



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº01, DE 1º DE ABRIL DE 2020**

**ANEXO I - FORMULÁRIO DE PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES REMOTAS**

<b>IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR</b>	
<b>NOME:</b> Daniel Vieira Pinto	
<b>UNIDADE DE LOTAÇÃO:</b> Ibirubá	<b>FUNÇÃO:</b> Professor EBTT
<b>SETOR DE EXERCÍCIO:</b> Diretoria de Ensino	
<b>E-MAIL:</b> daniel.pinto@ibiruba.ifrs.edu.br	
<b>CHEFIA IMEDIATA:</b> Direção de ensino (Ana Dionéia Wouters)	
<b>E-MAIL:</b> direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br	
<b>PERÍODO DAS ATIVIDADES:</b>	
16/03/2020 a 18/04/2020	
<b>ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO</b>	
<b>Elaboração de material didático</b> para os componentes curriculares de:  Elementos de Máquinas (curso Técnico Integrado em Mecânica): <i>Aplicações de elementos de máquinas como Elementos de Fixação</i>  Resistência dos Materiais (curso Técnico Integrado em Mecânica): <i>Revisão de trigonometria, reações em apoios.</i>  Fundamentos Hidráulicos e Pneumáticos (Curso técnico Subsequente em Mecânica): <i>Produção e Distribuição (compressores e redes de distribuição); unidade de condicionamento</i>  Mecânica dos Sólidos I (Bacharelado em Engenharia Mecânica):	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

*Revisão de estática*

Máquinas Térmicas I (Bacharelado em Engenharia Mecânica):

*Geradores de vapor: tipos e características. Geradores industriais*

**Reuniões** via webconferência

**CAGPPI** (membro titular conforme portaria 195/2019). Classificação Parcial das Propostas Submetidas ao Edital Fomento Interno. Avaliação de recursos da classificação parcial

**NDE engenharia mecânica** (membro titular conforme portaria 053/2017). Troca de coordenação, planejamento de atividades durante o período de isolamento, planejamento da nova revisão de PPC, encaminhamento de substituição de membros do NDE, assuntos gerais

**Capacitação. Atividades de pesquisa e estudos relacionados ao doutorado em engenharia mecânica**

Assistir aulas remotas (via skype) de Termodinâmica Aplicada (quinta-feira a noite) e Transferência de Calor (sexta-feira à tarde) no Programa de pós graduação em engenharia mecânica da UNISINOS (Doutorado)

Pesquisa e elaboração de Tese.

**Orientações remotas aos estudantes** de Engenharia Mecânica no desenvolvimento do projeto do protótipo automotivo SAE Baja.

**Colaboração nos projetos de extensão (serviços essenciais):**

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.

**Atividades de Equoterapia para o Município de Coxilha.**  
SigProj:(348757.1931.62474.01032020)

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.

**Atividades de Equoterapia para o Município de Vila Lângaro.**  
SigProj:(348758.1931.62474.01032020)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
**Atividades de Equoterapia para o Município de Sertão.** SigProj  
(349114.1931.62474.01032020)

**Colaboração nos programas de extensão (serviços essenciais):**

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
Programa de Equoterapia - **A Inclusão social no IFRS Campus Sertão.**  
SigProj:(348759.1931.62474.01032020)

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
Programa de Equoterapia - **A Inclusão social para o Município de Getúlio Vargas.**  
SigProj:(349394.1931.62474.01032020)

Obs.: Nos projetos e programas de extensão envolvendo o centro de equoterapia, apesar de não estarem ocorrendo atendimentos aos praticantes, ocorre a necessidade de cuidados com os animais (manejo, alimentação, exercícios). Na ausência dos bolsistas, por questão do isolamento, há a necessidade de execução dessas tarefas pelos servidores relacionados com o projeto. Além de colaborador nos projetos, sou residente no campus Sertão, moro em frente ao Centro de Equoterapia do Cavalo Crioulo, sede dos projetos. Minha atuação no desenvolvimento dessas atividades essenciais durante este período contribui para a manutenção do isolamento, já que diminui a necessidade da presença dos demais servidores ao campus.

**Coordenação dos projetos de pesquisa (ocorrendo remotamente):**

EDITAL IFRS Nº 24/2019 PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq. **Estudo da viabilidade de instrumentação de dinamômetro hidráulico com utilização de microcontrolador de baixo custo.** SigProj:(333868.1885.239471.20052019)

EDITAL IFRS Nº 06/2020 FLUXO CONTÍNUO - PROJETOS DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO. **Desenvolvimento e avaliação de suspensão elastomérica para veículo baja.** SigProj:(352867.1957.239471.06042020)

*Obs.: Elaborado e submetido, aguarda aprovação).*

Edital IFRS Nº 75/2019 – Fluxo Contínuo – Projetos de Pesquisa e/ou Inovação Desenvolvidos por Servidores do IFRS em Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu, Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu ou Pós- Doutorado. **Avaliações de alterações aerodinâmicas nos sistemas de admissão e escapamento de um motor**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

**de combustão interna e seus efeitos na eficiência volumétrica.**  
SigProj:(347554.1949.239471.14022020).

**Atendimento aos alunos** de forma remota.

O atendimento se dá inicialmente via Chat do Moodle ou email, caso necessário poderá ser feito atendimento via Skype inclusive em outros horários

**Terça-feira das 14:00 as 16:00** - Engenharia mecânica (Mecânica dos Sólidos I e Máquinas Térmicas I)

**Terça-feira das 14:00 as 15:00** - Técnico subsequente em mecânica (Fundamentos Hidráulicos e Pneumáticos)

**Terça-feira das 15:00 as 16:00** - Técnico integrado em mecânica (Elementos de máquinas e Resistência dos materiais)

**PERÍODO DAS ATIVIDADES:**

**19/04/2020 a 03/06/2020**

**ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO**

**Elaboração de material didático** para os componentes curriculares de:

Elementos de Máquinas (curso Técnico Integrado em Mecânica):

*Elementos de Apoio*

Resistência dos Materiais (curso Técnico Integrado em Mecânica):

*Reações em apoios.*

Fundamentos Hidráulicos e Pneumáticos (Curso técnico Subsequente em Mecânica):

*Economia de energia, vazamentos e queda de pressão.*

Máquinas Térmicas I (Bacharelado em Engenharia Mecânica):

*Acessórios de controle e de segurança: Combustíveis e combustão*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

**Reuniões via webconferência**

**Cursos de engenharia mecânica e técnico em mecânica** reuniões de desenvolvimento de projetos e assuntos gerais da área e referentes aos cursos.

**CAGPPI** (membro titular conforme portaria 195/2019).

**NDE engenharia mecânica** (membro titular conforme portaria 053/2017). Planejamento e encaminhamento das atividades de revisão de PPC e substituição da coordenação e membros do núcleo..

**Capacitação. Atividades de pesquisa e estudos relacionados ao doutorado em engenharia mecânica**

Assistir aulas remotas (via skype) de Termodinâmica Aplicada (quinta-feira a noite) e Transferência de Calor (sexta-feira à tarde) no Programa de pós graduação em engenharia mecânica da UNISINOS (Doutorado)

Pesquisa e elaboração de Tese.

**Orientações remotas aos estudantes** de Engenharia Mecânica no desenvolvimento do projeto do protótipo automotivo SAE Baja.

**Colaboração no projeto de extensão (COVID-19)**

Edital IFRS nº 23/2020 – Registro de ações de extensão – CORONAVÍRUS (COVID-19).  
**Túnel de desinfecção**

**Colaboração nos projetos de extensão (serviços essenciais):**

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
**Atividades de Equoterapia para o Município de Coxilha.**  
SigProj:(348757.1931.62474.01032020)

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
**Atividades de Equoterapia para o Município de Vila Lângaro.**  
SigProj:(348758.1931.62474.01032020)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
**Atividades de Equoterapia para o Município de Sertão.** SigProj  
(349114.1931.62474.01032020)

**Colaboração nos programas de extensão (serviços essenciais):**

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
Programa de Equoterapia - **A Inclusão social no IFRS Campus Sertão.**  
SigProj:(348759.1931.62474.01032020)

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
Programa de Equoterapia - **A Inclusão social para o Município de Getúlio Vargas.**  
SigProj:(349394.1931.62474.01032020)

Obs.: Nos projetos e programas de extensão envolvendo o centro de equoterapia, apesar de não estarem ocorrendo atendimentos aos praticantes, ocorre a necessidade de cuidados com os animais (manejo, alimentação, exercícios). Na ausência dos bolsistas, por questão do isolamento, há a necessidade de execução dessas tarefas pelos servidores relacionados com o projeto. Além de colaborador nos projetos, sou residente no campus Sertão, moro em frente ao Centro de Equoterapia do Cavalo Crioulo, sede dos projetos. Minha atuação no desenvolvimento dessas atividades essenciais durante este período contribui para a manutenção do isolamento, já que diminui a necessidade da presença dos demais servidores ao campus.

**Coordenação dos projetos de pesquisa (ocorrendo remotamente):**

EDITAL IFRS Nº 24/2019 PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq. **Estudo da viabilidade de instrumentação de dinamômetro hidráulico com utilização de microcontrolador de baixo custo.** SigProj:(333868.1885.239471.20052019)

EDITAL IFRS Nº 06/2020 FLUXO CONTÍNUO - PROJETOS DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO. **Desenvolvimento e avaliação de suspensão elastomérica para veículo baja.** SigProj:(352867.1957.239471.06042020)

*Obs.: Elaborado e submetido, aguarda aprovação).*

Edital IFRS Nº 75/2019 – Fluxo Contínuo – Projetos de Pesquisa e/ou Inovação Desenvolvidos por Servidores do IFRS em Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu, Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu ou Pós- Doutorado. **Avaliações de alterações aerodinâmicas nos sistemas de admissão e escapamento de um motor**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

**de combustão interna e seus efeitos na eficiência volumétrica.**  
SigProj:(347554.1949.239471.14022020).

**Atendimento aos alunos** de forma remota.

O atendimento se dá inicialmente via Chat do Moodle ou email, caso necessário poderá ser feito atendimento via Skype inclusive em outros horários

**Terça-feira das 14:00 as 16:00** - Engenharia mecânica (Mecânica dos Sólidos I e Máquinas Térmicas I)

**Terça-feira das 14:00 as 15:00** - Técnico subsequente em mecânica (Fundamentos Hidráulicos e Pneumáticos)

**Terça-feira das 15:00 as 16:00** - Técnico integrado em mecânica (Elementos de máquinas e Resistência dos materiais)

Orientação remota de uma estudante no seu Estágio Curricular Obrigatório - Técnico integrado em mecânica.

**PERÍODO DAS ATIVIDADES:**

**04/06/2020 a 03/07/2020**

**ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO**

**Elaboração de material didático** para os componentes curriculares de:

Fundamentos Hidráulicos e Pneumáticos (Curso técnico Subsequente em Mecânica):

*Hidráulica - introdução e conceitos básicos.*

Máquinas Térmicas I (Bacharelado em Engenharia Mecânica):

*Ventiladores e sopradores de fuligem*

**Capacitação. Atividades de pesquisa e estudos relacionados ao doutorado em engenharia mecânica**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

Assistir aulas remotas (via skype) de Termodinâmica Aplicada (quinta-feira a noite) e Transferência de Calor (sexta-feira à tarde) no Programa de pós graduação em engenharia mecânica da UNISINOS (Doutorado)

Pesquisa e elaboração de Tese.

**Colaboração no projeto de extensão (COVID-19)**

Edital IFRS nº 23/2020 – Registro de ações de extensão – CORONAVÍRUS (COVID-19).  
**Túnel de desinfecção**

Elaboração do projeto e especificação dos componentes para construção

Realização de orçamentos para aquisição dos materiais

**Colaboração nos projetos de extensão (serviços essenciais):**

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
**Atividades de Equoterapia para o Município de Coxilha.**  
SigProj:(348757.1931.62474.01032020)

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
**Atividades de Equoterapia para o Município de Vila Lângaro.**  
SigProj:(348758.1931.62474.01032020)

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
**Atividades de Equoterapia para o Município de Sertão.** SigProj  
(349114.1931.62474.01032020)

**Colaboração nos programas de extensão (serviços essenciais):**

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
Programa de Equoterapia - **A Inclusão social no IFRS Campus Sertão.**  
SigProj:(348759.1931.62474.01032020)

Edital IFRS nº 65/2019 – Registro de ações de extensão – Fluxo Contínuo 2020.  
Programa de Equoterapia - **A Inclusão social para o Município de Getúlio Vargas.**  
SigProj:(349394.1931.62474.01032020)

Obs.: Nos projetos e programas de extensão envolvendo o centro de equoterapia, apesar de não estarem ocorrendo atendimentos aos praticantes, ocorre a necessidade de cuidados com os animais (manejo, alimentação, exercícios). Na ausência dos bolsistas,





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

por questão do isolamento, há a necessidade de execução dessas tarefas pelos servidores relacionados com o projeto. Além de colaborador nos projetos, sou residente no campus Sertão, moro em frente ao Centro de Equoterapia do Cavalão Crioulo, sede dos projetos. Minha atuação no desenvolvimento dessas atividades essenciais durante este período contribui para a manutenção do isolamento, já que diminui a necessidade da presença dos demais servidores ao campus.

**Coordenação dos projetos de pesquisa (ocorrendo remotamente):**

EDITAL IFRS Nº 24/2019 PIBIC/PIBIC-Af/PIBIC-EM/PIBITI/IFRS/CNPq. **Estudo da viabilidade de instrumentação de dinamômetro hidráulico com utilização de microcontrolador de baixo custo.** SigProj:(333868.1885.239471.20052019)

EDITAL IFRS Nº 06/2020 FLUXO CONTÍNUO - PROJETOS DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO. **Desenvolvimento e avaliação de suspensão elastomérica para veículo baja.** SigProj:(352867.1957.239471.06042020)

*Obs.: Elaborado e submetido, aguarda aprovação).*

Edital IFRS Nº 75/2019 – Fluxo Contínuo – Projetos de Pesquisa e/ou Inovação Desenvolvidos por Servidores do IFRS em Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu, Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu ou Pós- Doutorado. **Avaliações de alterações aerodinâmicas nos sistemas de admissão e escapamento de um motor de combustão interna e seus efeitos na eficiência volumétrica.** SigProj:(347554.1949.239471.14022020).

**Atendimento aos alunos** de forma remota.

O atendimento se dá inicialmente via Chat do Moodle ou email, caso necessário poderá ser feito atendimento via Skype inclusive em outros horários

**Terça-feira das 14:00 as 16:00** - Engenharia mecânica (Mecânica dos Sólidos I e Máquinas Térmicas I)

**Terça-feira das 14:00 as 15:00** - Técnico subsequente em mecânica (Fundamentos Hidráulicos e Pneumáticos)

**Terça-feira das 15:00 as 16:00** - Técnico integrado em mecânica (Elementos de máquinas e Resistência dos materiais)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete do Reitor

Orientação remota de uma estudante no seu Estágio Curricular Obrigatório - Técnico integrado em mecânica.

**Licença paternidade de 22/05/2020 a 11/06/2020**

ok

**ASSINATURA DO SERVIDOR**

**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**

**Ana Dionéia Wouters**

**Diretora de Ensino**

**Portaria 033/2020**