

Anexo II

Docente - Orientador:	Jaqueline de Oliveira Santana
Vaga:	Aut1
Curso atendido:	Técnico em Automação Industrial
Disciplina(s):	Educação Física I, II, e III
Turma/Período:	1 ano, 2 ano, 3 ano.
Requisitos para o candidato:	Estar matriculado e frequentando o terceiro ano do curso técnico em automação industrial; ter experiência com treinos nas modalidades voleibol e futsal; participar dos projetos esportivos desenvolvidos na instituição.
Forma de seleção:	Entrevista
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	Fundamentos táticos e técnicos dos esportes coletivos: futsal e voleibol.
Data e horário da seleção	14/11 às 13:00h.

Docente - Orientador:	Bruno da Fonseca Gonçalves
Vaga:	Aut2
Curso atendido:	Técnico em Automação Industrial
Disciplina(s):	Física I
Turma/Período:	1 Ano
Requisitos para o candidato:	Ter sido aprovado em Física 1
Forma de seleção:	Entrevista
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	Cinemática; Leis de Newton; Trabalho, energia e conservação de energia.
Data e horário da seleção	Dia 13/11/2023, às 16h, remotamente, via google meet. O link será enviado para os inscritos via email.

Docente - Orientador:	Arthur Caio Vargas e Pinto
Vaga:	Aut3
Curso atendido:	Técnico em Automação Industrial
Disciplina(s):	Eletrônica Digital
Turma/Período:	2º ano
Requisitos para o candidato:	Ter sido aprovado na disciplina
Forma de seleção:	Nota final da disciplina.
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	Estudo dos métodos de análise e síntese de circuitos lógicos digitais básicos. Análise e projeto de sistemas digitais lógicos e programáveis. Estudo das regras para conversão de números em diferentes sistemas numéricos utilizados na eletrônica digital. Caracterização das principais portas lógicas. Simplificação e construção de circuitos lógicos. Estudo dos principais circuitos combinacionais e das técnicas para desenvolvimento de projetos destes circuitos. Codificadores e Decodificadores, Circuitos Aritméticos. Desenvolvimento de técnicas para

	desenvolvimento de projetos de circuitos sequenciais e suas principais aplicações. Análise do funcionamento e desenvolvimento de projetos envolvendo circuitos sequenciais específicos, tais como: Registradores e Contadores.
Data e horário da seleção	13/11/2023

Docente - Orientador:	Tamyris Teixeira da Cunha
Vaga:	Aut4
Curso atendido:	Técnico Integrado em Automação Industrial
Disciplina(s):	Química I e Química II
Turma/Período:	1º e 2º anos
Requisitos para o candidato:	Ter sido aprovado(a) em Química II (2º ano) com aproveitamento acima de 70%.
Forma de seleção:	Entrevista
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	-Identificação de compostos iônicos e moleculares. - Funções Inorgânica - NOX (regras e cálculo). - Termoquímica
Data e horário da seleção	14/11/2023 às 16h40 - presencial

Docente - Orientador:	Maicon Vaz Moreira
Vaga:	Aut5
Curso atendido:	Técnico Integrado em Automação Industrial
Disciplina(s):	Análise de Circuitos I
Turma/Período:	1º ano
Requisitos para o candidato:	Rendimento na disciplina $\geq 80\%$
Forma de seleção:	Prova e/ou entrevista
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	Análise de circuito de corrente contínua, série, paralelo e misto.
Data e horário da seleção	A prova e/ou entrevista deve ocorrer no dia 13/11/2023 às 17 horas na sala dos professores.

Docente - Orientador:	Kleber Mazione Lima Ferreira
Vaga:	Aut6
Curso atendido:	Técnico Integrado em Automação Industrial
Disciplina(s):	Língua Portuguesa I e II
Turma/Período:	1º e 2º anos
Requisitos para o candidato:	Aluno(a) dos 3º anos
Forma de seleção:	Entrevista
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	Interpretação textual; morfologia; sintaxe.
Data e horário da seleção	Deve ocorrer no dia 13/11/2023, às 17h, remotamente, via google meet. Link será enviado por e-mail aos candidatos.

Docente - Orientador:	Adriana Luziê de Almeida
Vaga:	Aut7
Curso atendido:	Técnico Integrado em Automação Industrial
Disciplina(s):	Matemática I
Turma/Período:	1º ano
Requisitos para o candidato:	Ter sido aprovado em Matemática I
Forma de seleção:	Prova escrita
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	(1) Operações com frações (2) Resolução de equações do 1º e 2º graus (3) Sistemas de equações lineares (4) Equação de reta (5) Construção de parábolas (6) Cálculo de logaritmos Potenciação e suas propriedades
Data e horário da seleção	Dia 14/11/2023, às 17h, na sala 302.

Docente - Orientador:	William Caires Silva Amorim
Vaga:	Eng1
Curso atendido:	Engenharia Elétrica
Disciplina(s):	Circuitos Elétricos I
Turma/Período:	4º Período
Requisitos para o candidato:	Ter sido aprovado na disciplina de Circuitos Elétricos I.
Forma de seleção:	Entrevista (0-100 pontos) e Nota obtida na disciplina (0-100 pontos) – Pontuação Final: Média aritmética entre as duas notas.
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	A entrevista irá avaliar a afinidade do estudante com a disciplina e suas experiências em atividades de docência, monitoria e similares.
Data e horário da seleção	13/11/2023 às 18:30h (Sala dos professores)

Docente - Orientador:	William Caires Silva Amorim
Vaga:	Eng2
Curso atendido:	Engenharia Elétrica
Disciplina(s):	Máquinas Elétricas I
Turma/Período:	6º Período
Requisitos para o candidato:	Ter sido aprovado na disciplina de Máquinas Elétricas I.
Forma de seleção:	Entrevista (0-100 pontos) e Nota obtida na disciplina (0-100 pontos) – Pontuação Final: Média aritmética entre as duas notas.
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	A entrevista irá avaliar a afinidade do estudante com a disciplina e suas experiências em atividades de docência, monitoria e similares.
Data e horário da seleção	13/11/2023 às 18h (Sala dos professores)

Docente - Orientador:	Helvécio de Almeida Júnior
Vaga:	Eng3
Curso atendido:	Engenharia Elétrica
Disciplina(s):	Eletrônica I

Turma/Período:	6º
Requisitos para o candidato:	Aprovado em Eletrônica I
Forma de seleção:	Nota na disciplina Eletrônica I
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	N.A.
Data e horário da seleção	13/11/2023

Docente - Orientador:	Adriana Luziê de Almeida
Vaga:	Eng4
Curso atendido:	Engenharia Elétrica
Disciplina(s):	Cálculo II
Turma/Período:	2º período
Requisitos para o candidato:	Estar regularmente matriculado(a) na graduação em Engenharia Elétrica e ter sido aprovado(a) em Cálculo II.
Forma de seleção:	Prova escrita
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	Derivada e Integral
Data e horário da seleção	Dia 14/11/2023, às 17h, na sala 302.

Docente - Orientador:	Cláudia Rejane de Mesquita
Vaga:	Eng5
Curso atendido:	Engenharia Elétrica
Disciplina(s):	Circuitos Elétricos III
Turma/Período:	6º Período
Requisitos para o candidato:	Ter sido aprovado em Circuitos Elétricos III (Ou Circuitos Elétricos II para ingressantes até 2018)
Forma de seleção:	Análise de Histórico e Entrevista
Conteúdo a ser estudado pelo candidato para a realização da seleção:	Resposta em frequência, Laplace em análise de circuitos, resposta natural e ao degrau.
Data e horário da seleção	Dia 13/11 às 18:00 (sala dos professores)