

10.7. Considerando as recomendações e medidas dos centros de enfrentamento governamentais do Estado de SP com o propósito da prevenção do contágio e do combate à Covid-19, serão observados os cuidados de higienização relativos à prevenção de contágio, e o candidato que estiver com sintomas ou que teve contato com alguém doente ou com suspeita de Covid-19, não deverá comparecer ao local de prova.

10.8. Será obrigatório o uso de máscaras de proteção facial com cobertura total de nariz e boca,

durante todo o período de realização da prova, para uso pessoal, conforme o Decreto Estadual nº 64.959, de 4 de maio de 2020. Não será permitida a entrada e nem a permanência sem máscara nas dependências no Colégio Técnico Industrial. O candidato deverá levar máscaras adicionais, de acordo com o período de duração de sua prova, considerando as recomendações dos órgãos de saúde.

10.9. O candidato deverá levar garrafa pet para o seu consumo de água, uma vez que os bebedouros não poderão ser utilizados para consumo no local, somente para enchê-la.

10.10. O candidato será responsável pelo acondicionamento e descarte do material de proteção que utilizar (máscaras, luvas etc.), seguindo as recomendações dos órgãos de saúde.

10.11. O candidato deverá exibir, no ato da prova, documento hábil de identidade.

10.12. Não haverá segunda chamada, seja qual for o motivo alegado, importando a ausência do candidato na sua eliminação do Concurso Público.

10.13. A validade deste concurso, destinado para provimento de função em caráter temporário, será para o ano letivo de 2022, e prorrogável para 2023, a critério da administração.

10.14. A inscrição implicará no compromisso de aceitar todas as condições deste Edital no compromisso de aceitação das instruções aqui estabelecidas.

10.15. A aprovação no Concurso Público não assegura direito de ingresso automático no quadro docente do Colégio Técnico Industrial "Prof. Isaac Portal Roldán" da Faculdade de Engenharia, Câmpus da Unesp de Bauru-SP, mas sim a mera expectativa de inscrição no ensino temporário nos cargos vagantes existentes e as que possam surgir durante o período de validade do concurso.

10.16. O candidato que não atender à convocação, recusar a admissão ou, convocado e admitido, deixar de entrar em exercício, ou não entregar a documentação para formalizar a admissão, terá exaurido os direitos decorrentes de sua habilitação no Concurso Público.

10.17. No ato da admissão, a documentação comprobatória de escolaridade apresentada pelo candidato deverá estar em conformidade com as cópias apresentadas no ato da inscrição. A divergência eventualmente constatada implicará na desclassificação do candidato e na insubsistência de sua admissão.

10.18. A inexistência e/ou irregularidades nos documentos, mesmo que verificadas a qualquer tempo, exceto a partir da data da admissão, acarretarão a nulidade da inscrição em todas as suas implicações, sem prejuízo das demais medidas de ordem administrativa, cível ou criminal.

10.19. Os itens deste Edital poderão sofrer eventuais alterações ou retificações enquanto não consumada a providência ou evento que lhes disser respeito, circunstância que será mencionada em Edital ou aviso a ser publicado no D.O.E. (<https://www.imprensaoficial.com.br>)

(Processo 707/2021-STARH/FE)
ANEXO I – PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA
Área de Atuação: ELETRÔNICA
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Análise de circuitos elétricos: CC e CA.
- Circuitos retificadores e reguladores de tensão de baixa potência.
- Circuitos amplificadores.
- Amplificador operacional.
- Circuitos osciladores.
- Triodos.
- Atuadores Pneumáticos.
- Sensores.
- Controlador Lógico Programável: arquitetura e programação.

- Microcontrolador 8051: arquitetura e programação assembly.
- Circuitos retificadores não controlados e controlados, monofásico e trifásico.

- Circuitos controladores de potência CA.
BIBLIOGRAFIA

- ARAUJO, C.; CHOUER, S. Jr.; NOLL, V.; BONACORSO, N. G.; CRUZ, E. C. A. Automação Eletroeletrônica. Editora Érica. ISBN: 9788571944251.

- BOYLESTAD, R. L.; NASHKELSKY, L. Dispositivos Eletrônicos e Teoria dos Circuitos. Editora Prentice Hall do Brasil. ISBN: 8587918222.

- GERGOLINI, J. M. Automação Aplicada. Editora Érica. ISBN: 9788571947245.

- LANDER, C. W. Eletrônica Industrial - Teoria e Aplicações. Editora McGraw-Hill. ISBN: 8525415928.

- MALVINO, A. P. Eletrônica. v.1. Editora Makron Books. ISBN: 8534603782.

- MALVINO, A. P. Eletrônica. v.2. Editora Makron Books. ISBN: 8534603555.

- NICOLOSI, Denny E. C. Laboratório de microcontroladores: família 8051: treino de instruções, hardware e software. Editora Érica. ISBN: 9788571948716

- NICOLOSI, Denny E. C. Microcontrolador 8051 - detalhado. Editora Érica. ISBN: 9788571947214.

- COLÉGIO TÉCNICO INDUSTRIAL PROF. ISAAC PORTAL ROLDAN
EDITAL Nº 114/2021 – STARH/FE

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS PARA PROVIMENTO DE FUNÇÃO DOCENTE, MEDIANTE ADMISSÃO EM CARÁTER TEMPORÁRIO, REFERENTE ÀS HORAS-AULA EXCEDENTES (EM SUBSTITUIÇÃO), PARA O ANO LETIVO DE 2022, JUNTO AO COLÉGIO TÉCNICO INDUSTRIAL "PROF. ISAAC PORTAL ROLDAN" DA FACULDADE DE ENGENHARIA DE BAURUI, NO COMPONENTE CURRICULAR/ÁREA DE ATUAÇÃO "INFORMÁTICA".

Estarão abertas, com base no Estatuto do Magistério do 2º Grau da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", bem como na legislação em vigor, as inscrições ao Concurso Público de Provas para provimento de função docente, mediante admissão em caráter temporário, referente às horas-aula excedentes (em substituição) para o ano letivo de 2022, no componente curricular/área de atuação "INFORMÁTICA", junto ao Colégio Técnico Industrial "Prof. Isaac Portal Roldán" da Faculdade de Engenharia, Câmpus da Unesp de Bauru-SP.

O docente habilitado será admitido para exercer a função de Docente de Ensino Médio I ou II (DEM-I ou DEM-II), de acordo com sua titulação.

1 - DA REMUNERAÇÃO
1.1. O salário correspondente à função autárquica de Docente do Ensino Médio II, referente ao padrão 11-A, cujo valor da hora-aula referente ao mês de novembro/2021 é R\$ 21,64 (vinte um reais e sessenta e quatro centavos) e de Docente do Ensino Médio I, referente ao padrão 9-A, cujo valor da hora-aula referente ao mês de novembro/2021 é R\$ 19,62 (dezenove reais e sessenta e dois centavos) da Escala de Vencimentos – Magistério de Ensino Médio I e II, estabelecida pelo Conselho de Administração de Ensino Médio I e II da Unesp, será composto em conformidade com a carga horária quando da admissão.

2 - DAS INSCRIÇÕES
2.1 - As inscrições serão recebidas no seguinte endereço eletrônico <https://inscicoes.unesp.br>. O candidato deverá preencher o formulário eletrônico e realizar o pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 73,00 (setenta e três reais), que deverá ser efetuado por meio de depósito bancário no Banco do Brasil, agência 6919-1, conta corrente 30086-1 (Faculdade de Engenharia de Bauru - CNPJ 48.031.918/0030-69) ou por meio de transferência via PIX: CNPJ 48.031.918/0030-69, no período

de 16/11/2021 a 22/11/2021, no horário das 09:00 do primeiro dia de inscrição às 09:00 do último dia de inscrição.

3 - DAS CONDIÇÕES PARA INSCRIÇÃO
3.1. Ser brasileiro;

3.2. Quando do sexo masculino, possuir documento que comprove estar em dia com as obrigações militares;

3.3. Ser eleitor e possuir documentos que comprovem estar em dia com as obrigações eleitorais;

3.4. Candidatos estrangeiros deverão possuir cédula de identidade permanentes;

3.5. Candidatos estrangeiros serão dispensados das exigências referentes à comprovação de quitação do Serviço Militar e da Justiça Eleitoral, referentes aos itens 3.2 e 3.3;

3.6. Possuir bons antecedentes;

3.7. Ter disponibilidade para trabalhar nos períodos diurno, de 2ª feira a sábado, e noturno de 2ª a 6ª feira;

3.8. Dos requisitos de titulação:

3.8.1. DEM-II - Ser portador de Licenciatura (Licenciatura Plena ou programa especial de formação) na área profissional afim e no correspondente componente curricular.

3.8.2. DEM-I - Para os candidatos que não atendam ao item 3.8.1, ser portador de pelo menos uma das condições:

a) Graduação Plena em curso superior na área profissional afim;

b) Graduação em curso superior de cujo currículo conste duração mínima de 160 horas em componentes curriculares afins à área pretendida;

c) Graduação em curso de nível superior de curta duração relacionado com o componente curricular a atender;

d) Técnico de nível médio na área de atuação;

e) Matrícula regular em curso superior de graduação relacionado com a disciplina a atender e ter cursado, no mínimo, 160 horas em componentes curriculares afins à área pretendida.

4 - DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO
4.1 Para a confirmação da inscrição o candidato deverá apresentar os seguintes documentos descritos nos itens 4.1 a 4.1.5 e todos os documentos devem ser enviados através do sistema de inscrição no endereço eletrônico <https://inscicoes.unesp.br>, anexos ao pedido de inscrição do candidato, no formato PDF (Portable Document Format).

4.1.1 formulário de inscrição devidamente preenchido (obtido no item 2.1), indicando nome completo, número da cédula de identidade, data de nascimento, filiação, naturalidade, estado civil, residência, profissão e endereço eletrônico, anexando fronto e verso os seguintes documentos abaixo:

4.1.2. Pelo menos um dos seguintes documentos de identificação com foto: cédula de identidade; carteira nacional de habilitação; cédula de identidade de estrangeiro com visto permanente ou temporário e na falta desta, o passaporte, no caso de candidato estrangeiro;

4.1.3. comprovante de recolhimento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 73,00 (setenta e três reais);

4.1.4. Currículo vitae e cópia simples de documentos que comprovem:

• A formação acadêmica/titulação indicadas no item 3.8 do edital;

• A experiência profissional na área afim. (declaração da instituição onde realizou a atividade ou cópia da carteira de trabalho que comprove a atividade);

4.1.5. Declaração no caso de candidato portador de deficiência física, do tipo e o grau que apresenta, bem como, se necessita de condição especial para submeter-se às provas.

4.3. Observações:
- O candidato é o único responsável pela organização dos documentos comprobatórios do currículo vitae.

- A apresentação dos demais documentos comprobatórios das condições exigidas no item 3 será feita por ocasião da admissão.

- A não apresentação dos documentos no prazo fixado, a inexistência das afirmativas e/ou a irregularidade de documentos, implicarão em insubsistência da inscrição e de todos os atos decorrentes do Concurso Público em questão, bem como da perda dos direitos decorrentes, sem prejuízo das sanções penais aplicáveis à falsidade de declaração.

4.4. A não entrega dos documentos listados, dentro do prazo previsto no item 2.1, implicará no indeferimento da inscrição.

5 - REDUÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO - LEI 12.782/2007

5.1. A redução do valor da taxa de inscrição, correspondente a 50% (cinquenta por cento), será concedida aos candidatos inscricoes que atendam, CUMULATIVAMENTE, os seguintes requisitos:

1 - sejam estudantes, assim considerados os que se encontrem regularmente matriculados em curso superior, em nível de graduação ou pós-graduação. II - percebam remuneração, mensal, inferior a 02 (dois) salários mínimos, ou estejam desempregados.

5.2. A concessão da redução ficará condicionada à apresentação, pelo candidato, no ato da inscrição:

1 - quanto à comprovação da condição de estudante, de um dos seguintes documentos:
a) certidão ou declaração, expedida por instituição de ensino pública ou privada;

b) carteira de identidade estudantil ou documento similar, expedido por instituição de ensino pública ou privada, ou por entidade de representação discente;

II - quanto às circunstâncias previstas no inciso II do item 5.1, deste Edital:

a) comprovante de renda, ou de declaração, por escrito, da condição de desempregado.

5.3. O candidato que tiver interesse na redução da taxa de inscrição, deverá se inscrever nos 02 (dois) primeiros dias do período de inscrição.

5.4. O candidato que tiver interesse na redução da taxa de inscrição, deverá acessar no período das 9h do dia 16/11/2021 às 16h do dia 17/11/2021, observado o horário de Brasília, no endereço eletrônico <https://inscicoes.unesp.br> (no campo INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, do formulário de inscrição), ler e aceitar o requerimento de redução de taxa e enviar até às 16h do dia 17/11/2021 os comprovantes estabelecidos nos itens 5.1 e 5.2.

5.5. Somente serão aceitos os documentos dos quais constem todos os dados necessários à sua perfeita análise.

5.6. O deferimento ou indeferimento das solicitações de redução de taxa de inscrição será disponibilizado no dia 18/11/2021 a partir das 14:20 horas e no caso de indeferimento, o prazo para interposição de recurso será de 01 (um) dia contado a data de divulgação no endereço eletrônico <https://inscicoes.unesp.br>.

5.7. Não será concedida a redução de taxa do valor da inscrição ao candidato que:

a) deixar de efetuar o pedido de redução de taxa pela Internet;

b) omitir informações e/ou torná-las inverídicas;

c) fraudar e/ou falsificar documento;

d) pleitear a redução, sem apresentar os documentos previstos nos itens 5.1 e 5.2;

5.8. Declaração falsa sujeitará o candidato às sanções previstas em lei.

5.9. O candidato que não comprovar as condições constantes nos itens 5.1 e 5.2, CUMULATIVAMENTE, não terá o pedido de redução de taxa da inscrição deferido e a inscrição só será validada mediante pagamento do valor total da respectiva inscrição.

6 - DO DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES
6.1. Será publicada, no Diário Oficial do Estado - DOE, Poder Executivo - Seção I, a relação dos candidatos que tiveram suas inscrições indeferidas pelo fato de não se enquadrarem nas exigências estabelecidas no presente edital.

6.2. O candidato poderá requerer no seguinte endereço eletrônico: dir.cti.feb@unesp.br, no prazo de 03 (três) dias úteis,

contados da data da publicação a que se refere o item anterior, para que seja feita a revisão de sua inscrição, que será apreciada pela Comissão Avaliadora do Concurso no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do prazo final de recurso. A reconsideração deverá ser dirigida ao Diretor do Colégio Técnico.

7 - DAS PROVAS
7.1. O Concurso Público para provimento de função docente, tem admissão em caráter temporário, no componente curricular/área de atuação INFORMÁTICA, consta de Prova Escrita, prevista para ocorrer no mês de dezembro de 2021, versando o programa sobre conhecimento específico na disciplina, conforme Anexo I do presente Edital.

7.2. A prova terá duração máxima de 4 (quatro) horas.

7.3. A Prova Escrita terá o valor máximo de 10,00 (dez) pontos e será composta por 4 (quatro) questões discursivas, sendo que (uma) questão terá valor máximo de 4,00 (quatro) pontos e 3 (três) questões valor máximo de 2,00 (dois) pontos cada. As questões que envolvam programação deverão ser respondidas utilizando-se a sintaxe das linguagens de programação/marcação descritas no conteúdo programático, ficando a escolha a critério do candidato. Será proibida a utilização de aparelhos celulares ou similares, de máquinas calculadoras ou similares, consulta a livros, apontamentos ou quaisquer outros dispositivos durante a sua realização. Serão utilizados os seguintes critérios de avaliação e pontuação:

Para a questão com valor máximo de 4,00 (quatro) pontos:

- Resolução do problema apresentado (pontuação máxima: 1,00 ponto);

- Raciocínio lógico (pontuação máxima: 1,00 ponto);

- Clareza na resposta (pontuação máxima: 1,00 ponto);

- Objetividade (pontuação máxima: 0,50 ponto);

- Abrangência dos assuntos (pontuação máxima: 0,50 ponto).

Para as questões com valor máximo de 2,00 (dois) pontos:

- Resolução do problema apresentado (pontuação máxima: 0,50 ponto);

- Raciocínio lógico (pontuação máxima: 0,50 ponto);

- Clareza de resposta (pontuação máxima: 0,50 ponto);

- Objetividade (pontuação máxima: 0,25 ponto);

- Abrangência dos assuntos (pontuação máxima: 0,25 ponto).

7.4. A prova será avaliada pela Comissão de Seleção, na escala de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, com variação de centésimos. 8. - DA CLASSIFICAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E DESEMPATE

8.1. Serão classificados habilitados os candidatos que obtiverem, no mínimo, 5 (cinco) pontos na prova.

8.2. Os candidatos habilitados serão classificados de acordo com a titulação apresentada no ato da inscrição e a nota obtida na prova, sendo:

a) primeiramente candidatos que atendam ao item 3.8.1;

b) aqueles candidatos que atendam ao item 3.8.2.

8.3. O caso de igualdade de classificações terá preferência para admissão, sucessivamente, o candidato com:

a. Com idade igual ou superior a 60 anos, nos termos da Lei Federal 10.741/2003, entre si e frente aos demais, sendo que será dada preferência ao de idade mais elevada;

b. maior tempo no ensino médio e na educação profissional técnica de nível médio, na disciplina/área de atuação a atender;

c. maior tempo de experiência profissional em cursos ou cursos com os demais candidatos, em igualdade de condições, no que diz respeito ao conteúdo e avaliação.

8.5. Será publicada no Diário Oficial do Estado - D.O.E. (<https://www.imprensaoficial.com.br>, Caderno Executivo, Seção I), lista de classificação final dos candidatos habilitados.

9 - DA ADMISSÃO
9.1. O candidato habilitado, em caráter temporário, será permitida nas hipóteses previstas no artigo 5º da Portaria Unesp 622, de 18/12/2002, far-se-á no padrão inicial da função de Docente de Ensino Médio I e/ou II, e por prazo nunca inferior a 15 dias.

9.2. A admissão de docente, em caráter temporário, somente poderá ser efetuada nas seguintes condições:

a) não ter sido admitido em caráter temporário, licença adoção e outros afastamentos previstos em lei, excetuando-se férias, observados o disposto no artigo 70 do Estatuto do Magistério de 2º grau da Unesp;

b) vacância de função no decorrer do ano letivo;

c) aulas livres, cujo número não justifique a composição de uma jornada;

d) não substituição à docente designado para outras funções previstas no Estatuto do Magistério de 2º grau da Unesp;

e) até o final do ano letivo, para aulas remanescentes da redistribuição de aulas.

9.3. O prazo de permanência do servidor cujo término da admissão ocorra durante o período em que, por força de lei federal e/ou estadual aplicável à Universidade, esteja vedada as admissões em caráter temporário, ficará prorrogadas até o final do período de prestação de aulas.

9.4. A admissão obedecerá à rigorosa ordem de classificação.

9.5. O candidato classificado deverá aceitar o horário completo de aulas apresentado pela Escola, que poderá ser nos períodos matutino, vespertino e noturno. A não aceitação do referido horário de aulas implicará na não admissão do candidato. O candidato que não aceitar em caráter temporário não poderá declinar de parte das horas/aula, quando da sua atribuição.

9.6. No caso de acumulação com outro cargo ou função pública, inclusive proventos de aposentadoria ou reforma, o candidato deverá apresentar na admissão, publicação do Ato Decisório favorável de acumulação de cargos. A não apresentação da referida publicação implicará na não admissão do candidato.

9.7. O candidato admitido em caráter temporário será dispensado pela administração:

a) findo o prazo para o qual foi admitido;

b) com o provimento de função em caráter permanente, mediante concurso público;

c) quando do retorno do titular da função;

d) antes do prazo previsto, desde que seu desempenho não seja satisfatório.

10 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
10.1. O resultado do concurso será homologado pelo Diretor da Faculdade de Engenharia, divulgado na Unidade e publicado no Diário Oficial do Estado - D.O.E. (<https://www.imprensaoficial.com.br>, Caderno Executivo, Seção I).

10.2. Os candidatos poderão apresentar pedido de revisão de nota no prazo de 03 (três) dias úteis contados da data da publicação dos resultados no D.O.E., através de requerimento dirigido à Comissão de Seleção e encaminhado ao endereço eletrônico: dir.cti.feb@unesp.br.

10.3. Os questionamentos relativos a casos omissos ou duvidosos serão julgados pela Comissão de Seleção.

10.4. A convocação para a prova com indicação do dia, hora, local será feita por Edital a ser publicado no Diário Oficial do Estado - D.O.E. (<https://www.imprensaoficial.com.br>, Caderno Executivo, Seção I), com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis contados a partir da data da publicação do edital, sendo de responsabilidades do candidato o acompanhamento, não podendo ser alegada qualquer espécie de desconhecimento.

10.5. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar todas as publicações referentes ao presente concurso no Diário Oficial do Estado - D.O.E. (<https://www.imprensaoficial.com.br>, Caderno Executivo, Seção I).

10.6. O candidato deverá comparecer no local da prova, 30 minutos antes do horário estabelecido, munido de documento original de identidade, máscaras de proteção facial, com cobertura total de nariz e boca, e álcool em gel a 70% para uso pessoal.

10.7. Considerando as recomendações e medidas dos centros e departamentos governamentais do Estado de SP, com o propósito da prevenção do contágio e do combate à Covid-19, serão observados os cuidados de higienização relativos à

prevenção de contágio, e o candidato que estiver com sintomas ou que teve contato com alguém doente ou com suspeita de Covid-19, não deverá comparecer ao local de prova.

10.8. Será obrigatório o uso de máscaras de proteção facial com cobertura total de nariz e boca,

durante todo o período de realização da prova, para uso pessoal, conforme o Decreto Estadual nº 64.959, de 4 de maio de 2020. Não será permitida a entrada e nem a permanência sem máscara nas dependências no Colégio Técnico Industrial. O candidato deverá levar máscaras adicionais, de acordo com o período de duração de sua prova, considerando as recomendações dos órgãos de saúde.

10.9. O candidato deverá levar garrafa pet para o seu consumo de água, uma vez que os bebedouros não poderão ser utilizados para consumo no local, somente para enchê-la.

10.10. O candidato será responsável pelo acondicionamento e descarte do material de proteção que utilizar (máscaras, luvas etc.), seguindo as recomendações dos órgãos de saúde.

10.11. O candidato deverá exibir, no ato da prova, documento hábil de identidade.

10.12. Não haverá segunda chamada, seja qual for o motivo alegado, importando a ausência do candidato na sua eliminação do Concurso Público.

10.13. A validade deste concurso, destinado para provimento de função em caráter temporário, será para o ano letivo de 2022, e prorrogável para 2023, a critério da administração.

10.14. A inscrição implicará no conhecimento das presentes instruções deste Edital e no compromisso de aceitação das condições aqui estabelecidas.

10.15. A aprovação no Concurso Público não assegura direito de ingresso automático no quadro docente do Colégio Técnico Industrial "Prof. Isaac Portal Roldán" da Faculdade de Engenharia, Câmpus da Unesp de Bauru-SP, mas sim a mera expectativa de nele ser admitido em caráter temporário nas vagas existentes e as que possam surgir durante o período de validade do concurso.

10.16. O candidato que não atender à convocação, recusar a admissão ou, convocado e admitido, deixar de entrar em exercício, ou não entregar a documentação para formalizar a admissão, terá exaurido os direitos decorrentes de sua habilitação no Concurso Público.

10.17. No ato da admissão, a documentação comprobatória de escolaridade apresentada pelo candidato deverá estar em conformidade com as cópias apresentadas no ato da inscrição. A divergência eventualmente constatada implicará na desclassificação do candidato e na insubsistência de sua admissão.

10.18. A inexistência e/ou irregularidades nos documentos, mesmo que verificadas a qualquer tempo, em especial por ocasião da admissão, acarretarão a nulidade da inscrição com todas as suas implicações, sem prejuízo das demais medidas de ordem administrativa, cível ou criminal.

10.19. Os itens deste Edital poderão sofrer eventuais alterações ou retificações enquanto não consumada a providência ou evento que lhes disser respeito, circunstância que será mencionada em Edital ou aviso a ser publicado no D.O.E. (<https://www.imprensaoficial.com.br>, Caderno Executivo, Seção I) (Processo 706/2021-STARH/FE)

ANEXO I – PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA
Área de Atuação: INFORMÁTICA
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Linguagens de programação/marcação para WEB (PHP, Java, #, JavaScript, CSS, HTML).

2. Programação orientada a objeto.

3. Fundamentos e modelagem de banco de dados.

4. Linguagem SQL aplicada ao Banco de Dados PostgreSQL BIBLIOGRAFIA

- FURBER, S. Programação Orientada a Objetos - Conceitos e Técnicas. 1. ed. Érica - 2015.

- DEITEL, H.; DEITEL, P. Java como programar. 10. ed. Pearson, 2016.

- Java Tutorial. Disponível em <https://www.w3schools.com/java/default.asp>. Acesso em 08/11/2021.

- QIAN, K. et al. Desenvolvimento Web Java. 1. ed. LTC, 2010.

de transferência via PIX. CNP-48.031.918/0030-69, no período de 16/11/2021 a 22/11/2021, no horário das 09:00 do primeiro dia de inscrição às 23:59 do último dia.

3 - DAS CONDIÇÕES PARA INSCRIÇÃO
3.1. Ser brasileiro;
3.2. Quando do sexo masculino, possuir documento que comprove estar em dia com as obrigações militares;

3.3. Ser eleitor e possuir documentos que comprovem estar em dia com as obrigações eleitorais;
3.4. Candidatos estrangeiros deverão possuir cédula de identidade permanente;

3.5. Candidatos estrangeiros serão dispensados das exigências referentes à comprovação de quitação do Serviço Militar e da Justiça Eleitoral, referentes aos itens 3.2 e 3.3;

3.6. Possuir bons antecedentes;

3.7. Ter disponibilidade para lecionar nos períodos diurno, de 2ª feira a sábado, e noturno de 2ª a 6ª feira;

3.8. Dos requisitos de titulação:
3.8.1. DEM-II - Ser portador de Licenciatura (Licenciatura Plena ou programa especial de formação) na área profissional afim e no correspondente componente curricular.

3.8.2. DEM-I - Para os candidatos que não atendam ao item 3.8.1, ser portador de pelo menos uma das condições:
a) Graduação Plena em curso superior na área profissional afim;

b) Graduação em curso superior de cujo currículo conste duração mínima de 160 horas em componentes curriculares afins à área pretendida;

c) Graduação em curso de nível superior de curta duração relacionado com o componente curricular a atender;

d) Técnico de nível médio na área de atuação;

e) Matrícula regular em curso superior de graduação relacionado com a disciplina a atender e ter cursado, no mínimo, 160 horas em componentes curriculares afins à área pretendida.

4 - DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO
4.1. Para a confirmação da inscrição o candidato deverá apresentar os seguintes documentos descritos nos itens 4.1.1 a 4.1.5 e todos os documentos devem ser enviados através do sistema de inscrições, no endereço eletrônico https://inscricaoes.unesp.br, anexos ao formulário de inscrição do candidato, no formato PDF (Portable Document Format).

4.1.1 formulário de inscrição devidamente preenchido (obtido no item 2.1), indicando nome completo, número da cédula de identidade, data de nascimento, filiação, naturalidade, estado civil, residência, profissão e endereço eletrônico, anexando fronteira e verso dos documentos abaixo:

4.1.2. Pelo menos um dos seguintes documentos de identificação com foto: cédula de identidade; carteira nacional de habilitação; cédula de identidade de estrangeiro com visto permanente ou temporário e na falta desta, o passaporte, no caso de candidato estrangeiro;

4.1.3. comprovante de recolhimento da taxa de inscrição, no valor de R\$ R\$ 73,00 (setenta e três reais);

4.1.4. Currículo vitae e cópia simples de documentos que comprovem:

• A formação acadêmica/titulação indicadas no item 3.8 (cópia do diploma, frente e verso, e do histórico escolar do curso de graduação);

• A experiência profissional na área afim. (declaração de instituição onde realizou a atividade ou cópia da carteira de trabalho que comprove a atividade).

4.1.5. Declaração no caso de candidato portador de deficiência física, do tipo e o grau que apresente, bem como, se necessita de condição especial para submeter-se às provas.

4.3. Observações:

- O candidato é o único responsável pela organização dos documentos comprobatórios do currículo vitae.

- A apresentação dos demais documentos comprobatórios das condições exigidas no item 3 será feita por ocasião da inscrição.

- A não apresentação dos documentos no prazo fixado, a inexistência das afirmativas e/ou a irregularidade de documentos, implicarão em insubsistência da inscrição e de todos os atos decorrentes do Concurso Público em questão, bem como da perda dos direitos consequentes, sem prejuízo das sanções penais aplicáveis à falsidade de declaração.

4.4. A não entrega dos documentos listados, dentro do prazo previsto no item 2.1, implicará no indeferimento da inscrição.

5 - REDUÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO - Lei 12.782/2007
5.1. A redução do valor da taxa de inscrição, correspondente a 50% (cinquenta por cento), será concedida aos candidatos interessados que atendam, CUMULATIVAMENTE, os seguintes requisitos:

I - sejam estudantes, assim considerados os que se encontrem regularmente matriculados em curso superior, em nível de graduação ou pós-graduação. II - percebam remuneração, mensal, inferior a 02 (dois) salários mínimos, ou estejam desempregados.

5.2. A concessão da redução ficará condicionada à apresentação, pelo candidato, no ato da inscrição:

1 - quanto à comprovação da condição de estudante, de um dos seguintes documentos:
a) certidão ou declaração, expedida por instituição de ensino pública ou privada;

b) carteira de identidade estudantil ou documento similar, expedido por instituição de ensino pública ou privada, ou por entidade de representação discente;

II - quanto às circunstâncias previstas no inciso II do item 5.1, deste Edital:
a) comprovante de renda, ou de declaração, por escrito, da condição de desempregado.

5.3. O candidato que tiver interesse na redução da taxa de inscrição, deverá se inscrever nos 02 (dois) primeiros dias do período de inscrição.

5.4. O candidato que tiver interesse na redução da taxa de inscrição, deverá acessar no período das 9h do dia 16/11/2021 às 16h do dia 17/11/2021, observado o horário de Brasília, no endereço eletrônico https://inscricaoes.unesp.br (no campo INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, do formulário de inscrição), ler e aceitar o requerimento de redução de taxa e enviar até às 16h do dia 17/11/2021 os comprovantes estabelecidos nos itens 5.1 e 5.2.

5.5. Somente serão aceitos os documentos dos quais constem todos os dados necessários à sua análise.

5.6. O deferimento ou indeferimento das solicitações de redução de taxa de inscrição será disponibilizado no dia 18/11/2021, a partir das 14:30 horas e, no caso de indeferimento, o prazo para interposição de recurso será de 01 (um) dia contado a data de divulgação no endereço eletrônico https://inscricaoes.unesp.br.

5.7. Não será concedida a redução de taxa do valor da inscrição ao candidato que:
a) deixar de efetuar o pedido de redução de taxa pela Internet;

b) omitir informações e/ou torná-las inverídicas;

c) fraudar e/ou falsificar documento;

d) pleitear a redução, sem apresentar os documentos previstos nos itens 5.1 e 5.2.

5.8. Declaração falsa sujeitará o candidato às sanções previstas em lei.

5.9. O candidato que não comprovar as condições constantes nos itens 5.1 e 5.2, CUMULATIVAMENTE, não terá o pedido de redução de taxa da inscrição deferido e a inscrição só será validada mediante pagamento do valor total da respectiva inscrição.

6 - DO DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES
6.1. Será publicada, no Diário Oficial do Estado - D.O.E, Poder Executivo - Seção I, a relação dos candidatos que tiveram suas inscrições indeferidas por não se enquadrarem nas exigências estabelecidas no presente edital.

6.2. O candidato poderá requerer no seguinte endereço eletrônico: dir.cti.feb@unesp.br, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da data da publicação a que se refere o item anterior, reconsideração quanto ao indeferimento de sua inscrição, que será apreciada pela Comissão Avaliadora do Concurso, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do prazo final de recurso. A reconsideração deverá ser dirigida ao Diretor do Colegió Técnico.

DAS PROVAS
7.1. O Concurso Público para provimento de função docente, mediante admissão em caráter temporário, no componente curricular/área de atuação MECÂNICA constará de Prova Escrita, prevista para ocorrer no mês de dezembro de 2021, versando o programa sobre conhecimento específico na disciplina, conforme Anexo I do presente Edital.

7.2. A prova terá duração máxima de 3 (três) horas.
7.3. A Prova Escrita terá o valor máximo de 10,0 (dez) pontos e será composta por 17 (dezesete) questões, sendo 14 (quatorze) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas sequencialmente, com 5 (cinco) alternativas (A, B, C, D e E) para cada uma delas na qual apenas uma será a correta, sendo o valor de cada questão 0,5 (cinco décimos) ponto, e 3 (três) questões discursivas, sendo o valor máximo de cada questão 1,0 (um) ponto.

7.4. Durante sua realização o candidato poderá utilizar de aparelhos celulares ou similares, consulta a livros, apontamentos ou quaisquer outros documentos. Será permitido uso de calculadora científica não programável. Para cada questão discursiva serão utilizados os seguintes critérios de avaliação e pontuação:
- Abrangência dos assuntos (pontuação máxima: 0,2 ponto);

- Objetividade (pontuação máxima: 0,2 ponto);
- Clareza de resposta (pontuação máxima: 0,2 ponto);
- Raciocínio lógico (pontuação máxima: 0,2 ponto);

- Resolução do problema apresentado (pontuação máxima: 0,2 ponto).

7.5. A prova será avaliada pela Comissão de Seleção, na escala de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, com variação de décimos.
8 - DA HABILITAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E DESEMPATE
8.1. Serão considerados habilitados os candidatos que obtiverem, no mínimo, 5 (cinco) pontos na prova.

8.2. Os candidatos habilitados serão classificados de acordo com a titulação apresentada no ato da inscrição e a nota obtida na prova, sendo:

a) primeiramente candidatos que atendam ao item 3.8.1;
b) demais candidatos que atendam ao item 3.8.2.

8.3. Em caso de igualdade de classificação será preferência para admissão, sucessivamente, em ordem decrescente:
a. Com idade igual ou superior a 60 anos, nos termos da Lei Federal 10.741/2003, entre si e frente aos demais, sendo que será dada preferência ao de idade mais elevada;

b. maior tempo no ensino médio e na educação profissional técnica de nível médio, na disciplina/área de atuação a atender.

8.4. O candidato portador de deficiência física participará com os demais candidatos, em igualdade de condições, no que diz respeito ao conteúdo e avaliação.

8.5. Será publicada no Diário Oficial do Estado - D.O.E. (https://www.imprensaoficial.com.br, Caderno Executivo, Seção I), lista de classificação final dos candidatos habilitados.

9 - DA ADMISSÃO
9.1. A admissão de docente, em caráter temporário, será permitida aos habilitados e previstos no artigo 7º da Portaria Unesp 623, de 18/12/2002, far-se-á no padrão inicial da função de Docente de Ensino Médio I e/ou II, e por prazo nunca inferior a 15 dias.

9.2. A admissão de docente, em caráter temporário, somente poderá ser efetuada nas seguintes condições:

a) licença-prêmio, licença-saúde, licença-gestante, licença adoção e outros afastamentos previstos em lei, excetuando-se férias, observados o disposto no artigo 7º do Estatuto do Magistério de 2º grau da Unesp;

b) vacância de função no decorrer do ano letivo;

c) aulas livres, cujo número não justifique a composição de uma jornada;

d) em substituição à docente designado para outras funções previstas no Estatuto do Magistério de 2º grau da Unesp e até o final do ano letivo, para aulas remanescentes da redistribuição de aulas.

9.3. O prazo de permanência do servidor cujo término da admissão ocorra durante o período em que, por força de lei federal ou estadual aplicável à Universidade, esteja vedada as admissões no serviço público, ficarão prorrogadas até o final do período de proibição.

9.4. A admissão obedecerá à rigorosa ordem de classificação.

9.5. O candidato classificado deverá aceitar o horário completo de aulas apresentado pela Escola, que poderá ser nos períodos matutino, vespertino e noturno. A não aceitação do referido horário de aulas implicará na não admissão do candidato. O candidato a ser admitido em caráter temporário, não poderá declinar de parte das horas/aula, quando da sua atribuição.

9.6. No caso de acumulação com outro cargo ou função pública, inclusive proventos de aposentadoria ou reforma, o candidato deverá apresentar na admissão, publicação do Atto Decisório favorável de acumulação de cargos. A não apresentação da referida publicação implicará na não admissão do candidato.

9.7. O docente admitido em caráter temporário será dispensado pela administração:

a) findo o prazo para o qual foi admitido;

b) com o provimento de função em caráter permanente, mediante concurso público;

c) quando do retorno do titular da função;

d) antes do prazo previsto, desde que seu desempenho não seja satisfatório.

10 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
10.1. O resultado do concurso será homologado pelo Diretor da Faculdade de Engenharia, divulgado na Unidade e publicado no Diário Oficial do Estado - D.O.E. (https://www.imprensaoficial.com.br, Caderno Executivo, Seção I)

10.2. Os candidatos poderão apresentar pedido de revisão de nota no prazo de 03 (três) dias úteis contados da data da publicação dos resultados no D.O.E., através de requerimento dirigido à Comissão de Seleção e encaminhado ao endereço eletrônico: dir.cti.feb@unesp.br.

10.3. Os questionamentos relativos a casos omissos ou duvidosos serão julgados pela Comissão de Seleção.

10.4. A convocação para a prova com indicação do dia, hora, local será feita por Edital e ser publicado no Diário Oficial do Estado - D.O.E. (https://www.imprensaoficial.com.br, Caderno Executivo, Seção I), com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis contados a partir da data da publicação do edital, sendo de responsabilidade do candidato o acompanhamento, não podendo ser alegada qualquer espécie de desconhecimento.

10.5. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar todas as publicações referentes ao presente concurso no Diário Oficial do Estado - D.O.E. (https://www.imprensaoficial.com.br, Caderno Executivo, Seção I)

10.6. O candidato deverá comparecer no local da prova, 30 minutos antes do horário estabelecido, munido de documento original de identidade, máscaras de proteção facial, com cobertura total de nariz e boca, e álcool em gel a 70% para uso pessoal.

10.7. Considerando as recomendações e medidas dos centros e departamentos governamentais do Estado de SP, com o propósito da prevenção do contágio e do combate à Covid-19, serão observados os cuidados de higienização relativos à prevenção de contágio, e o candidato que estiver com sintomas ou que teve contato com alguém doente ou com suspeita de Covid-19, não deverá comparecer ao local de prova.

10.8. Será obrigatório o uso de máscaras de proteção facial com cobertura total de nariz e boca.

10.9. Durante todo o período de realização da prova, para uso pessoal, conforme o Decreto Estadual nº 64.959, de 4 de maio de 2020. Não será permitida a entrada e nem a permanência

sem máscara nas dependências no Colegió Técnico Industrial. O candidato deverá levar máscaras adicionais, de acordo com o período de duração de sua prova, considerando as recomendações dos órgãos de saúde.

10.9. O candidato deverá levar garrafa pet para o seu consumo de água, uma vez que os bebedouros não poderão ser utilizados para consumo no local, somente para enchê-la.

10.10. O candidato será responsável pelo acondicionamento e descarte do material de proteção que utilizar (máscaras, luvas etc.), seguindo as recomendações dos órgãos de saúde.

10.11. O candidato deverá exibir, no ato da prova, documento habilit de identidade.

10.12. Não haverá segunda chamada, seja qual for o motivo alegado, importando a ausência do candidato na sua eliminação do Concurso Público.

10.13. A validade deste concurso, destinado para provimento de função em caráter temporário, será para o ano letivo de 2022 e prorrogável para 2023, a critério de administração.

10.14. A inscrição implicará no conhecimento das presentes instruções deste Edital e no compromisso de aceitação das condições aqui estabelecidas.

10.15. A aprovação no Concurso Público não assegura direito de ingresso automático no quadro docente do Colegió Técnico Industrial "Prof. Isaac Portal Roldin" da Faculdade de Engenharia, Câmpus da Unesp de Bauru-SP, mas sim a mera expectativa de nele ser admitido em caráter temporário nas vagas existentes e as que possam surgir durante o período de validade do concurso.

10.16. O candidato que não atender à convocação, recusar a admissão ou, convocado e admitido, deixar de entrar em exercício, ou não entregar a documentação para formalizar a admissão, terá esvaziados os direitos decorrentes de sua habilitação no Concurso Público.

10.17. No ato da admissão, a documentação comprobatória de escolaridade apresentada pelo candidato deverá estar em conformidade com as cópias apresentadas no ato da inscrição. A divergência eventualmente constatada implicará na desclassificação do candidato e na insubsistência de sua admissão.

10.18. A inexistência e/ou irregularidades nos documentos, mesmo que verificadas a qualquer tempo, em especial por ocasião da admissão, acarretarão a nulidade da inscrição com todas as suas implicações, sem prejuízo das demais medidas de ordem administrativa, cível ou criminal.

10.19. Os itens deste Edital poderão sofrer eventuais atualizações ou retificações enquanto não consumada a providência ou evento que lhes disser respeito, circunstância que será mencionada em editais ou aviso a ser publicado no D.O.E. (https://www.imprensaoficial.com.br, Caderno Executivo, Seção I)

(Processo 705/2021-STDARH/FE)
ANEXO I - PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA
Área de Atuação: MECÂNICA
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
MECÂNICA (TECNOLOGIA E PRÁTICA)

- Classificação dos processos de fabricação.
- Princípios fundamentais de corte dos metais.
- Processos de fabricação com máquinas.
- Processos de conformação dos aços.
- Ferramentas de uso manual.
- Operações manuais de ajustagem.
- Processos de usinagem com máquinas convencionais e CNC.

- Cálculos de usinagem.
- Motores de combustão interna ciclo otto e diesel.
- Sistema IS de medidas.
- Instrumentos de medidas:
- Paquímetro.
- Micrômetro.
- Relógio Comparador.
- ORÇÃOS DE MÁQUINAS

- Elementos de junta mecânica
- Eixo e Eixo Arvore.
- Rolamentos.
- Acoplamentos.
- Engrenagens.
- Transmissões.
- Solda

TECNOLOGIA DOS MATERIAIS
- Classificações dos materiais.
- Diagrama de equilíbrio ferro-carbono.
- Tratamento térmico.
- Ensaios tecnológicos.
DESENHO TÉCNICO DE MECÂNICA E COMPUTAÇÃO GRÁFICA

- Perspectiva isométrica.
- Pontes ortogonais.
- Desenho em corte.
- Desenho de elementos de máquinas.
- Tolerância dimensional, de ajuste e geométrica.
- Sistema CAD 2D e 3D.
- Criação de desenhos conforme normas técnicas.
- Ambiente de modelagem.
- Elementos de detalhamento.
- Ambiente de montagem.
- Ambiente de Apresentação.
- Desenho de pequenos conjuntos (detalhes e montagem).
- Plotagem.
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS

- Esforços internos: normal, cortante e momento fletor (gráficos).
- Tensões: normal, ruptura e admissível.
- Análises e tipos de treliças.
MÁQUINAS TÉRMICAS E DE TRANSPORTES
- Caldeiras.
- Aletas.
- Radiadores.
- Paredes planas.
- Pontes rolantes.
- Esteiras rolantes.
- Transportadores por canecas.
INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- Lei de Ohm.
- Medidas elétricas.
- Máquinas elétricas.
- Instalações elétricas.
HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA
- Pressão de trabalho.
- Válvulas hidráulicas/pneumática.
- Atuadores hidráulicos e Pneumáticos.
- Circuitos hidráulicos/pneumáticos e simbologia.
- Prensa Hidráulica.
- Bombas hidráulicas.
- Compressores d'ar.
- Redes hidráulicas e Pneumáticas.
- Métodos de montagem.
- Geradores de vácuo - ventosas.
BIBLIOGRAFIA
TECNOLOGIA MECÂNICA
- DINIZ, A. E. Tecnologia da usinagem dos materiais. Colaboração de Francisco Carlos Marcondes; Nivaldo Lemos Coppini. 4.ed. São Paulo: Elsevier, 2013.
- NORTON, R. L. Projeto de Máquinas. Uma abordagem integrada. 4.ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.
- Fundamentos da usinagem dos metais. In: FERRARESI, Dino. Usinagem dos metais. São Paulo: Edgard Blucher, 2014. v.1.
- BRUNETTI, F. Motores de combustão interna. São Paulo: Blucher, 2012. v.1, p.2.

- ROZENBERG, I. M. O Sistema Internacional de Metrologia Científica e Industrial. 1.ed. Barueri: Manole, 2008.
- ROZENBERG, I. M. O Sistema Internacional de Metrologia - SI. 3.ed. São Paulo: Instituto Mauá de Tecnologia, 2006.
ORÇÃOS DE MÁQUINAS

- SHIGLEY, J. E. Elementos de máquinas. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1984.
- NORTON, R. L. Projeto de máquinas: uma abordagem integrada. 2.ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.
Bibliografia Complementar:
- PROVENÇA, F. Projeto de Máquinas. São Paulo: Protec, 1978. v.1, p.2, v.4.
TECNOLOGIA DOS MATERIAIS

- SMITH, W. F.; HASHEM, J. Fundamentos de engenharia e ciência dos materiais. 5.ed. Porto Alegre: AMGH, 2012.
- CALLISTER, W. D. Fundamentos da ciência e engenharia de materiais: uma abordagem integrada. Tradução de Sergio Murilo Stamile Soares. Revisão técnica Paulo Emilio Valadao de Miranda. 4.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.
DESENHO TÉCNICO DE MECÂNICA

- SILVA, A. et al. Desenho técnico moderno. Tradução de Antônio Eustáquio de Melo Pertence; Ricardo Nicolau Nassar Koury. 4.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
- DEHMLOW, M.; KIEL, E. Desenho mecânico. Tradução de H. B. Hammann. São Paulo: EPU, 2006. v.1, pt.1.
- FISCHER, U. et al. Manual da Tecnologia Metal Mecânica. 2.ed. Editora Blücher, 2011.

- CRUZ, M. D. da. Inventor 2016 Professional. Desenhos, projetos e simulações. São Paulo: Érica, 2015.
- NETTO, C. C. Estudo dirigido de AutoCAD 2017 para Windows. São Paulo: Érica.
Bibliografia Complementar:
- PROVENÇA, F. Desenhista de máquinas. 3.ed. São Paulo: Pro-tec, 1976.
- GIESECKE, F. et al. Comunicação gráfica moderna. Porto Alegre: Bookman, 2002.
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS

- BEER, F. P. et al. Mecânica dos materiais. Tradução de José Benvenuto Rubert; Walter Libardi. 5.ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2011.
Bibliografia Complementar:
- HIBBELER, R. C. Resistência dos materiais. Tradução de Arlete Simões Marsaro. Revisão técnica Sebastião Simões da Cunha Júnior. 7.ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010.
- ARRIVABENE, V. Resistência dos materiais. São Paulo: Makron Books, 1994.
- NASH, W. A. Resistência dos materiais. 2.ed. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1992. (Coleção Schaum).

- ROCHA, A. M. da. Resistência dos materiais. Rio de Janeiro: Científica, v.1.
MÁQUINAS TÉRMICAS E DE TRANSPORTES
- SHAPIRO, H. N.; MORAN, M. J. Princípios de Termodinâmica para Engenharia. 6.ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2009.
- PERA, H. Geradores de Vapor de Água. 2.ed. 1990. cap. 2, p. 2.1-2.51.
- HELLMUT, E. Aparatos de Elevación y Transporte. v.1, v.2, v.3.
Bibliografía Complementar:
- BAZZO, E. Geração de Vapor. UFSC. seção 3.2, p.18-26, seção 3.7, p.54-72.
- SILVA, R. B. Geradores de Vapor de Água. USP. capítulo de combustíveis e combustão.
- VLASSOV, D. Combustíveis, combustão e câmaras de combustão. Editora UFRR.

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- COTRIN, A. M. B. Instalações elétricas. 5.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.
- CREDER, H. Instalações elétricas. 16.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.
- MAMEDE FILHO, J. Instalações elétricas industriais. 9.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.
HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA

- HOUGHTALEN, R. J.; AKAN, A. O.; HWANG, N. H. C. Engenharia hidráulica. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012.
- PRUDENTE, F. Automação industrial: prática: teoria e aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2013.
- APOSTILA PARKER TRAINING M2001-1 BR. Tecnologia Hidráulica Industrial. Junho, 1999.
- APOSTILA PARKER TRAINING M1001 BR. Tecnologia Pneumática Industrial. Agosto, 2000.
NORMAS TÉCNICAS E RESOLUÇÃO

- CONSELHO FEDERAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS. Resolução 101 de 04 de junho 2020.

CAMPUS DE BOTUCATU
Faculdade de Medicina
EDITAL Nº 056/2021 - STPGFMB

A Direção da Faculdade de Medicina de Botucatu - Unesp torna público que, no período compreendido entre as 8 horas do dia 04 de janeiro até às 16 horas do dia 06 de janeiro de 2022 (horário de Brasília) estarão abertas às inscrições para Exame de Seleção de Candidato a ALUNO REGULAR do Programa de Pós-graduação em Pesquisa e Desenvolvimento (Biotecnologia Médica), em cursos de Mestrado e Doutorado Profissionais, para ingresso em 03 de março de 2022 (1º semestre), conforme:

1) Linhas de Pesquisa que oferecerão vagas: a) Inovação e Tecnologia em Saúde; b) Bioprodutos e Bioprocessos.

2) Vagas: 20 (vinte) vagas para o Curso de Mestrado Profissional e 10 (dez) vagas para o Curso de Doutorado Profissional.

3) Das inscrições: Para inscrever-se, o candidato deverá acessar o site http://www.fmb.unesp.br, localizar o link correlato à inscrição para aluno Regular de Pós-graduação, Programa de Pós-graduação em Pesquisa e Desenvolvimento (Biotecnologia Médica), preencher a ficha de inscrição e anexar os documentos solicitados neste edital por meio de upload no sistema de inscrição (anexar os arquivos em formato PDF).

O correto preenchimento da ficha de inscrição e a inserção dos documentos por meio de upload no sistema de inscrição é de total responsabilidade do candidato.

4) Documentos a serem anexados na inscrição, através de upload, em arquivo único, no formato .PDF (a ausência de qualquer documento exigido neste edital implicará no indeferimento da inscrição).

4.1) CANDIDATO AO CURSO DE MESTRADO OU AO CURSO DE DOUTORADO
a) Diploma ou Certificado de Conclusão do Curso de Graduação (frente e verso, em arquivo único, no formato PDF) obtido em Curso reconhecido pelo MEC ou graduados no exterior. Os candidatos ainda não graduados poderão inscrever-se condicionadamente, desde que anexem (em arquivo único, no formato PDF) documento expedido pela instituição de ensino de origem informando a previsão de término do Curso. Em condições excepcionais e a critério do Colegió do Programa, poderá compor o corpo discente como aluno regular em curso de Mestrado o candidato aprovado no exame de seleção e que esteja cursando o penúltimo ou o último ano do Curso de Graduação. Constituir-se-á em requisito para solicitar a defesa de dissertação, que o discente comprove a conclusão do curso de graduação no qual estava matriculado no ato da inscrição ao curso de Mestrado;

b) histórico escolar completo de graduação, em arquivo único, no formato PDF. Para candidatos ainda não graduados, o histórico escolar deverá conter os nomes das disciplinas por extensão, e do qual constem eventuais reprovações ou transferências de matrícula, emitido como documento oficial (com carimbo e assinatura ou com código de autenticidade), com data de emissão recente. O histórico escolar deve conter os critérios de aprovação (nota mínima) ou, alternativamente, declaração da Universidade informando quais são os critérios;

c) currículo vitae plataforma lattes atualizado, em arquivo único, no formato PDF, o qual deverá também estar cadastrado na plataforma lattes do site do CNPq (não é necessário estar documentado);

d) planilha "Pontuação de Atividades Acadêmicas", em arquivo único, no formato PDF. A planilha "Pontuação de Atividades Acadêmicas" deverá ser preenchida e devidamente