



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

ANEXO I - FORMULÁRIO DE PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES REMOTAS

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR
NOME: Rafael Rivelino da Silva Bravo UNIDADE DE LOTAÇÃO: Campus Caxias do Sul FUNÇÃO: Docente SETOR DE EXERCÍCIO: Departamento de ensino TELEFONE: (54) 9 2000-0646 E-MAIL: rafael.bravo@caxias.ifrs.edu.br CHEFIA IMEDIATA: Eder Silva de Oliveira E-MAIL: direcao.ensino@caxias.ifrs.edu.br
PERÍODO DAS ATIVIDADES: março a dezembro de 2020
ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO
Envio de atividades (exercícios) para os alunos resolverem em casa via SIGAA. Os exercícios foram baseados nas apresentações de conteúdo feitas em sala de aula.
Envio de vídeos com conteúdo complementar às aulas para os alunos via SIGAA. Os vídeos estão disponíveis no youtube e objetivam auxiliar os discentes na construção de conhecimento dos diversos assuntos abordados nas unidades curriculares, as quais os vídeos estão associados.
Envio de atividades (voluntárias) complementares, via SIGAA, para os alunos resolverem em casa. As atividades estão associadas com a pesquisa do conteúdo, a qual está relacionada ao tema em estudo da unidade curricular, e apropriação do conhecimento, o qual é consolidado por meio de exercícios conceituais e/ou de cunho prático-experimental.
Envio de atividades (voluntárias) complementares, via SIGAA na forma de simulado.
Recebimento, conferência e liberação de nota fiscal de equipamentos adquiridos no pregão de 2019.
Participação em banca de mestrado dia 31/03.
Descrição e especificação de material técnico para futura aquisição pelo campus. Esta atividade atende a solicitação de preenchimento de planilha para edição, recebida por email, referente ao planejamento do campus para 2021.



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

Atividade de pesquisa conforme proposta enviada dia 02/03 para o EDITAL IFRS Nº 06/2020 - FLUXO CONTÍNUO - PROJETOS DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO.
Preparação de aulas. Considerando que todas as Unidades Curriculares em que estou atuando estão sendo ministradas pela primeira vez no IFRS, existe a necessidade de preparação de material didático para compartilhamento e apresentação dos conteúdos.
Acompanhamento do processo de regularização de pedido de material junto ao fornecedor: Festo do Brasil. Nota de Empenho 2019NE800377, relativo a Carona 70/2019 Pregão 18/2018 UASG 158137.
Elaboração e melhorias em artigo científico para submissão/ publicação em revista indexada. O artigo é resultado de parceria com o laboratório de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos (LASHIP) do curso de engenharia mecânica da UFSC, e está na sua fase final, ou seja, está se avaliando os resultados apresentados antes de enviá-lo para revisão e aceitação.
Trabalho de correção de capítulo de livro - Série Reflexões na Educação: Educação em Engenharia - na condição de co-autor, a fim de atender às sugestões dos revisores e editores para uma possível publicação. O e-mail contendo o resultado da avaliação do capítulo foi enviado no dia 07.05.2020.
Participação em curso EaD, Carga-horária: 25 horas. Educação a Distância - Turma 2020A. Local de realização: https://ifrs.edu.br/ensino/ead/
Participação em curso EaD, Carga-horária: 20 horas. Curso: O Uso de Aplicativos Web na Construção de Materiais Educacionais - Turma 2020A. Local de realização: https://ifrs.edu.br/ensino/ead/
Curso de Capacitação na área de Automação: Certificação de Integradores Altus – Controladores Programáveis – Série Nexto - 03 e 04 de junho de 2020 (Online via Skype). Treinamento e Certificação de Integradores Altus – Controladores Programáveis – Série Nexto (EDIÇÃO JUNHO) que ocorrerá nos dias 03 e 04 de Junho Online via Skype (Sala Virtual: https://join.skype.com/EfEGJOSazeZ1), das 9h às 16h, com intervalo de uma hora para almoço.
Participação em curso EaD, Carga-horária: 20 horas. Curso: Abordagens Pedagógicas Modernas na Educação a Distância - Turma 2020A. Local de realização: https://ifrs.edu.br/ensino/ead/
Participação em curso EaD, Carga-horária: 20 horas. Curso: Moodle Básico para Professores - Turma 2020A. Local de realização: https://ifrs.edu.br/ensino/ead/
Participação em curso EaD, Carga-horária: 30 horas. Curso: Qualidade de Cursos em Educação a Distância - Turma 2020A. Local de realização: https://ifrs.edu.br/ensino/ead/



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

Participação em curso EaD, Carga-horária: 40 horas. Curso: **Criação de Vídeoaulas** - Turma 2020A. Local de realização: <https://ifrs.edu.br/ensino/ead/>

Preparação, atendimento aos alunos, avaliação e finalização das aulas de ensino não-presencial das seguintes unidades curriculares:

- i. Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, curso 3TFM manhã e tarde - Módulo I;
- ii. Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, curso EP - 7a. fase em 2020-2;
- iii. Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, curso EM - 10a. fase em 2020-2;
- iv. Mecânica Aplicada, curso 2TP manhã e tarde - Módulo III

Período previsto: 01/09 a 18/12/2020.

Aprendizado do uso de software específico da área de mecatrônica/ sistemas hidráulicos, concedido “free of charge” pela empresa alemã BOSCH REXROTH para uso nas aulas e projetos de pesquisa das área de automação hidráulica.

Participação em banca de elaboração de prova como MEMBRO TITULAR da banca examinadora do Concurso: Edital 026/2019 - PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Classe A - Adjunto A) - MEC/CT (14.20), pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

Área: Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos e Elementos de Automação Industrial. Unidade Acadêmica: Departamento de Engenharia Mecânica, Centro de Tecnologia.

Período de 18/10/2020 a 03/11/2020.

Preparação, atendimento aos alunos, avaliação e finalização das aulas de ensino não-presencial das seguintes unidades curriculares:

- i. Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, curso 3TFM manhã e tarde - Módulo IV;
- ii. Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, curso EP - 7a. fase em 2021-1;
- v. Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, curso EM - 10a. fase em 2020-2;
- iii. Mecânica Aplicada, curso 2TP manhã e tarde - Módulo VI

Período previsto: 11/01 a 12/04/2021.

Participação em reuniões de docentes, reuniões de área (automação), conselhos de classe, reuniões sobre estágio, reuniões como membro de colegiado dos cursos de EP, EM, TFM, TP e TPM.



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 da área de automação: Estudo, alteração e atualização das unidades curriculares de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, Eletricidade Industrial e Automação de Processos objetivando atualizar o PPC do curso de Engenharia de Produção.

ASSINATURA DO SERVIDOR

ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA