

EDITAL Nº 022/CÂMPUS ITUMBIARA/IFG, DE 04 DE AGOSTO DE 2022

PROCESSO SIMPLIFICADO PARA SELEÇÃO DE ESTAGIÁRIOS – VAGAS REMANESCENTES

ANEXO I – QUADRO DE VAGAS

Nº de vagas AC	Nº de vagas PP	Nº de vagas PcD	Total de vagas	Curso	Local de estágio	Carga horária diária e semanal	Carga horária total	Período	Nome do supervisor	Atividades a serem desenvolvidas	Horário
01	00	01	02	Bacharelado em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Controle e Automação	Laboratório 23 (Fontes Renováveis)	4 horas diárias e 20 horas semanais	200 horas	22/08/2022 a 03/11/2022 (segunda a sexta-feira)	Prof. Ghunter Paulo Viajante	Acompanhamento da instalação da Bancada de Sistema de Estudo de Sincronismo e Micro geração Trifásica Supervisionada. A bancada é composta por três fontes de energia alternativa, sendo estes: Solar, Eólico e Hídrico, possuindo sistema de supervisão embarcado com aquisição e medição local.	8h às 12h
01	00	00	01	Bacharelado em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Controle e Automação	Laboratório 23 (Fontes Renováveis)	4 horas diárias e 20 horas semanais	200 horas	22/08/2022 a 03/11/2022 (segunda a sexta-feira)	Prof. Marcelo Escobar de Oliveira	Acompanhamento da instalação Bancada Laboratório Para Estudo de Transmissão, Distribuição de Energia Elétrica Com Proteção, Microgeração Solar e Software de Aquisição de Dados A abancada é dedicada ao estudo de gerações, assim também como as análises em transmissões, distribuições e proteções com uma vasta gama de aplicações supervisionadas.	8h às 12h
01	00	01	02	Técnico Integrado Integral em Eletrotécnica	Laboratório 23 (Fontes Renováveis)	4 horas diárias e 16 horas semanais	200 horas	22/08/2022 a 25/11/2022 (terça a sexta-feira)	Prof. Victor Régis Bernardeli	<ul style="list-style-type: none"> • Ensaios Motores de Indução Trifásicos; • Estudo sobre a partida de Motores de Indução Trifásicos; • Simulação Motor Indução Trifásico em Ambiente MatLab/Simulink; • Montagem e configuração de inversor de frequência com controle escalar (V/f) e com controle vetorial; • Demais atividades relacionadas ao projeto FAPEG PPP/2015. 	13h às 17h
01	00	01	02	Técnico Integrado Integral em Eletrotécnica	Laboratório de Indústria	4 horas diárias e 16 horas semanais	200 horas	22/08/2022 a 25/11/2022 (terça a sexta-feira)	Rodolfo Moises Rodrigues Bisneto / Nayara Santana de Paula	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o dimensionamento de dispositivos de proteção e de eletroduto/eletrocalhas; • Realizar o dimensionamento de quadro de distribuição; • Prestar suporte e manutenção às instalações elétricas em geral; • Prestar suporte à instalação de redes ethernet e telefonia; • Prestar suporte às atividades de laboratório de indústria e de informática; • Elaborar manuais e instruções operacionais para manutenção de instalações elétricas e 	13h às 17h

										<ul style="list-style-type: none"> equipamentos; • Prestar suporte às atividades práticas propostas pelos/as professores/as da área de indústria, relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão; • Realizar atividades relacionadas à área de eletrotécnica em outros laboratórios; • Realizar atividades relacionadas à elaboração de levantamentos e inventários de interesse da instituição; • Realizar atividades relacionadas ao 5S; • Utilizar softwares de desenho e demais funcionalidades à medida que sejam exigidos pelas atividades propostas. 	
01	00	00	01	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Laboratório de Indústria	4 horas diárias e 20 horas semanais	200 horas	22/08/2022 a 03/11/2022 (segunda a sexta-feira)	Rodolfo Moises Rodrigues Bisneto / Nayara Santana de Paula	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o dimensionamento de dispositivos de proteção e de eletroduto/eletrocalhas; • Realizar o dimensionamento de quadro de distribuição; • Prestar suporte e manutenção às instalações elétricas em geral; • Prestar suporte à instalação de redes ethernet e telefonia; • Prestar suporte às atividades de laboratório de indústria e de informática; • Elaborar manuais e instruções operacionais para manutenção de instalações elétricas e equipamentos; • Prestar suporte às atividades práticas propostas pelos/as professores/as da área de indústria, relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão; • Realizar atividades relacionadas à área de eletrotécnica em outros laboratórios; • Realizar atividades relacionadas à elaboração de levantamentos e inventários de interesse da instituição; • Realizar atividades relacionadas ao 5S; • Utilizar softwares de desenho e demais funcionalidades à medida que sejam exigidos pelas atividades propostas. 	8h às 12h
01	00	00	01	Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação	Laboratório de Indústria	4 horas diárias e 20 horas semanais	200 horas	22/08/2022 a 03/11/2022 (segunda a sexta-feira)	Rodolfo Moises Rodrigues Bisneto / Nayara Santana de Paula	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar o dimensionamento de dispositivos de proteção e de eletroduto/eletrocalhas; • Realizar o dimensionamento de quadro de distribuição; • Prestar suporte e manutenção às instalações elétricas em geral; • Prestar suporte à instalação de redes ethernet e telefonia; • Prestar suporte às atividades de laboratório de indústria e de informática; • Elaborar manuais e instruções operacionais para manutenção de instalações elétricas e equipamentos; • Prestar suporte às atividades práticas propostas 	8h às 12h

										<ul style="list-style-type: none"> pelos/as professores/as da área de indústria, relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão; Realizar atividades relacionadas à área de eletrotécnica em outros laboratórios; Realizar atividades relacionadas à elaboração de levantamentos e inventários de interesse da instituição; Realizar atividades relacionadas ao 5S; Utilizar softwares de desenho e demais funcionalidades à medida que sejam exigidos pelas atividades propostas. 	
01	00	00	01	Técnico Integrado em Agroindústria na Modalidade de Educação de Jovens e Adultos (EJA)	Laboratório de Química Analítica/ Orgânica/ Geral e Inorgânica/ Laboratório de Alimentos VAGA 1	4 horas diárias e 20 horas semanais	100 horas	22/08/2022 a 27/09/2022 (segunda a sexta-feira)	Vanessa Freitas Santos	<ul style="list-style-type: none"> Realizar coletas de amostras, preparar amostras para análise, preparar reagentes, auxiliar na calibração e aferição de equipamentos e instrumentos; Realizar análises químicas e bioquímicas em matérias-primas e produtos; Auxiliar na limpeza e organização do laboratório, bancadas e equipamentos; Prestar suporte às atividades práticas propostas pelos/as professores/as da área da Química, relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão; Auxílio nas atividades de pesquisa e extensão. 	8h às 12h
01	00	00	01	Técnico Integrado em Agroindústria na Modalidade de Educação de Jovens e Adultos (EJA)	Laboratório de Química Analítica/ Orgânica/ Geral e Inorgânica/ Laboratório de Alimentos VAGA 2*	2 horas e 30 minutos diários e 12 horas e 30 minutos semanais	100 horas	22/08/2022 a 20/10/2022 (segunda a sexta-feira)	Adilson Correia Goulart	<ul style="list-style-type: none"> Realizar coletas de amostras, preparar amostras para análise, preparar reagentes, auxiliar na calibração e aferição de equipamentos e instrumentos; Realizar análises químicas e bioquímicas em matérias-primas e produtos; Auxiliar na limpeza e organização do laboratório, bancadas e equipamentos; Prestar suporte às atividades práticas propostas pelos/as professores/as da área da Química, relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão; Auxílio nas atividades de pesquisa e extensão. 	18h30 às 21h*
01	00	00	01	Técnico em Agroindústria na Modalidade de Educação de Jovens e Adultos (EJA)	IFMaker*	3 horas diárias e 15 horas semanais	100 horas	26/09/2022 a 18/11/2022 (segunda a sexta-feira)	Prof. Marcelo Escobar de Oliveira / Prof. Josemar Alves dos Santos Júnior / Prof. Giovanni Aud Lourenço / Prof. Ghunter Paulo Viajante	<ul style="list-style-type: none"> Participar do aprendizado e nivelamento sobre atuação no espaço, utilização de equipamentos, etc. (treinamento online); Organização do espaço do Lab. IFMaker; Suporte aos usuários do IFMaker na utilização dos recursos disponíveis; Apoiar e preparar conteúdo e material para minicursos, oficinas e eventos, quando houver; Acompanhar visitantes e estudantes, registrando o uso (comunidade interna e externa) com a construção de uma base de dados a fim de viabilizar a criação de indicadores sobre o uso do espaço e demandas específicas; Realizar o acompanhamento e/ou desenvolvimento de protótipos para novos empreendimentos e/ou tecnologias; 	19h às 22h *

										<ul style="list-style-type: none"> • Realizar orçamentos para compra de material; • Suporte às atividades propostas pelo supervisor e/ou orientador; • Elaboração de relatórios dos projetos desenvolvidos; • Controle de materiais de insumos de projetos da área de Agroindústria; • Implementação de um sistema de coleta e destino dos resíduos do laboratório. 	
01	00	00	01	Técnico Subsequente em Eletrotécnica	IFMaker	4 horas diárias e 20 horas semanais	200 horas	22/08/2022 a 03/11/2022 (segunda a sexta-feira)	<p>Prof. Marcelo Escobar de Oliveira / Prof. Josemar Alves dos Santos Júnior / Prof. Giovanni Aud Lourenço / Prof. Ghunter Paulo Viajante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Participar do aprendizado e nivelamento sobre atuação no espaço, utilização de equipamentos, etc. (treinamento online); • Operação e Manutenção das impressoras 3D, CNC, Scanner 3D e computadores; • Atualização do histórico de manutenção dos equipamentos; • Organização do espaço do Lab. IFMaker; • Controle de materiais de insumos para os equipamentos; • Acompanhar e auxiliar a divulgação do controle de agendamento semanal do uso dos equipamentos; • Acompanhar e auxiliar nas rotinas de monitoramento e manutenção das instalações elétricas do ambiente do IFMaker; • Suporte aos usuários do IFMaker na utilização dos recursos disponíveis; • Apoiar e preparar conteúdo e material para minicursos, oficinas e eventos, quando houver; • Acompanhar visitantes e estudantes, registrando o uso (comunidade interna e externa) com a construção de uma base de dados a fim de viabilizar a criação de indicadores sobre o uso do espaço e demandas específicas; • Realizar o acompanhamento e/ou desenvolvimento de protótipos para novos empreendimentos e/ou tecnologias; • Realizar orçamentos para compra de material; • Suporte às atividades propostas pelo supervisor e/ou orientador; • Elaboração de relatórios dos projetos desenvolvidos. 	8h às 12h
01	00	00	01	Bacharelado em Engenharia Elétrica	IFMaker	4 horas diárias e 20 horas semanais	200 horas	22/08/2022 a 03/11/2022 (segunda a sexta-feira)	<p>Prof. Marcelo Escobar de Oliveira / Prof. Josemar Alves dos Santos Júnior / Prof. Giovanni Aud Lourenço / Prof. Ghunter Paulo Viajante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Participar do aprendizado e nivelamento sobre atuação no espaço, utilização de equipamentos, etc. (treinamento online); • Operação e Manutenção das impressoras 3D, CNC, Scanner 3D e computadores; • Atualização do histórico de manutenção dos equipamentos; • Organização do espaço do Lab. IFMaker; • Controle de materiais de insumos para os equipamentos; • Desenvolver e gerenciar a divulgação do controle 	8h às 12h

										<p>de agendamento semanal do uso dos equipamentos;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizar e executar rotinas de monitoramento e manutenção das instalações elétricas do ambiente do IFMaker; • Suporte aos usuários do IFMaker na utilização dos recursos disponíveis; • Apoiar e preparar conteúdo e material para minicursos, oficinas e eventos, quando houver; • Acompanhar visitantes e estudantes, registrando o uso (comunidade interna e externa) com a construção de uma base de dados a fim de viabilizar a criação de indicadores sobre o uso do espaço e demandas específicas; • Realizar o acompanhamento e/ou desenvolvimento de protótipos para novos empreendimentos e/ou tecnologias; • Dar suporte às atualizações necessárias ao laboratório (hardware ou software); • Realizar orçamentos para compra de material; • Suporte às atividades propostas pelo supervisor e/ou orientador; • Elaboração de relatórios dos projetos desenvolvidos.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

AC: Ampla concorrência.

PP: Pretos/as ou pardos/as.

PcD: Pessoa com deficiência.

* Somente alunos/as CONCLUDENTES poderão concorrer às vagas de estágio ofertadas no período NOTURNO para o Curso Técnico em Agroindústria na modalidade de Educação de Jovens e Adultos.