



Cotil cada vez melhor!

Edital do Processo Sumário de Seleção, para admissão temporária de docente, na Carreira de Professor do Magistério Secundário Técnico - MST - do Colégio Técnico de Limeira, da Universidade Estadual de Campinas, em jornada de 20 horas semanais, para o Departamento de Mecânica, disciplinas de Metrologia, Resistência dos Materiais, Informática Aplicada e Desenho Técnico, CAD e Desenho Técnico Digital (CAD 3D).

I - DAS VAGAS

- 1. O número de vagas abertas neste Processo Seletivo é de 01 (uma) vaga, em que o candidato aprovado será contratado, em caráter emergencial, por prazo não superior a 365 dias (trezentos e sessenta e cinco dias) ou até que se admita o candidato aprovado no Processo Seletivo Público objeto do processo 13P-07931/2016, o que acontecer primeiro, no Regime Geral da Previdência, nos termos do artigo 40, §13 da Constituição Federal, na jornada de trabalho de 20 (vinte) horas semanais. A contratação se dará na Carreira do Magistério Secundário Técnico (MST), com enquadramento inicial na categoria e nível correspondentes à titulação do docente a ser contratado, de acordo com o disposto no artigo 3º, §1º da deliberação CEPE-A-02-1997, alterada pela deliberação CEPE-A-05-2007 e Deliberação CEPE-A-04/2012.
- 2. Os resultados do presente processo poderão ser utilizados para preenchimento de eventual vaga na área deste Edital, que surgir durante seu prazo de validade.
- 3. A vaga se refere às disciplinas de Metrologia, Resistência dos Materiais, Informática Aplicada e Desenho Técnico, CAD e Desenho Técnico Digital (CAD 3D), do Departamento de Mecânica.
- 4. A ementa das disciplinas a que se referem este processo estão relacionadas no Anexo 1 deste Edital.

II - DOS REQUISITOS DOS CANDIDATOS

- 5. O candidato deverá comprovar obrigatoriamente, através dos documentos de inscrição, ser portador, no mínimo, da titulação de Engenheiro ou Tecnólogo Mecânico, de Materiais, de Produção Mecânica, Mecatrônico ou áreas afins.
- 6. O candidato deverá assinar, no ato da inscrição, termo de conhecimento das regras do processo seletivo sumário e das exigências da carga horária de trabalho, inerentes à vaga.
- 7. O candidato deverá ter disponibilidade para assumir as atividades nos períodos tarde e noite, de segunda a sexta-feira, e aos sábados, no período da manhã, no horário já definido no Anexo 3.

III - DA COMISSÃO JULGADORA

8. A Comissão Julgadora será constituída de 3 (três) membros indicados pelo Diretor Geral do Colégio Técnico de Limeira da UNICAMP, sendo um representante da Diretoria Geral e dois representantes docentes.

IV - DAS INSCRIÇÕES

- 9. As inscrições serão realizadas no Protocolo do COTIL, no horário das 8h30 às 11h30 e das 13h30 às 16h30, de segunda a sexta-feira, no período de 15 (quinze) dias, a contar do primeiro dia útil posterior ao da publicação deste Edital no Diário Oficial do Estado.
- 10. A inscrição deverá ser feita pelo próprio interessado ou por procuração.
- 11. Para inscrição, o candidato deverá apresentar requerimento dirigido ao Diretor Geral do COTIL (modelo disponível no site www.cotil.unicamp.br), acompanhado de cópia simples (frente e verso) dos documentos abaixo relacionados e entregues no ato da inscrição:

I - prova de que é portador da titulação mínima exigida no Edital;





Cotil cada vez melhor!

II - prova de experiência profissional e/ou docente na área deste Edital, se houver; III - cópias dos documentos de identificação pessoal;

- IV Curriculum Vitae et studiorum atualizado, relacionando formação e titulação acadêmicas, produção técnico-científica, participação em eventos técnico-científicos na área de atuação, trabalhos e artigos publicados e experiência profissional docente e não docente:
- V cópias de todos os documentos comprobatórios da titulação acadêmica, experiência profissional, produção técnico-científica, participação em eventos técnico-científicos na área de atuação, publicações de trabalhos, material didático e artigos publicados bem como comprovantes de experiência profissional docente e/ou não docente na área a que concorre;
- VI proposta de Plano de Trabalho, objeto do processo de seleção;
- VII ficha de inscrição completamente preenchida e assinada, incluindo declaração do candidato sobre o conhecimento e a aceitação das regras da seleção, das exigências específicas relativas à carga horária de trabalho e das normas internas de contratação.
- 12. O candidato poderá aditar, instruir ou completar seus documentos até a data fixada para o encerramento das inscrições.
- 13. A inscrição no Processo Seletivo somente será efetivada se o candidato apresentar, até a data fixada para o encerramento das inscrições, todos os documentos previstos neste Edital.
- 14. Recebida a documentação, a Comissão Julgadora analisará as inscrições apresentadas, para deferir as que atenderem às exigências do Edital.
- 15. Os candidatos cujas inscrições tenham sido deferidas serão notificados por publicação no site do COTIL (<u>www.cotil.unicamp.br</u>), no prazo de até 3 (três) dias úteis do término das inscrições.

V – DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- 16. O Processo Seletivo Sumário constará de Prova Escrita, Prova de Títulos, Prova Didática e Prova de Arguição, todas de caráter classificatório.

 1ª Fase:
- I Prova Escrita: resposta para perguntas objetivas sobre assuntos de ordem geral e doutrinária, relativas ao conteúdo proposto da disciplina deste Processo Seletivo, não haverá consulta a livros e outros documentos e terá duração de 02 (duas) horas.
- a) A Prova Escrita será corrigida pelos membros da Comissão Julgadora, sendo que cada corretor atribuirá ao candidato uma nota de 0 (zero) a 10 (dez).
- b) A pontuação de cada candidato na Prova Escrita será calculada pela média aritmética simples das notas individuais atribuídas pelos corretores.
- c) Caso mais de 5 (cinco) candidatos inscritos realizem a Prova Escrita, esta passará a ter, também, caráter eliminatório, sendo considerados aprovados nessa prova aqueles que nela obtiverem pontuação igual ou superior a 7 (sete), conforme definido no subitem anterior. Caso até 5 (cinco) candidatos inscritos realizem essa Prova, todos serão considerados aprovados para a fase seguinte.
- d) As pontuações da Prova Escrita serão computadas ao final deste Processo Seletivo, para fins de classificação.

2ª Fase:

II – Prova de Títulos: análise do *Curriculum Vitae*, considerando-se titulação do candidato, conhecimento exigido pela vaga, experiência docente e profissional, participação em congressos, eventos técnico-científicos, publicação de artigos, livros e material didático.

3^a Fase:

III – Prova Didática, na qual o candidato desenvolverá um tema a ser sorteado (Anexo 2), com duração máxima de até 30 (trinta) minutos, sendo vedada a simples leitura do texto da aula, mas facultando-se, com prévia aprovação da Comissão Julgadora, o emprego de roteiros, apontamentos, tabelas, gráficos, diapositivos ou outros recursos COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA - COTIL PABX (19) 2113-3300 - FAX (19) 3442-2360

Caixa Postal - 116 e-mail: cotil@cotil.unicamp.br





Cotil cada vez melhor!

pedagógicos utilizáveis na exposição. Além do conteúdo e prática pedagógica, serão considerados na avaliação aspectos relativos à organização e qualidade da aula apresentada.

- a) Os temas propostos para a Prova Didática estão relacionados no Anexo 2, sendo que um único tema será sorteado para a Prova Didática de todos os candidatos.
- IV Prova de Arguição, para avaliação de suas práticas pedagógicas, conhecimentos sobre o conteúdo da disciplina a que se refere este Processo Seletivo, coesão e coerência do plano de trabalho, currículo e a experiência profissional na área a que concorre, com duração máxima de até 30 (trinta) minutos.
- 17. As Provas Didática e de Arguição do presente Processo Seletivo serão realizadas em sequência para cada candidato, e em sessão pública. É vedado ao candidato assistir às provas dos demais.
- 18. A ponderação dos critérios de seleção será feita da seguinte forma:
- I Prova Escrita: peso 2 (dois);
- II Prova de Títulos: peso 2 (dois);
- III Prova Didática: peso 5 (cinco).
- IV Prova de Arguição: peso 3 (três);

VI - DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 19. O Processo de Seleção ocorrerá nas dependências do Colégio Técnico de Limeira, no período correspondente ao calendário previamente divulgado no site do COTIL (www.cotil.unicamp.br).
- 20. A data da Prova Escrita será divulgada no prazo de até 3 (três) dias úteis do término das inscrições.
- 21. A convocação para a realização da 3ª Fase será feita no site do COTIL (<u>www.cotil.unicamp.br</u>) no prazo de até 03 (três) dias úteis a contar do término da realização da Prova Escrita.
- §1º Caso a Prova Escrita seja eliminatória, nos termos do item 16, I, "c", a divulgação de seu resultado, com a relação dos aprovados para a 3ª Fase, será feita no site do COTIL (www.cotil.unicamp.br), no prazo de até 03 (três) dias úteis a contar do término de sua realização.
- 22. O sorteio do tema e horários para a Prova Didática será feito em sessão pública, na sala de reuniões, no Prédio Administrativo do COTIL, garantindo-se antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da realização da referida prova;
- b) O registro do sorteio do tema e horários dos candidatos para a Prova Didática será divulgado no site do COTIL (www.cotil.unicamp.br) logo após a sua realização;
- c) Em função do número de candidatos, mais de um dia poderá ser necessário para a realização das Provas Didáticas e de Arguição;
- d) A presença do candidato no sorteio do tema para a prova didática não é obrigatória.
- 23. As provas didáticas e de arguição serão realizadas no local, na(s) data(s) e horário(s) determinado(s) no sorteio previsto no item anterior.
- 24. Os candidatos receberão notas de 0 (zero) a 10 (dez) nas provas Escrita, de Títulos, Didática e de Arguição.
- 25. Os valores obtidos pelos candidatos na Prova de Títulos serão convertidos em pontuações na escala de 0 (zero) a 10 (dez), conforme segue: o candidato que somar o maior valor receberá a pontuação 10 (dez); os demais candidatos receberão pontuações de acordo com a proporcionalidade verificada entre os valores obtidos e os valores do primeiro colocado nessa prova.
- 26. A nota final que cada candidato receberá de cada examinador será a média ponderada das pontuações atribuídas por este ao candidato em cada prova, com os pesos definidos no item 18.
- 27. A média final de cada candidato será a média aritmética simples das notas finais de cada examinador.

e-mail: cotil@cotil.unicamp.br





Cotil cada vez melhor!

- 28. As médias finais serão calculadas até a casa dos centésimos, desprezando-se o algarismo de ordem centesimal se inferior a cinco, e aumentando-se o algarismo da casa decimal para o subsequente, se o algarismo da ordem centesimal for igual ou superior a cinco.
- 29. A Comissão Julgadora, em sessão reservada, depois de divulgadas as notas e apurados os resultados, emitirá parecer circunstanciado sobre os resultados do processo seletivo, justificando-os. Dele deverão constar tabelas e/ou textos contendo as notas, as médias e a classificação dos candidatos.
- 30. Serão considerados habilitados para admissão em caráter temporário os candidatos que obtiverem média final mínima 7 (sete).
- 31. Será indicado para admissão em caráter temporário o candidato que for classificado em primeiro lugar, isto é, aquele que obtiver a maior média final.
- 32. Em caso de empate nas médias finais, a classificação será definida pela Comissão Julgadora, sendo que se dará preferência ao candidato que:
- 1º obtiver maior pontuação na Prova Didática;
- 2º obtiver maior pontuação na Prova de Arguição;
- 3º obtiver maior pontuação na Prova Escrita;
- 4º obtiver maior pontuação na Prova de Títulos.

Persistindo o empate, a decisão caberá, por votação, à Comissão Julgadora.

VII - DO RESULTADO

- 33. O resultado deste Processo Seletivo será divulgado no site do COTIL (www.cotil.unicamp.br), com base no calendário previamente divulgado, e publicado no Diário Oficial do Estado.
- 34. A respeito da decisão da Comissão Julgadora cabe recurso ao Diretor Geral do Colégio Técnico de Limeira, até 24 horas após a publicação do resultado.
- 35. A homologação do resultado do Processo Seletivo será feita em reunião da Comissão Geral de Avaliação CGA.
- §1º Na hipótese de interposição de recurso, a homologação do resultado somente será feita ao final da tramitação do mesmo.
- §2º A homologação do resultado do Processo Seletivo será divulgada no site do COTIL (<u>www.cotil.unicamp.br</u>) e publicada no Diário Oficial do Estado.
- 36. Após a homologação, a contratação ainda deverá ser oficializada pela Universidade.

VIII – DO PRAZO DE VALIDADE DA SELEÇÃO

37. O prazo de validade da seleção é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de publicação da homologação do resultado pela CGA, podendo ser renovado uma única vez por igual período.

IX – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 38. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais o candidato não poderá alegar qualquer espécie de desconhecimento.
- 39. O Edital, a ficha de inscrição, as convocações, avisos e resultados deste Processo Seletivo serão publicados no site do COTIL (www.cotil.unicamp.br), sendo de responsabilidade exclusiva do candidato o seu acompanhamento.
- 40. Será eliminado do Processo Seletivo Sumário o candidato que não comparecer a qualquer uma das provas, exceto a prova de títulos.
- 41. A critério do Colégio Técnico de Limeira, ao candidato aprovado e admitido poderão ser atribuídas outras disciplinas além das disciplinas deste Edital, desde que afins à área do Processo Seletivo ou à área de atuação do candidato admitido, atendendo ao limite de carga didática máxima prevista na Carreira do Magistério Secundário Técnico para a jornada definida para a vaga a que se refere este Edital.

e-mail: cotil@cotil.unicamp.br





Cotil cada vez melhor!

- 42. O material entregue pelos candidatos no ato da inscrição será arquivado para fins de consulta pelas comissões da Universidade e cumprimento dos trâmites de contratação.
- 43. Cópias das Deliberações mencionadas poderão ser obtidas no site da Secretaria Geral da Unicamp (http://www.sg.unicamp.br) ou junto à Secretaria da Comissão Geral de Avaliação, que poderá prestar quaisquer outras informações relacionadas ao Processo Seletivo Público.
- 44. Os itens deste Edital poderão sofrer eventuais alterações, atualizações ou acréscimos enquanto não consumada a providência ou evento que lhes disser respeito, até a data de convocação para a prova correspondente, circunstância que será mencionada em Edital ou Aviso a ser publicado de acordo com o disposto no item 39. 45. Os casos omissos serão objeto de deliberação da Comissão Julgadora.

Limeira, 06 de junho de 2016.

PABX (19) 2113-3300 - FAX (19) 3442-2360

Caixa Postal - 116 e-mail: cotil@cotil.unicamp.br

Prof. Paulo Sergio Saran Diretor Geral Colégio Técnico de Limeira – UNICAMP



Cotil 49 anos

Cotil cada vez melhor!

ANEXO 1

EMENTAS

Disciplinas: Metrologia, Resistência dos Materiais, Informática Aplicada e Desenho Técnico, CAD e Desenho Técnico Digital (CAD 3D)

Metrologia

Operação e manuseio de instrumentos de medição; conhecimento e avaliação de métodos para utilização de instrumentos de medição e interpretações de suas leituras. Sistema de Tolerâncias e Ajustes. Tolerâncias Geométricas. Rugosidade das superfícies.

Resistência dos Materiais

Teoria e métodos de Análise da Resistência dos Materiais; coeficientes de segurança; elasticidade, tensão e deformação; compressão, cisalhamento, flexão, torção e tração; avaliação das características e propriedades dos materiais; emissão de pareceres técnicos.

Informática Aplicada

Conhecer o básico sobre sistema operacional Windows da Microsoft, hardware e PowerPoint da Microsoft; conhecer a utilização avançado dos aplicativos Word e Excel da Microsoft na elaboração de documentos, relatórios e planilhas de cálculo e controle da área de Mecânica.

Desenho Técnico, CAD e Desenho Técnico Digital (CAD 3D)

Conhecimento de técnicas de desenho técnico; capacitação para ler, interpretar e desenvolver projetos de detalhes e conjuntos na área de Mecânica; especificação de elementos que compõem projetos; técnicas de Desenho Técnico e de Representação gráfica correlacionadas com seus fundamentos matemáticos e geométricos; interpretações de projetos e arranjos físicos, diagrama e esquema; interpretação de normas técnicas, padrões e legislações pertinentes. Softwares de CAD 2D e 3D; desenvolvimento de projetos utilizando CAD 2D e 3D; projetos e normalizações técnicas aplicadas aos desenhos técnicos em CAD 2D e 3D.

e-mail: cotil@cotil.unicamp.br



Cotil 49 anos

PABX (19) 2113-3300 - FAX (19) 3442-2360

Caixa Postal - 116 e-mail: cotil@cotil.unicamp.br

Cotil cada vez melhor!

ANEXO 2

TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA

Disciplinas: Metrologia, Resistência dos Materiais, Informática Aplicada e Desenho Técnico, CAD e Desenho Técnico Digital (CAD 3D)

- 1. Cisalhamento e flexão. Simulação em software 3D.
- 2. Tração e compressão. Simulação em software 3D.
- 3. Cortes e Seção conforme a norma ABNT.
- 4. Tolerâncias geométricas conforme a norma ABNT.
- 5. Leitura de paquímetros, escalas em milímetros e em polegadas.
- 6. Sistema de Tolerâncias e Ajustes conforme a norma ABNT.
- 7. Aplicação do Excel em cálculos da Área de Mecânica.
- 8. Elaboração de documentos avançados no Word. (Seções; numeração de páginas; índice automático de títulos, figuras e tabelas; notas de rodapé, etc).
- 9. Equipamentos tridimensionais de medição.
- 10. Sistema de layout do AutoCAD.





Cotil cada vez melhor!

ANEXO 3

HORÁRIO DAS AULAS

Disciplinas: Metrologia, Resistência dos Materiais, Informática Aplicada e Desenho Técnico, CAD e Desenho Técnico Digital (CAD 3D)

Diurno

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
13h10				X	
14h00				X	
14h50					
16h00					
16h50					

Noturno

Noturno								
Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado		
8h00						Х		
8h45						Х		
9h30								
10h30								
11h15								
19h00			Х					
19h45			Х					
20h30			Х	Х				
21h30			Х	Х				
22h15		Х	Х					