasil Comércio Ltda.

e-mail: edson.tarabal@shimadzu.com.br | Cel: +55 51 98100-3955

Site: <https://www.shimadzu.com.br/analitica/index.html>



[Texto das mensagens anteriores oculto]



image002.jpg
27K

Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>
Para: Alessandra Moschem Tolfo <alessandramt@ufcspa.edu.br>

21 de março de 2024 às 16:23

[Texto das mensagens anteriores oculto]

44 anexos



image001.jpg
85K



image002.jpg
27K





image007.jpg
1K



image008.jpg
4K



image009.jpg
4K



image010.jpg
882K



image011.jpg
4K



image012.jpg
4K



image013.jpg
4K



image006.png
1K



image004.png
1K



image007.jpg
1K



image001.jpg
85K



image012.jpg
4K



image011.jpg
4K



image005.jpg
1K



image007.jpg
1K



image008.jpg
4K



image005.jpg
1K



image001.jpg
85K



image006.png
1K



image007.jpg
1K



image001.jpg
85K



image010.jpg
882K



image004.png
1K



image005.jpg
1K



image013.jpg
4K

 **image004.png**
1K **image009.jpg**
4K **image005.jpg**
1K **image004.png**
1K **image007.jpg**
1K **image006.png**
1K **image001.jpg**
85K **image004.png**
1K **image010.jpg**
882K **image006.png**
1K **image005.jpg**
1K **image001.jpg**
85K **image007.jpg**
1K **image006.png**
1K

Alessandra Moschem Tolfo <alessandramt@ufcspa.edu.br>

21 de março de 2024 às 17:01

Para: Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

Cc: "Engenharia [UFCSPA]" <engenharia@ufcspa.edu.br>, Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, "Pró-reitoria [UFCSPA]" <proplan@ufcspa.edu.br>

Prezado Prof. Leandro, boa tarde!

Complementando as solicitações da Eng^a Cristiane, para análise da demanda e emissão de parecer precisamos também das informações/descrição sobre o processo de produção dos protótipos e funcionamento dos equipamentos, tais como: quais os insumos e matérias primas empregadas, quantidades, etapas de produção, tipo de processo (contínuo ou batelada), tempo de funcionamento, produtos gerados, rejeitos, possíveis emissões atmosféricas, geração de poeira, ruído e vibração dos equipamentos, no sentido de avaliar possíveis impactos na segurança da comunidade acadêmica, na segurança das instalações, nas necessidades de adequação da infraestrutura para mitigar possíveis impactos negativos, no funcionamento e logística da UFCSPA e no meio ambiente.

Aguardo seu retorno para darmos andamento a esta demanda.

Att,
Alessandra M. Tolfo
Eng^a de Segurança do Trabalho
Divisão de Engenharia de Segurança/DESEG
Coordenação de Engenharia/CENG
Universidade Federal de Ciência da Saúde de Porto Alegre - UFCSPA
Tel: (55 51) 3303-8909 [8909]

Em seg., 22 de jan. de 2024 às 15:40, Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br> escreveu:

[Texto das mensagens anteriores oculto]

cristianebc@ufcspa.edu.br <cristianebc@ufcspa.edu.br>

22 de março de 2024 às 10:28

Para: alessandramt@ufcspa.edu.br, alessandramt@ufcspa.edu.br

Sua mensagem

Para: alessandramt@ufcspa.edu.br

Assunto: Re: Lab Prototipagem - Instalação equipamento

Enviada: 21/03/2024, 17:01:06 GMT-3

foi lida em 22/03/2024, 10:28:24 GMT-3

Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

25 de março de 2024 às 18:02

Para: Alessandra Moschem Tolfo <alessandramt@ufcspa.edu.br>

Cc: "Engenharia [UFCSPA]" <engenharia@ufcspa.edu.br>, Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, "Pró-reitoria [UFCSPA]" <proplan@ufcspa.edu.br>

Prezada Enga. Alessandra,

Em resposta à sua solicitação, informo que são inúmeras as aplicações dos equipamentos que estão previstos. Serão realizados ensaios mecânicos mais diversos, que envolvem metais, concreto, plásticos, enfim, qualquer material, nas mais diversas quantidades, dependendo do projeto e consultoria que estivermos envolvidos. Serão ensaios que podem gerar ruído, rejeitos destes insumos, não há emissões atmosféricas, poderá ou não haver poeira, há vibração porque são equipamentos para ensaios de fadiga, que poderão levar dias em tentes.

Espero ter ajudado

Atenciosamente

Spinelli

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Leandro de Freitas Spinelli <spinelli@ufcspa.edu.br>

28 de março de 2024 às 20:01

Para: Alessandra Moschem Tolfo <alessandramt@ufcspa.edu.br>

Cc: "Engenharia [UFCSPA]" <engenharia@ufcspa.edu.br>, Cristiane Bolina da Cunha <cristianebc@ufcspa.edu.br>, "Pró-reitoria [UFCSPA]" <proplan@ufcspa.edu.br>, Marcelo Faria Silva <marcelofs@ufcspa.edu.br>, Dinara Jaqueline Moura <dinaram@ufcspa.edu.br>

Boa noite

Lembrei hoje de outros detalhes interessantes e que podem ajudar... Os laboratórios de ensaios mecânicos geralmente ficam em corredores "de vidro" ou salas de vidro, de onde o público/ alunos que passam possam ver os ensaios e se entusiasmar pelo assunto. Eu trabalhava em uma sala ao lado de um laboratório destes na UPF e não me atrapalhava em nada o barulho, havia apenas uma parede de vidro. Como os ensaios eram de fadiga, ficava aquele som de fundo; apenas quando o corpo de prova se rompia que dava o estalo mais alto (no caso de metais) e às vezes dava o susto. O pessoal da limpeza não precisava fazer turnos extras.

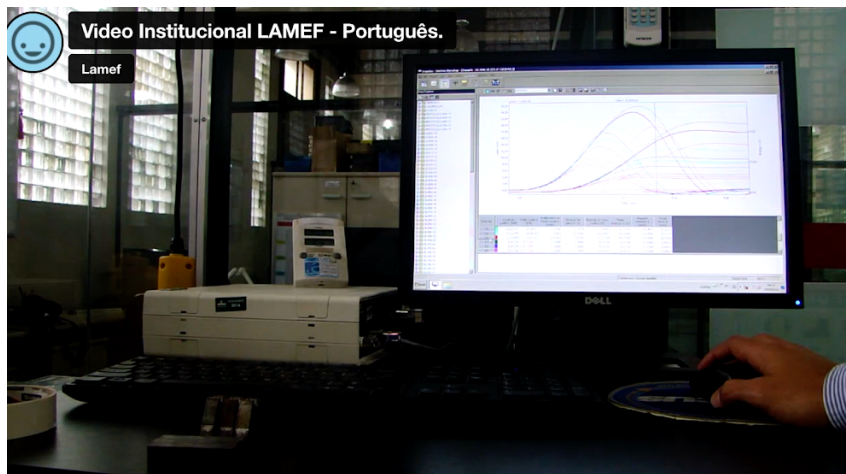
Achei um vídeo institucional da UFRGS (<https://www.ufrgs.br/lamef/>) e fiz umas fotos (em anexo) para poderem ter uma ideia.

Espero ter ajudado com mais esta observação.

Atenciosamente

Spinelli





[Texto das mensagens anteriores oculto]