



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS VITÓRIA

Avenida Vitória, 1729 – Jucutuquara – 29040-780 – Vitória – ES

27 3331-2110

EDITAL MONITORIA 001/2022

ANEXO I – QUADRO DE VAGAS

Coordenadoria	Total vagas	Disciplinas contempladas	Vagas	Professor Supervisor	Curso/Nível	Local de Atuação	Turno de Atuação	Instrumento Avaliativo	Conteúdo Programático/ Pré-requisito	Local Prova/ Entrevista
Técnico em Mecânica	08	Fabricação Mecânica II (tornearia)	1	Rogério	Técnico	Lab. Tornearia	vespertino	Entrevista	Fabricação Mecânica II	Lab. Tornearia
		Fabricação Mecânica II (Fresagem)	1	Flávio Poças	Técnico	Lab. Fresagem	vespertino	Entrevista	Fabricação Mecânica II	Lab. Fresagem
		Caldeiraria e Tubulação	1	Soeiro	Técnico	La.b Caldeiraria	noturno	Entrevista	Fabricação Mecânica I	Lab. Ferramentaria
		Máquinas Térmicas	1	Luis Roberto	Técnico	Lab. Maquinas Térmicas	vespertino	Entrevista	Maquinas Térmicas I	Máquinas Térmicas
		Tecnologia da Soldagem	1	Evandro	Técnico	Lab. Soldagem	vespertino	Entrevista	Tecnologia da soldagem	Lab. Soldagem
		Manutenção Mecânica	1	Barbarioli	Técnico	Lab. Manutenção	Vespertino	Entrevista	Manutenção Mecânica II	Lab. Manutenção
		Desenho / CAD	1	Lyudmila	Técnico	Lab. CAD	vespertino	Entrevista	Desenho/CAD	Lab. CAD
		Metrologia	1	Igor	Técnico	Lab. Metrologia	vespertino	Entrevista	Metrologia	Lab. Metrologia
Engenharia Mecânica	03	Área de Mecânica dos Sólidos e Projetos de Máquinas Disciplinas: Resistência dos materiais I e II, Mecanismos, Mecânica I e II, Vibrações de	1	Rogério Bolzan Mathias	Superior	Biblioteca	Matutino x Vespertino	Análise de Histórico e entrevista com o Professor		Sala dos Professores da Coord. de Mecânica

		Sistemas Mecânicos								
		Área de Fluidos e Térmicas Disciplinas: Termodinâmica I e II, Transferência de Calor I e II, Mecânica de Fluidos I e II, Maquinas Térmicas e ar Condicionado e Máquinas de Fluxo	2	Luis Roberto Castro	Superior	Biblioteca	Matutino x Vespertino	Análise de Histórico e entrevista com o Professor		Sala dos Professores da Coord. de Mecânica
Geoprocessamento	02	TOPOGRAFIA	01	SALOMÃO MARTINS DE CARVALHO JÚNIOR	GEOPROCESSAMENTO NÍVEL PÓS MÉDIO	LABORATÓRIO DE TOPOGRAFIA	MATUTINO	PROVA	MÉTODO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	LABORATÓRIO DE TOPOGRAFIA
		TOPOGRAFIA	01	SALOMÃO MARTINS DE CARVALHO JÚNIOR	GEOPROCESSAMENTO NÍVEL PÓS MÉDIO	LABORATÓRIO DE TOPOGRAFIA	VESPERTINO	PROVA	MÉTODO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	LABORATÓRIO DE TOPOGRAFIA
Segurança do Trabalho	02	Agentes de riscos químicos I	01	Enilene Regina Lovatte	TST Subsequente/3º período e Proeja/6º período		Vespertino	Entrevista	Conteúdo da disciplina	Coordenadoria de segurança do trabalho
		Fundamentos da segurança do trabalho	01	Wanderson Lyrio Bermudes	TST Subsequente/1º período e Proeja/1º período		Vespertino	Entrevista	Conteúdo da disciplina	Coordenadoria de segurança do trabalho
Química e Biologia	07	Biologia I, II, III	3	Fernanda	Médio Integrado	Biblioteca do Ifes, campus Vitória	1 vaga para cada turno: Matutino	Avaliação teórica e entrevista	Ver informações abaixo	Sala do campus a combinar com os alunos

							Vespertino Noturno			inscritos
		Química I, II e III	3	José Marcos	Médio Integrado e superior	Biblioteca do Ifes, campus Vitória	1 vaga para cada turno: Matutino Vespertino Noturno	Avaliação teórica e entrevista	Ver informações abaixo	Sala do campus a combinar com os alunos inscritos
		Química Geral e Experimental	1	José Marcos	Médio Integrado e superior	Biblioteca do Ifes, campus Vitória	Noturno	Avaliação teórica e entrevista	Ver informações abaixo	Sala do campus a combinar com os alunos inscritos
<p>Observações para a prova de monitoria de Biologia</p> <p>a) Detalhamento dos conteúdos avaliados</p> <p>a.1) Ecologia (fluxo de matéria e energia, relações ecológicas, ciclos biogeoquímicos e impactos ambientais)</p> <p>a.2) Bioquímica (substâncias orgânicas e inorgânicas)</p> <p>a.3) Citologia (organelas e metabolismo energético)</p> <p>a.4) Zoologia (invertebrados e vertebrados)</p> <p>a.5) Fisiologia Humana (sistemas digestório, circulatório, excretor e imunológico)</p> <p>a.6) Evolução (teorias evolutivas)</p> <p>a.7) Genética (leis mendelianas e grupos sanguíneos)</p> <p>a.8) Microbiologia (vírus e bactérias)</p> <p>Observações para a prova de monitoria de Química Geral e Experimental</p> <p>a) Detalhamento dos conteúdos avaliados</p> <p>a.1) Teoria atômica e estrutura eletrônica (modelos atômicos, modelo ondulatório, números quânticos, distribuição eletrônica)</p> <p>a.2) Ligações químicas (Hibridação. Teoria do orbital molecular. Teoria da repulsão dos pares eletrônicos da camada de valência. Geometria molecular.)</p> <p>a.3) Estequiometria (excesso e limitante, pureza, rendimento e reações consecutivas)</p> <p>a.4) Soluções (unidades de concentração, leis de diluição e mistura de soluções com reação química)</p> <p>a.5) Termoquímica (entalpia, entropia, energia de Gibbs, espontaneidade das reações químicas e lei de Hess)</p> <p>a.6) Eletroquímica (potencial padrão, pilhas, espontaneidade das reações, eletrólise)</p> <p>a.7) Equilíbrio químico (constantes de equilíbrio, quociente de equilíbrio, pH e pOH, soluções tampão, equação de Nernst)</p>										
		Disciplinas contempladas	Vagas	Professor Supervisor	Curso/Nível	Local de Atuação	Turno de Atuação	Instrumento Avaliativo	Conteúdo Programático/ Pré-requisito	Local Prova/ Entrevista
		Mecânica dos Solos	01	Morgana Moreschi	Técnico	Laboratório de Betume, solos e	Tarde e noite	Análise Curricular e	Todo o Conteúdo	Coordenadoria de Edificações

Construção Civil	08					concreto		Entrevista e/ou Prova	Programático da Disciplina de Mecânica dos Solos do Curso de Edificações. Ter sido aprovado(a) em Mecânica dos Solos do Curso Técnico de Edificações Integrado ou Subsequente	
		Desenho Assistido por Computador/ Informática Aplicada	01	Aline Pignaton Antônio	Técnico	Laboratório de Informática	Tarde e Noite	Análise Curricular e Entrevista e/ou Prova	Ter sido aprovado(a) em Desenho Assistido por Computador do Subsequente ou Desenho Arquitetônico I do Integrado	Coordenadoria de Edificações
		Desenho Arquitetônico	01	Karolyna Costa Aguiar	Técnico	Laboratório de Informática	Tarde e Noite	Análise Curricular e Entrevista e/ou Prova	Ter sido aprovado em Desenho Arquitetônico I com nota final acima de 70,0 pontos do Integrado ou Ter sido aprovado em Desenho Assistido por Computador do Subsequente com nota final acima de 70,0 pontos.	Coordenadoria de Edificações
		Topografia	01	Mosar Faria Botelho	Técnico	Sala de aula e campo	Tarde e Noite	Análise Curricular e Entrevista	Todo o Conteúdo Programático	Coordenadoria de Geoprocessam

									da Disciplina de Topografia do Curso de Edificações, Engenharia Civil ou Topografia I do Curso de Geoprocessamento. Ter sido aprovado na Disciplina de Topografia do Integrado ou Subsequente de Edificações ou Topografia da Engenharia Civil ou Topografia I do Geoprocessamento (estando cursando Topografia II).	ento
		Desenho Técnico e Arquitetônico	01	Eliana Mara Pellerano Kuster	Técnico	Sala Desenho e Lab. CAD	Tarde e Noite	Análise Curricular e Entrevista e/ou Prova	O Candidato deverá ser aluno a partir do 3º ano do Curso Técnico em Edificações / 3º. Módulo do Subsequente	Coordenadoria de Edificações

		Informática Aplicada (CAD)	01	Saulo Vieira de Oliveira Silva	Técnico	Sala Desenho e Lab. CAD	Tarde e Noite	Análise Curricular e Entrevista e/ou Prova	Ter sido aprovado(a) em Desenho Assistido por Computador do Subsequente ou Desenho Arquitetônico I do Integrado O Candidato deverá ser aluno a partir do 3º ano do Curso Técnico em Edificações / 3º Módulo do Subsequente	Coordenadoria de Edificações
		Informática Básica	01	Fábio Uliana	Técnico	Laboratório de Informática	Tarde	Análise Curricular e Entrevista e/ou Prova	<p>Todo o Conteúdo Programático da Disciplina de Informática Básica do Curso de Edificações.</p> <p>Ser aluno do curso Técnico em Edificações e ter sido aprovado na disciplina Informática Básica do Integrado ou Subsequente com nota superior a 70 pontos.</p>	Coordenadoria de Edificações

		Estruturas Isostáticas	01	Fábio Uliana	Técnico	Laboratório de Informática	Tarde	Análise Curricular e Entrevista e/ou Prova	Todo o Conteúdo Programático da Disciplina de Estruturas Isostáticas do Curso de Edificações. Ter sido aprovado na disciplina Estruturas Isostáticas do Integrado ou Subsequente com nota superior a 70 pontos.	Coordenadoria de Edificações
Licenciatura em Português	01	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	01	A definir	-	Campus Vitória	Vespertino	Entrevista/ Produção de texto	-	Coordenadoria de Códigos e Linguagens
Matemática	08	Ensino Médio Ensino Médio – EJA- Fundamentos de Matemática Elementar I	1	Diogo Oliveira	Licenciatura em Matemática, terceiro período em diante	Biblioteca /LEM	V/N	Fase1: Histórico Escolar e Fase 2: Entrevista	Ter sido aprovado em Fundamentos de Matemática Elementar 1 e 2	Laboratório de Matemática
		Cálculo 1	1	Lourenço Gonçalves Júnior	Engenharia ou Licenciatura	Biblioteca	M /V	Fase1: Histórico Escolar e Fase 2: Entrevista	Ter sido aprovado em Cálculo 1	Coordenadori a de Matemática
		Cálculo 2	1	Guilbert de Arruda Souza	Engenharia ou Licenciatura	Biblioteca	M/V	Fase1: Histórico Escolar e Fase 2: Entrevista	Ter sido aprovado em Cálculo 2	Coordenadori a de Matemática
		Cálculo 3	1	Maria Clara	Engenharia ou	Biblioteca	M/V	Fase1:	Ter sido	Coordenadori

				Schuwartz Ferreira Caliman	Licenciatura			Histórico Escolar e Fase 2: Entrevista	aprovado em Cálculo 3	a de Matemática
		Geometria Analítica e Álgebra Linear	1	Luana de Oliveira Justo	Engenharia ou Licenciatura	Biblioteca	M/V	Fase1: Histórico Escolar e Fase 2: Entrevista	Ter sido aprovado em Geometria Analítica e em Álgebra Linear	Coordenadori a de Matemática
		Ensino Médio EJA	1	Clariana Martinelli Silva	Ensino Médio	Biblioteca	V/N	Fase1: Histórico Escolar e Fase 2: Entrevista	Aluno a partir do 2º Ano do Ensino Médio Integrado Regular ou a partir do 4º período do Ensino Médio Integrado ao Proeja ou do Subsequente ou de Curso Superior	Coordenadori a de Matemática
		Ensino Médio	1	Ygor Franzotti de Barros Gomes	Ensino Médio	Biblioteca	M/V	Fase1: Histórico Escolar e Fase 2: Entrevista	Aluno a partir do 3º Ano do Ensino Médio Integrado Regular ou de Curso Superior	Coordenadori a de Matemática
		Ensino Médio	1	Bruna Zuttion Della Prane	Ensino Médio	Biblioteca	M/V	Fase1: Histórico Escolar e Fase 2: Entrevista	Aluno a partir do 3º Ano do Ensino Médio Integrado Regular ou de Curso Superior	Coordenadori a de Matemática

Física	08	Fundamentos da Mecânica (Física Geral 1)	01	Samir Lacerda da Silva	Superior	Biblioteca	Mat. e/ou Vesp.	Teste (5 questões) e Entrevista	Fundamentos da Mecânica (Física Geral 1)	Lab. 3 - Física
		Fenômenos de Transporte I (Física Geral 2)	01	Eduardo Valentino Tonini	Superior	Biblioteca	Mat. e/ou Vesp	Teste (5 questões) e Entrevista	Fenômenos de Transporte I (Física Geral 2)	Lab. 3 - Física
		Eletromagnetismo I (Física Geral 3)	01	Cesar Turczyn Campos	Superior	Biblioteca	Mat. e/ou Vesp	Teste (5 questões) e Entrevista	Eletromagnetismo I (Física Geral 3)	Lab. 3 - Física
		Física I	02	Erika Aparecida da Silva Oliveira	Médio e Proeja	Biblioteca	1 matutino e 1 Vespertino	Teste (10 questões) e Entrevista	Física I	Lab. 3 - Física
		Física II	02	Sandro Santos da Silva	Médio e Proeja	Biblioteca	1 matutino e 1 Vespertino	Teste (10 questões) e Entrevista	Física II	Lab. 3 - Física
		Física III	01	Judismar Tadeu Guaitolini Junior	Médio e Proeja	Biblioteca	Mat. e/ou Vesp	Teste (10 questões) e Entrevista	Física III	Lab. 3 - Física
Proeja	05	Informática	03	Helaine Barroso e Jefferson	Técnico em Guia de Turismo; Hospedagem; Metalurgia e Segurança do Trabalho.	Campus Vitória – Salas de aula.	Vespertino e Noturno.	Entrevista.	Informática Básica e Intermediária.	Sala da Coordenadoria do Proeja
		Disciplinas Técnicas de Turismo e Hospedagem	01	Dinorah Rubim	Técnico em Guia de Turismo; Hospedagem;	Campus Vitória – Salas de aula.	Vespertino e Noturno.	Entrevista.	Noções Elementares de Turismo.	Sala da Coordenadoria do Proeja
		Língua Portuguesa	01	Amanda de	Técnico em Guia	Campus Vitória	Vespertino e	Entrevista.	Gêneros	Sala da

				Almeida	de Turismo; Hospedagem; Metalurgia e Segurança do Trabalho.	– Salas de aula.	Noturno.		textuais e gramática.	Coordenadoria do Proeja
Engenharia Metalúrgica	03	Caracterização do Materiais	2	André Caetano Melado	Eng. Metalúrgica	Lab. Metalografia	Diurno	Histórico escolar. Maior nota na disciplina de Caracterizaçã o dos Materiais seguido do coeficiente de rendimento	Cursado Caracterização dos Materiais	
		Química Analítica Quantitativa	1	Kinglston Soares	Eng. Metalúrgica	Lab. Análises Químicas	Diurno	Histórico escolar. Maior nota na disciplina de Química Analítica Quantitativa seguido do coeficiente de rendimento	Cursado Química Analítica Quantitativa	
Engenharia Sanitária e Ambiental	03	Microbiologia Aplicada	1	Adriana Marcia Nicolau Korres	Engenharia Sanitária e Ambiental	Laboratório de Microbiologia/C oordenadoria	Matutino	Entrevista	Conteúdo geral da disciplina	Laboratório/ Coordenadoria
		Fenômenos de Transporte	1	Maurício Sartori	Engenharia Sanitária e Ambiental	Biblioteca/ Coordenadoria	Vespertino	Entrevista; avaliação do histórico	Conteúdo geral da disciplina	Coordenadoria
		Projeto de Pesquisa	1	Fernanda Veronez	Engenharia Sanitária e Ambiental	Biblioteca/ Coordenadoria	Matutino	Entrevista	Ter cursado a disciplina de Metodologia Científica	Coordenadoria
Técnico em Metalurgia	04	Caracterização Microestrutural Tratamento Térmico	1	Bruna Brito	Técnico	Lab de Metalografia	Vespertino	Entrevista Conheciment o técnico	Técnicas de caracterização em metais.	Laboratório de Metalografia

									Cursado a disciplina de Caracterização Microestrutural	
		Caracterização Microestrutural Tratamento térmico	1	André Melado	Técnico	Lab de Metalografia	Noturno	Entrevista Conheciment o técnico	Técnicas de caracterização em metais. Cursado a disciplina de Caracterização Microestrutural	Laboratório de Metalografia
		Química Analítica Química Geral	1	Kinsglton Soares	Técnico	Laboratório de Análise química	Vespertino	Entrevista Conheciment o técnico	Cursado a disciplina de química analítica	Laboratório de Análise química
		Físico – Química Aciaria Não ferrosos Redução	1	Simão Vervolet	Técnico	Biblioteca	Vespertino	Entrevista Conheciment o técnico	Cursado a disciplina de Físico-química	Sala de coordenação – Prédio metal – segundo pavimento
Eletrotécnica	08	Eletricidade I; Eletricidade II; CCC; CCA; Matutino	1	Arnaldo e Vinicius	Eletrotécnica/ Técnico Integrado, Concomitante e Subsequente	Biblioteca	Matutino	Entrevista e Análise do histórico acadêmico.	Ter cursado com aproveitamento as disciplinas contempladas.	Sala 108 Bloco M
		Eletricidade I; Eletricidade II; CCC/ CCA; Vespertino	1	Douglas e Josemar	Eletrotécnica/ Técnico Integrado, Concomitante e Subsequente	Biblioteca	Vespertino	Entrevista e Análise do histórico acadêmico.	Ter cursado com aproveitamento as disciplinas contempladas.	Sala 108 Bloco M
		Instalações Elétricas; Comandos Elétrico	1	Paulo Henrique	Eletrotécnica/ Técnico Integrado, Concomitante e Subsequente	Biblioteca Sala 104 Bloco M	Vespertino	Entrevista e Análise do histórico acadêmico.	Ter cursado com aproveitamento as disciplinas contempladas.	Sala 104 Bloco M
		Eletrônica Analógica; Eletrônica de Potência; Matutino	1	Alexandre Secchin e Ricardo	Eletrotécnica/ Técnico Integrado,	Biblioteca Sala 106 Bloco M	Matutino	Entrevista e Análise do histórico	Ter cursado com aproveitamento	Sala 106 Bloco M

				Brioschi	Concomitante e Subsequente			acadêmico.	as disciplinas contempladas.	
		Eletrônica Analógica; Eletrônica de Potência; Vespertino	1	Alexandre Secchin e Ricardo Brioschi	Eletrotécnica/ Técnico Integrado, Concomitante e Subsequente	Biblioteca Sala 106 Bloco M	Vespertino	Entrevista e Análise do histórico acadêmico.	Ter cursado com aproveitamento as disciplinas contempladas.	Sala 106 Bloco M
		Projetos Elétricos Residenciais; Projetos Elétricos Industriais; CAD	1	Ralf e Rogério	Eletrotécnica/ Técnico Integrado, Concomitante e Subsequente	Biblioteca Sala 102 Bloco M	Vespertino	Entrevista e Análise do histórico acadêmico.	Ter cursado com aproveitamento as disciplinas contempladas.	Sala 102 Bloco M
		Máquinas Elétricas; Motores Elétricos	1	Weder e Eliane	Eletrotécnica/ Técnico Integrado, Concomitante e Subsequente	Biblioteca Sala 105 Bloco M	Vespertino	Entrevista e Análise do histórico acadêmico.	Passar por avaliação do professor supervisor.	Sala 105 Bloco M
		Sistemas Digitais; Automação industrial Desenho Técnico; CAD	1	Alexandre Secchin, Josemar, Janaina, Claudia, Giovana, Douglas, Vinicius	Eletrotécnica/ Técnico Integrado, Concomitante e Subsequente	Biblioteca Sala 203 Bloco M	Vespertino	Entrevista e Análise do histórico acadêmico.	Passar por avaliação do professor supervisor.	Sala 203 Bloco M
Engenharia Elétrica	03	Conversão de Energia / Máquinas Elétricas	1	Pablo Rodrigues Muniz	Engenharia Elétrica	Biblioteca	Integral	Entrevista	Ter sido aprovado em "Máquinas Elétricas"	M105
		Circuitos Elétricos I / Circuitos Elétricos II	1	Sandra Mara Torres Muller	Engenharia Elétrica	Biblioteca	Integral	Entrevista	Ter sido aprovado em "Circuitos Elétricos II"	M205
		Algoritmos e Estruturas de Dados / Linguagem de programação	1	Mário Mestria	Engenharia Elétrica	Biblioteca	Integral	Entrevista	Ter sido aprovado em "Linguagem de Programação"	M206

Estradas *	01	01	Topografia/ CAD	1	Deborah Valandro de Souza	Estradas, Geoprocessamento ou Edificações (a partir do 2º ano ou 3º período) ou de Engenharia Civil/ Saneamento Ambiental c/ curso Técnico em Estradas, Geoprocessamento ou Edificações	Em Campo e nos Laboratórios de desenho com computadores	Matutino e/ou Vespertino e/ou Noturno	Entrevista Planimetria, Altimetria, Planialtimetria/ CAD	Link Google Meet: https://meet.google.com/gki-nsrj-pms
	* Topografia/CAD: podem participar do processo seletivo, alunos do Curso Técnico em Estradas, Geoprocessamento ou Edificações como também alunos do Curso Superior em Engenharia Civil e Saneamento Ambiental que já tenham feito o curso técnico de Estradas, Geoprocessamento ou Edificações.									
Engenharia Civil	03	1 - Algoritmo e Estrutura de Dados	01	José Eduardo Mendonça Xavier	Engenharia Civil/ Graduação	Laboratório de Informática	Matutino e/ou Vespertino	- Entrevista - Histórico Escolar - Prova (se necessário)	Ter cumprido as disciplinas com Aprovação	A combinar com Professor Supervisor
		2- Linguagem de Programação								
		Ciências dos Materiais	01	André Gustavo de Sousa Galdino	Engenharia Civil/ Graduação	Casa Modelo	Matutino e/ou Vespertino	- Entrevista - Histórico Escolar - Prova (se	Ter cumprido a disciplina com Aprovação	A combinar com Professor Supervisor

								necessário)		
		1 - Mecânica Aplicada I 2 - Resistência dos Materiais I	01	Acley Gabriel da Silva Tomaz	Engenharia Civil/ Graduação	Casa Modelo	Matutino e/ou Vespertino	- Entrevista - Histórico Escolar - Prova (se necessário)	Ter cumprido as disciplinas com Aprovação	A combinar com Professor Supervisor
MATEMÁTICA NAPNE	01	Matemática NAPNE	01	A definir	Ensino Médio	Sala de Atendimento Educacional Especializado	Matutino e/ou vespertino	Entrevista e análise de histórico	Matemática I e II	Laboratório de Matemática
FÍSICA NAPNE	01	Física NAPNE	01	A definir	Ensino Médio	Sala de Atendimento Educacional Especializado	Matutino e/ou vespertino	Teste e entrevista	Física I	Laboratório de Física III