

Relatório Individual Docente (RID)

| | | | | |
|----------|---------------------|-----------------|--------|------------------------------|
| Semestre | Docente | José Luiz Cuco | | |
| 2/2020 | Departamento/Núcleo | MECÂNICA | | |
| | SIAPE | 1166879 | | |
| | Telefone | 988766182 | E-mail | Jose.cuco@ifsudestemg.edu.br |

Regime de Trabalho

Efetivo () Substituto/Temporário

() 20h () 40h 40h DE

Descreva as atividades que foram realizadas conforme o planejamento e destaque as diferenças entre o realizado/planejado.

Atividades de preparação de aula teórica e prática; manutenção de máquinas e corte de chapas para serem as “peças tarefas” a serem confeccionadas pelos alunos; Preparação das atividades de avaliação; dos trabalhos apresentados pelos alunos e da correção. Inclusive na preparação para gravação dos vídeos referentes as Disciplinas de Ajustagem e Pratica de Produção Mecânica/Máquinas Operatrizes/Usinagem.

Atividades de apoio ao ensino: orientação e atendimento a alunos das disciplinas do semestre; Participação nos Conselhos de Classe das disciplinas lecionadas descritas.

Em 2020: 1º Semestre - Disciplina(s) Lecionada(s)

Ajustagem Mecânica para o 1º Mecânica Integrado;

Ajustagem Mecânica para o 1º Eletromecânica Integrado;

Pratica de Produção Mecânica - Máquinas Operatrizes para o 3º Eletromecânica Modular.

Em 2020: 2º Semestre - Disciplina(s) Lecionada(s)

Ajustagem Mecânica para o 1º Mecânica Integrado;

Ajustagem Mecânica para o 1º Eletromecânica Integrado;

Ajustagem Mecânica para o 2º Eletromecânica Modular.

As Disciplinas dos Cursos Técnicos em Mecânica e Eletromecânica mencionadas acima, referentes aos 1º e 2º Semestres de 2020 foram interrompidas, justificadas pelas atividades presenciais acadêmicas no Campus terem sido suspensas desde o dia 17/03/2020 por conta da “pandemia de Covid 19”. Assim, foi realizado um

novo cronograma de atividades acadêmicas, via remoto, chamado de Ensino Remoto Emergencial (ERE); E em alguns casos para melhor atender o processo de ensino nesse período, foi proposto o agrupamento de disciplinas.

Nas atividades acadêmicas presenciais, que se iniciou no dia 13 de fevereiro de 2020, portanto, antes de as aulas terem sido suspensas, possibilitou apresentar aos Alunos os Laboratórios de Ajustagem e Máquinas Operatrizes: mostrando e comentando sobre máquinas como furadeiras, fresadora e torno mecânico, equipamentos, ferramentas de trabalho e instrumentos de precisão; e sobre segurança nesse setor para prevenção de acidentes. Demonstração de uso das operações de Ajustagem e Máquinas Operatrizes utilizando-se ferramentas ao confeccionar uma peça tarefa; e quando íamos entrar na parte teórica da disciplina, as aulas presenciais foram suspensas conforme comentado. Devido a pandemia, as aulas passaram a ser remotas. Enviei atividades acadêmicas para os alunos postadas no Siga A e também por e-mail e por whatsapp, tais como: apostilas referentes às disciplinas; exercícios teóricos voltados para as práticas de laboratório; gravei aulas práticas das Disciplinas de Ajustagem Mecânica e de Máquinas Operatrizes. Nessas aulas gravadas demonstrei o processo de fabricação das peças tarefas utilizando bancadas, furadeiras, torno mecânico, equipamentos, ferramentas e instrumentos. Depois de gravadas as aulas, veioas postagens e envios, visando aprimorar o processo de ensino-aprendizagem dos nossos alunos nesse período de pandemia. Estive sempre a disposição dos alunos, através dos meios mencionados, orientando-os e sanando suas dúvidas. Particpei dos conselhos de classe remoto pela plataforma googlemeet; e me comunicando com outros professores em busca de ajuda e os ajudando; e me comunicando sempre com as Orientadoras Educacionais que também estão nessa linha de frente junto aos alunos. Também orientando alunos do Curso Técnico em Eletromecânica e de Mecânica no processo de estágio obrigatório, via e-mail institucional e por whatsapp.

Atividades de pesquisa e inovação que vinham sendo realizadas e que já tinha se iniciado em 2020:

01 - Apoio a atividades de pesquisa do NUPAN e de outros orientadores de projeto do IFsudestemg: Colaboração em diversos projetos realizados pelos alunos do Técnico e da Engenharia Mecatrônica e do Núcleo de Eletricidade: Baja, Aero, Drones, dentre outros. Ex: Drone, confecção de peças articuladas, sextavadas e furadas para servir de contrapeso a ser apresentada em evento pela Equipe do Dronesob orientação dos Professores Welington e Tales Pulinho.

02 - Participo do Projeto M.A.R. DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIAS AO AR LIVRE, COM SISTEMA DE CARGA VARIÁVEL apresentado no CNPq – Edital 07/2015, coordenado

pelo Prof. Miguel Fabiano de Faria, com a participação Daniel Braga Ribeiro, Denis Ribeiro Maurício e Prof. Eduardo Seabra Guedes, durante o período de 01 de agosto de 2014 a dezembro de 2019. Durante esse período participei da co-orientação do projeto e suas demandas referentes à área de Mecânica. Projeto em andamento seno avaliado por empresas, mas parado por conta da pandemia.

03 - Projetos de Treinamento Profissional I, no período de 2013 a 2020.

Título do Projeto: Conhecimentos técnicos e habilidades prática/operacionais do Curso Técnico em Mecânica aplicados na manutenção de máquinas, equipamentos e instalações dos Laboratórios do Núcleo de Mecânica do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Juiz de Fora.

04 - Projetos de Treinamento Profissional II, no período de 2013 a 2020.

Título do Projeto: Aprimoramento em conhecimentos técnicos e habilidades prática/operacionais aplicados na manutenção de máquinas e equipamentos e na confecção de estruturas que visam dar suporte a projetos de pesquisas técnicas/tecnológicas/acadêmicas do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Juiz de Fora.

Alguns orientandos que se destacaram nos projetos de treinamento profissional I e II:

Aluísio de Oliveira; Isac Peres Santos Junior; Felipe Lopes Bard da Silva; Pedro Paulo Rosa de Paula; Felipe de Bem Dorigo;. Felipe Coutinho Macarati; Fernando Dilly Almeida; David Gomes Brunoni; Márcio Douglas Lemos Pereira; José Reinaldo de Oliveira; Guilherme Souza de Oliveira; Rodrigo Silveira de Rezende; Hamilton Bandeira; Athos Cardoso Pereira; Daniel de Oliveira; e Sudário Alvino Regino Amaral; Paulo Henrique; Diamond Domingos.

05 – Supervisor de Estágio no Instituto Federal na área da manutenção predial para alunos de nível técnico e superior: Alunos Paulo Henrique e Diamond Domingos.

06 - Visitas técnicas e realização de palestras;

Ressalto que os itens mencionados acima: 01; 02; 03; 04 e 06 que se referem às atividades acadêmicas presenciais; os projetos de treinamentos I e II que estavam em andamento por muitos anos; e as visitas técnicas dos alunos em empresas e feiras internacionais; as palestras que acontecem todos os anos também foram suspensos por conta da pandemia;

No item 05, que se refere à supervisão de estágio no campus, atuando no setor de manutenção, estas

aconteceram em menor proporção por via remota, em atividades de compras de materiais, via comprasnet e orçamento de compras de produtos.

07 - Participação junto à Banca Examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso intitulado Estudo de Caso: Uma Proposta de Melhoria ao Desgaste dos Castelos de uma Máquina Formadora de Tubo, elaborado pelo discente Leandro de Oliveira Barbosa, cuja Defesa ocorreu em sessão pública realizada no dia 8 de julho de 2020 e que teve a banca examinadora constituída por V.Sa. e pelos ilustres professores Dra. Sara Del Vecchio e Dr. Luís Oscar de Araújo Porto Henriques. Aconteceu via remota.

Atividades de gestão institucional e representações:

08 - Exercendo a Função de Coordenador de Manutenção Mobiliária do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Juiz de Fora – Código – FG – 02. Portaria nº 411/2014 – IF Sudeste MG/JF de 17 de setembro de 2014.

• Reconduzido ao exercício da Função de Coordenador de Manutenção Mobiliária do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Juiz de Fora Código – FG01, conforme portaria nº 047/2018 – IF Sudeste MG/JF de 29 de janeiro de 2018. Em anexo e permanecendo até o presente momento. E portaria nº 655/2018 de 18 de dezembro de 2018, a ser retroativa a 02/10/2018.

<https://www.ifsudestemg.edu.br/documentos-institucionais/unidades/juizdefora/gestao-de-pessoas/boletins-de-servico/2018/bs-dezembro-2018.pdf/view>

09– Fiscal Técnico de Contrato nº 09/2018 referente à manutenção preventiva e corretiva em sistemas de ar condicionado com a Empresa Armando Clima Eireli EPP. Desde 2018 como fiscal de contrato.

<https://mail.google.com/mail/u/1/?ogbl#search/armando+o+clima/FMfcgxdQxRmCBXDRStrlptbVLWLnV>

<https://mail.google.com/mail/u/1/?ogbl#search/armando+o+clima/FMfcgxdSfGnGzxPXjXRftsSsFwNnK>
PORTARIA Nº 092/2020 – IF SUDESTE MG/JF, DE 31 DE MARÇO DE 2020. Conforme portaria em anexo

10 – Fiscal Técnico de contrato de 02 Elevadores Empresa Mantiqueira, conforme portaria nº 016/2018 para realizar estudo licitatório visando contratação de empresa de manutenção preventiva e corretiva em 02 Elevadores do instituto. PORTARIA Nº 356/2018 – IF SUDESTE MG/JF, DE 09 DE AGOSTO DE 2018.

<https://www.ifsudestemg.edu.br/documentos-institucionais/unidades/juizdefora/gestao-de-pessoas/boletins-de-servico/2018/bs-agosto-2018.pdf>

BOLETIM DE SERVIÇO Nº. 11/2019 30/11/2019, Página 19 PORTARIA Nº 477/2019 – IF SUDESTE MG/JF, DE 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

11- Fiscal Técnico de contrato de 05 plataformas elevatórias de acessibilidade para pessoa com deficiência,

conforme portaria nº 659/2018 de 18 de dezembro de 2018.

<https://www.ifsudestemg.edu.br/documentos-institucionais/unidades/juizdefora/gestao-de-pessoas/boletins-de-servico/2018/bs-dezembro-2018.pdf/view>

12 - Reuniões remotas participando das discussões de interesse dos Cursos Técnicos em Mecânica e Eletromecânica; Participar e contribuir para concretização do plano de curso; intermediação entre aluno e professor com os demais setores do Instituto e com empresas de nossa região; Na preparação e coordenação do processo de eleição para Coordenador do Curso Técnico em Eletromecânica e participação na Eleição do Curso Técnico em Mecânica;

13 - Participação nos Conselhos de Classe das disciplinas lecionadas descritas acima;

14 - Professor indicado representante do Núcleo de Mecânica na Diretoria de Extensão e Relações Comunitárias – DERC, como orientador dos alunos do Curso Técnico em Eletromecânica quando estes realizam estágio na área da mecânica, sendo avaliador do relatório de estágio, de 2003 até o presente momento, mesmo com o período de pandemia através de e-mails, telefonemas, Whattssapp e no Siga A com a assinatura eletrônica para autorização dos processos de estágio; e entrega final do relatório de Estágio, sua correção e com a sua aprovação através da assinatura eletrônica. Em anexo comprovação.

15 – Vice Coordenador do Curso de Eletromecânica.

<https://boletim.sigepe.planejamento.gov.br/publicacao/detalhar/59696>

file:///C:/Users/user/Desktop/Sigepe%20Publica%C3%A7%C3%A3o.pdf

Atividades de qualificação e/ou capacitação

Justificativas / observações: **40 horas semanais**

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR (A)
E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA
PROFESSORA CLÁUDIA VALÉRIA GÁVIO COURA
SIAPE 2148579
ABRIL DE 2021