



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
Av. Plácido Aderaldo Castelo, 1646 - Bairro Planalto - CEP 63040-540 - Juazeiro do Norte - CE - www.ifce.edu.br

### RETIFICAÇÃO

Processo: 23261.003123/2022-41

Interessado: Departamento de Assuntos Estudantis - Campus Juazeiro do Norte

### EDITAL Nº 21/2022 GAB-JUA/DG-JUA/JUAZEIRO-IFCE RETIFICAÇÃO

#### ANEXO V

#### QUADRO DE VAGAS

AUXÍLIO FORMAÇÃO (PROJETOS DE ENSINO)						
CURSO	PROJETO	COORDENADOR(A)	PRÉ-REQUISITO	ATIVIDADES A SEREM EXECUTADAS	VAGAS	TURNOS
<b>Tecnologia em Automação Industrial</b>	Rede de Aprendizagem Colaborativa: A Inclusão entre Pares	Ialuska Guerra	Cursando a partir do 5º semestre e Aprovado(a) em Libras.	Participar de encontro de formação, planejamento e avaliação; organizar estudos de conteúdos defasados e atuais; e realizar atividades didáticas de modo geral.	01	Tarde
<b>Licenciatura em Educação Física</b>					01	Manhã
<b>Bacharelado em Engenharia Ambiental</b>	Qualidade das Águas na abordagem STEAM	Francisco Rodrigo de Lemos Caldas	Aprovado(a) em: Química Analítica; Análises Físicas e Químicas Ambientais; e Operações Unitárias.	Participar de palestras e capacitações; práticas experimentais nos laboratórios; realizar testes dos protótipos; e executar análises físicas e químicas.	01	Tarde
<b>TOTAL:</b>					<b>03</b>	
AUXÍLIO FORMAÇÃO (PROJETOS DE EXTENSÃO)						
CURSO	PROJETO	COORDENADOR(A)	PRÉ-REQUISITO	ATIVIDADES A SEREM EXECUTADAS	VAGAS	TURNOS
<b>Técnico Integrado em Edificações</b>	Projeto Comitê Olímpico Institucional (COI-IFCE)	Rodrigo Queiros de Almeida	Aprovado(a) em: Física I; Matemática I; Química I; e História I.	Realizar levantamento de conteúdos bibliográficos com escopo nas Olimpíadas; participar das olimpíadas vigentes; apresentar o Projeto COI-IFCE aos ingressantes dos cursos técnicos integrados; criar a Agenda Olímpica COI 2022/23; e divulgar os principais resultados obtidos no COI em 2022.	02	Manhã, Tarde ou Noite
<b>Técnico Integrado em Eletrotécnica</b>						
<b>Licenciatura em Educação Física</b>	Projeto treinamento resistido no IFCE:	Joamira Pereira de Araújo	Aprovado(a) em: Treinamento Desportivo;	Participar de treinamentos teórico-práticos de padronização dos protocolos de	01	Manhã
					01	Tarde

	possibilidades e contribuições para um estilo de vida ativo		Cineantropometria; e Cinesiologia.  Aprovado(a) ou Cursando: Musculação.	exercícios e dos instrumentos utilizados para mensuração das variáveis; elaborar fichas individuais de treinamento; acompanhar a execução individual dos exercícios; e desenvolver e submeter à publicação estudos acadêmicos, culminando na redação de um documento final.	01	Noite
<b>TOTAL:</b>					<b>05</b>	

**AUXÍLIO FORMAÇÃO (PROJETOS DE PESQUISA)**

CURSO	PROJETO	COORDENADOR(A)	PRÉ-REQUISITO	ATIVIDADES A SEREM EXECUTADAS	VAGAS	TURNO
<b>Técnico Integrado em Edificações</b>	Proposta de CUBESAT para coleta de dados da atmosfera visando monitoramento de gases de efeito estufa	Rodrigo Queiros de Almeida	Aprovado(a) em: Física I; Matemática I; e Química I.	Participar de reuniões de planejamento; realizar: pesquisa e levantamento bibliográfico, montagem e programação dos subsistemas, testagem de resistência e de funcionamento, e, experimento e medidas em laboratório (ambiente urbano e região de mata); e analisar dados, redigir relatórios e elaborar artigo científico.	02	Manhã, Tarde ou Noite
<b>Técnico Integrado em Eletrotécnica</b>						
<b>Tecnologia em Automação Industrial</b>	Protótipo de Instrumento para Medição de Turbidez e Condutividade Integrados de Baixo Custo	Flávio César Brito Nunes	Aprovado(a) em: Eletrônica Geral; Projetos em Eletrônica; e Microprocessadores I.	Realizar revisão bibliográfica, estudo da plataforma, escolha, calibração e aferição dos sensores; executar projetos e montagem dos circuitos e da carenagem do protótipo, e impressão de peças em 3D; implementar software; transmitir os dados e validar os resultados; elaborar e apresentar relatórios e artigos científicos para publicação.	01	Tarde
	Micro Estação Meteorológica de Baixo Custo e Arquitetura Aberta					

				contribuir na preparação de documentação técnica e de artigos para publicação.		
	Automação Predial utilizando Internet das Coisas em prol da eficiência energética	Régia Talina Silva Araújo	Aprovado(a) em: Linguagem de Produção I; Eletrônica Digital I e II; Micros I; Projetos em Eletrônica; e Redes de Computadores.	Realizar revisão bibliográfica, estudos de caso, análise de dados e mapeamentos; implementar, testar, adequar e validar o hardware e o software do sistema proposto; elaborar relatório final do projeto; e redigir artigo científico.	02	Manhã, Tarde ou Noite
Licenciatura em Matemática	Matemática para Todos	Helano Leon M. de Oliveira	Aprovado(a) em: Informática Aplicada ao Ensino da Matemática; e Álgebra Linear; Cálculo III.	Estudar/pesquisar sobre o ensino da matemática para pessoas com deficiência auditiva; revisar conteúdos; produzir materiais que facilitem a aprendizagem da matemática aos(as) estudantes com deficiência auditiva; auxiliar os intérpretes de libras; e elaborar artigo científico ou relato de experiência.	01	Manhã
			Aprovado(a) ou Cursando: Teoria dos Números.		01	Tarde
Licenciatura em Matemática	Vivenciar	Maria Vanda Silvino da Silva	Aprovado(a) em: Matemática Básica; e Didática.	Participar dos encontros de formação e planejamento; sistematizar o calendário de vivências; executar protocolos de avaliação, vivências de conteúdo, de habilidades e de aplicação; aplicar o instrumental avaliativo e analisar os resultados; e elaborar o relatório final.	03	Manhã ou Tarde
Licenciatura em Educação Física			Aprovado(a) em: Didática; e Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem.			
Bacharelado em Engenharia Ambiental	Contribuições para o novo método de dimensionamento de pavimentos rodoviários brasileiro através do estudo da deformação permanente dos solos do estado do Ceará	Antonio Júnior Alves Ribeiro	Aprovado(a) em: Geologia e Solos; e Estatística I.	Realizar revisão literária e coleta de dados na região amostral; e executar experimentos, aquisição de dados secundários e estudo da deformação permanente e da modelagem dos solos.	02	Manhã, Tarde ou Noite
	Caracterização ecotoxicológica do efluente gerado pela lavagem de garrafões de água mineral	Janisi Sales Aragão	Aprovado(a) em: Gestão de Recursos Hídricos; Tratamento de Água Residuária II; Análises Físicas e Químicas Ambientais; e Estatística II.	Realizar levantamento bibliográfico e estudos dirigidos; visitar empresa de água mineral; coletar amostras; executar testes de toxicidade; analisar resultados; e elaborar relatórios parcial e final do estudo.	02	Tarde
<b>TOTAL:</b>					<b>16</b>	



Documento assinado eletronicamente por **Elaine Vieira da Silva, Assistente Social**, em 10/10/2022, às 14:05, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **4207685** e o código CRC **92DA4BE1**.