

8.1.3. Recursos extemporâneos não serão recebidos.  
8.2. O resultado do recurso será divulgado no sítio eletrônico da Secretaria Geral da UNICAMP (www.sg.unicamp.br)

#### 9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. 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.

9.2. As convocações, avisos e resultados do concurso serão publicados no Diário Oficial do Estado e estarão disponíveis no sítio www.fem.unicamp.br, sendo de responsabilidade exclusiva do candidato o seu acompanhamento.

9.3. Se os prazos de inscrição e/ou recurso terminarem em dia em que não há expediente na Universidade, no sábado, domingo ou feriado, estes ficarão automaticamente prorrogados até o primeiro dia útil subsequente.

9.4. O prazo de validade do concurso será de 1 ano, a contar da data de publicação no Diário Oficial do Estado da homologação dos resultados pela CEPE, podendo ser prorrogado uma vez, por igual período.

9.4.1. Durante o prazo de validade do concurso poderão ser providos os cargos que vierem a vagar, para aproveitamento de candidatos aprovados na disciplina ou conjunto de disciplinas em concurso.

9.5. A critério da Unidade de Ensino e Pesquisa, ao candidato aprovado e admitido poderão ser atribuídas outras disciplinas além das referidas na área do concurso, desde que referentes à área do concurso ou de sua área de atuação.

9.6. O candidato aprovado e admitido somente será considerado estável após o cumprimento do estágio probatório, referente a um período de 03 (três) anos de efetivo exercício, durante o qual será submetido à avaliação especial de desempenho, conforme regulamentação prevista pela Universidade.

9.7. Até 60 (sessenta) dias após a publicação da homologação do concurso o candidato poderá solicitar a retirada das memoriais (item 3.2. "c" e "d") entregues no ato da inscrição e que não foram utilizados pela Comissão Julgadora, mediante requerimento protocolado na Secretaria da Faculdade de Engenharia Mecânica. Após este prazo, se não retirados, os memoriais serão descartados.

9.8. O presente concurso obedecerá às disposições contidas na Deliberação CONSU-A-30/13.

9.8.1. Cópia(s) da(s) Deliberação(ões) mencionada(s) poderá(ão) ser obtida(s) no sítio www.sg.unicamp.br ou junto à Seção de Apoio Administrativo da Faculdade de Engenharia Mecânica, que poderá prestar quaisquer outras informações relacionadas ao concurso público.

9.9. 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.

9.10. Qualquer alteração nas regras de execução do concurso deverá ser objeto de novo Edital.

#### Anexo I – Programas das Disciplinas

##### ES670 - Projeto de Sistemas Embarcados

- Conceitos gerais de sistemas embarcados e de tempo real

• Arquiteturas de microprocessadores, microcontroladores e processadores digitais de sinais

- Metodologia de projeto de sistemas embarcados
- Sistemas de máquinas de estados
- Administração do tempo em sistemas computacionais
- Características de sistemas operacionais de tempo real
- POSIX
- Linguagens de programação e sistemas operacionais para tempo real

• Metodologia de desenvolvimento de softwares usando UML

• Visão geral da linguagem UML. Diagramas de casos de uso e de classes

- Diagramas de interações e máquinas de estado UML
- Conceitos de tempo real: programação dirigida por eventos e filas, escalonador, despachador, sistemas multitarefas, algoritmos e técnicas de escalonamento para tempo real

##### ES770 - Laboratório de Sistemas Digitais

- Sistemas de tempo real. Sistemas operacionais de tempo real.

• Uso de Mutex, Semáforos, Mensagens e Eventos

• Uso e conceitos da porta serial, conversor AD, PWM e contadores de hardware

• Arquiteturas de microcontroladores e microprocessadores.

• Programação em linguagem de montagem e em linguagem C

- Técnicas de programação em tempo real
- Máquinas de estado
- Interfaces de entrada/saída
- Programação de interface serial
- Comunicação entre computadores
- Interrupções

##### ES572 - Circuitos Lógicos

• Introdução, sinais analógicos e digitais, pulsos, clock, transmissão

• Operações lógicas básicas, códigos binários, numeração binária

• Álgebra booleana e portas lógicas

• Simplificação lógica, mapa de Karnaugh e análise combinacional

• Somadores, somadores completos e comparadores

• Codificadores, decodificadores, multiplexadores e demultiplexadores

• Famílias de circuitos integrados, dispositivos programáveis e implementação lógica

• Introdução ao VHDL e implementação de circuitos combinacionais

• Latches, Flip-flops

• Temporizadores, circuitos mono-estáveis e astáveis

• Contadores síncronos e assíncronos

• Registradores, conversão serial/paralela e vice-versa

• Linguagem VHDL e circuitos sequenciais

• Aspectos históricos dos dispositivos programáveis

• Circuitos básicos dos FPGA

• Memória de acesso aleatório

• Memórias PROM e EPROM, flash

• Introdução à arquitetura de microprocessadores

Anexo II – Bibliografia Sugerida

ES670 - Projeto de Sistemas Embarcados e ES770 - Laboratório de Sistemas Digitais

• Miro Samek, Practical UML Statecharts in C/C++, Elsevier Newnes, 2009, ISBN 978-0-7506-8706-5

• Dan Pilone and Neil Pitman, UML 2.0 in a nutshell, O'Reilly Publishing Inc, 2005, ISBN 978-0-596-00795-9

• Bruce Powel Douglass, Real Time UML: Advances in the UML for Real-Time Systems, Addison-Wesley, 2004, ISBN 0-321-16076-2

• Qing Li and Caroline Yao, Real-Time Concepts for Embedded Systems, CMP Books, 2003 (ISBN 1-57820-124-1)

• Arnold S. Berger, Embedded Systems Design: An Introduction to Processes, Tools, & Techniques, CMP Books, 2002 (ISBN 1-57820-073-3)

• W. Stallings, Computer Organization and Architecture: Design for Performance. Pearson Education, 9th ed., 2013.

• A. S. Tanenbaum, Modern Operating Systems. Pearson Prentice Hall, 3rd ed., 2008.

• G. C. Buttazzo, Hard Real-Time Computing Systems: Predictable Scheduling Algorithms and Applications. Springer Publishing Company, Incorporated, 3rd ed., 2011.

• A. Burns and A. Wellings, Real-Time Systems and Programming Languages: Ada, Real-Time Java and C/Real-Time POSIX. Addison-Wesley Educational Publishers Inc, 4th ed., 2009.

##### ES572 - Circuitos Lógicos

• Sistemas Digitais: Fundamentos e Aplicações, Thomas L. Floyd, Bookman, 2007

• Sistemas Digitais: Princípios e Aplicações, Ronald J. Tocci, Neal S. Widmer, Gregory L. Moss,

• Pearson Prentice Hall, 10ª Ed., 2007

• Sistemas Digitais: uma Abordagem Integrada, John P. Yemura, Thomson, 2002

• Sistemas Digitais: Projeto, Otimização e HDLs, Frank Vahid, Artman, 2007

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
EDITAL

Concurso de provas e títulos para obtenção do Título de Livre Docente na área de Fenômenos de Transferência de Quantidade de Movimento e Operações Unitárias de Separação Mecânica, na disciplina EQ-541 - Fenômenos de Transporte I, do Departamento de Engenharia de Sistemas Químicos, da Faculdade de Engenharia Química, da Universidade Estadual de Campinas.

O Concurso de que trata o presente Edital será realizado nos dias 05 e 06/12/2018 com início às 8h, no 1º piso do Bloco A da Faculdade de Engenharia Química, situada na Avenida Albert Einstein, 500, Cidade Universitária "Zeferino Vaz", Barão Geraldo, Campinas, SP, com o seguinte calendário fixado para a realização das provas:

Dia 05 de dezembro de 2018 (quarta-feira)

8h - Início dos trabalhos, apresentação do calendário e procedimentos, verificação de presença e elaboração da lista de pontos para a Prova Didática;

9h - Divulgação da lista de pontos para a Prova Didática e sorteio do ponto para a Prova Didática;

10h - Início da Prova de Títulos.

Dia 06 de dezembro de 2018 (quinta-feira)

9h - Início da Prova Didática;

10h30 - Início da Avaliação do Conjunto da produção Científica;

14h - Sessão de Encerramento: Abertura dos envelopes, compilação das notas e divulgação dos resultados.

Observação: Este calendário prevê o comparecimento dos (as) candidatos (as) na abertura do Concurso e a aprovação dos (as) candidatos (as) na prova escrita. Caso haja ausência e/ou eliminação, o calendário será readequado.

A Comissão Julgadora estará constituída dos seguintes Professores Doutores: Titulares: Prof. Dr. Elias Basile Tambourgi Prof. Titular Unicamp, Prof. Dr. Vicente Hallak Dangelo Prof. Associado I Unicamp, Prof. Dr. Marcos Antonio de Souza Barrozo Prof. Titular UFU, Prof. Dr. Henry França Meier Prof. Titular FURB e Prof. Dr. Marcelo Cardoso Prof. Titular UFMG; Suplentes: Profa. Dra. Liliane Maria Ferrareso Lona Prof. Titular Unicamp e Prof. Dr. Ricardo Pires Peçanha Prof. Titular UFRJ.

Inscrição Deferida: Prof. Dr. Sérgio Souza Venancio Vianna.

Ficam, pelo presente Edital, convocados os membros da Comissão Julgadora e o candidato com a inscrição deferida.

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO MÉDICO-HOSPITALAR

Resultado Final (Retificado) - Cancelamento das questões: 9, 18 e 21, deferimento de Recurso Insc. 75.

Processo Seletivo 137/2018 - Enfermeiro (prazo determinado) - Btu

Candidatos Habilitados:

Insc. - Nome - CPF - Nota - Nascimento - Cla.

00009 - LUCIANA CRISTINA LUCIO - 362.035.368-90 - 80,00 - 21/07/1986 - 0001

00049 - LUCIANA MOTA DE ALMEIDA - 356.210.198-81 - 70,00 - 03/07/1986 - 0002

00033 - ISIS BAGINI - 433.868.378-32 - 70,00 - 04/04/1996 - 0003

00015 - DAYANA CAROLINA XAVIER DE BARROS - 371.517.068-98 - 66,67 - 18/01/1989 - 0004

00020 - JAMILLE DURAN MATILDE - 396.022.928-30 - 66,67 - 29/03/1993 - 0005

00057 - LETÍCIA BRUDER DE OLIVEIRA MAGALHÃES - 324.748.088-92 - 63,33 - 21/12/1983 - 0006

00013 - CAMILA GUIDI PINTO - 354.810.198-41 - 63,33 - 19/02/1987 - 0007

00073 - PÂMELA FERNANDA DIAS VIEIRA - 427.655.668-60 - 63,33 - 27/02/1994 - 0008

00037 - THAINÁ GENEAL - 458.985.018-43 - 63,33 - 08/05/1996 - 0009

00069 - GIOVANA DA SILVA OLIVEIRA - 441.668.308-13 - 63,33 - 11/07/1997 - 0010

00045 - MARIANA CAMARGO DOS SANTOS - 220.396.168-61 - 60,00 - 05/02/1981 - 0011

00012 - ANA PAULA RIBEIRO - 311.785.568-83 - 60,00 - 23/12/1982 - 0012

00052 - PATRÍCIA VASCONCELOS ALVES - 329.869.408-89 - 60,00 - 13/02/1985 - 0013

00058 - NATALI GOMES DA SILVA - 415.477.558-81 - 60,00 - 11/08/1992 - 0014

00030 - ANDRÉ AUGUSTO GALVÃO - 432.822.448-43 - 60,00 - 08/09/1993 - 0015

00026 - HELOIZA THAIS FELIPPE DE CAMARGO - 411.869.658-43 - 60,00 - 20/10/1994 - 0016

00064 - LETÍCIA SILVA MENDONÇA - 128.711.956-50 - 60,00 - 13/11/1995 - 0017

00002 - TICIANE FIGUEIREDO DE LIMA ZUNTINI - 458.339.458-60 - 60,00 - 09/08/1996 - 0018

00082 - LETÍCIA COSTA RINALDI - 452.160.288-62 - 60,00 - 10/07/1997 - 0019

00032 - MARIA ESTELA DA SILVA - 300.713.818-30 - 56,67 - 10/03/1980 - 0020

00072 - MONIZE PAULA DE MATOS - 279.938.408-05 - 56,67 - 07/07/1980 - 0021

00075 - VANESSA CRISTINA MARCELLO DA ROCHA - 294.396.318-64 - 56,67 - 26/10/1980 - 0022

00028 - JULIANA INNOCENTI - 302.629.448-98 - 56,67 - 20/05/1981 - 0023

00066 - THAIS CRISTINA PACHECO - 320.807.178-71 - 56,67 - 15/12/1981 - 0024

00061 - ELIANE GONCALVES ROCHA SODRE - 306.204.528-03 - 56,67 - 22/04/1982 - 0025

00070 - MICHAELA ROMEU SILVA DE CAMARGO - 226.242.628-73 - 56,67 - 24/04/1983 - 0026

00083 - ANA BEATRIZ HENRIQUE PARENTI - 345.622.138-09 - 56,67 - 19/04/1987 - 0027

00022 - JOELMA FERNANDA DA SILVA G. DE OLIVEIRA - 354.283.208-18 - 56,67 - 19/11/1987 - 0028

00078 - ALINE DE SOUZA ROSSITTO - 382.026.428-09 - 56,67 - 18/01/1990 - 0029

00010 - RACHELLE SANTUCCI SCAPOL - 393.690.368-90 - 56,67 - 31/08/1990 - 0030

00016 - FRANCINE LETÍCIA DA SILVA JACOB - 407.997.118-45 - 56,67 - 03/05/1991 - 0031

00050 - CAROLINE IAZ RODRIGUES - 391.756.398-31 - 56,67 - 17/03/1992 - 0032

00043 - SAMIRA BORGATO BARRIOS - 389.660.308-66 - 56,67 - 29/07/1994 - 0033

00063 - EMMELYN CAROLINY BOUWMAN - 076.234.679-56 - 56,67 - 29/06/1996 - 0034

00055 - TALITA CRISTINA AMARAL ANSELMO - 299.478.838-17 - 53,33 - 30/12/1982 - 0035

00039 - EIDI ZANETONI PEREIRA - 327.741.648-85 - 53,33 - 21/10/1983 - 0036

00005 - PRISCILA SILVA TEIXEIRA - 080.286.846-02 - 53,33 - 18/06/1986 - 0037

00081 - BRUNA OLIVEIRA DA SILVA - 387.680.888-09 - 53,33 - 21/07/1989 - 0038

00027 - BEATRIZ DE MORAES - 410.049.188-36 - 53,33 - 31/10/1991 - 0039

00018 - RAFAELA PIRES SOBRINHO - 407.085.978-07 - 53,33 - 19/05/1992 - 0040

00025 - MARINA FELIPE CORDEIRO - 449.346.938-23 - 53,33 - 18/08/1996 - 0041

00031 - SANDRA REGINA DE SOUZA SANTOS LUCENA - 285.977.648-64 - 50,00 - 04/09/1978 - 0042

00046 - JULIANA REIS DA SILVA DUARTE - 214.432.858-70 - 50,00 - 29/03/1981 - 0043

00017 - CAMILA JORGE DE SOUSA - 321.026.478-38 - 50,00 - 14/11/1983 - 0044

00047 - ANA CAROLINA VENANCIO JORDÃO - 323.205.468-47 - 50,00 - 16/11/1983 - 0045

00087 - SUELLEN CHAGURI - 316.619.298-00 - 50,00 - 11/11/1984 - 0046

00042 - ÉLEN FARINELLI DE CAMPOS SILVA - 365.772.348-09 - 50,00 - 05/07/1987 - 0047

00053 - FRANSSUELE DE OLIVEIRA PEREIRA - 393.635.648-35 - 50,00 - 19/03/1993 - 0048

00056 - THAINÁ CAROLINA DE ALMEIDA ALVES - 432.128.578-03 - 50,00 - 31/05/1995 - 0049

00048 - SUELLEN GABY BUENO GLOOR - 435.822.008-84 - 50,00 - 11/08/1996 - 0050

00021 - MIKAELLA GIOVANA DONINI - 462.003.668-45 - 50,00 - 01/11/1996 - 0051

00067 - VILSON DONIZETTI LAZZARIN JÚNIOR - 326.518.718-77 - 50,00 - 08/11/1996 - 0052

00051 - SUELEN PIRES DE ARAUJO ROMUALDO - 456.159.458-26 - 50,00 - 31/12/1996 - 0053

Candidatos Inabilitados:

Insc. - CPF - Nota

00076 - 604.642.839-49 - 46,67

00023 - 170.465.868-37 - 46,67

00011 - 180.838.658-26 - 46,67

00080 - 357.986.578-17 - 46,67

00085 - 350.652.688-00 - 46,67

00038 - 365.157.818-65 - 46,67

00074 - 335.620.588-96 - 46,67

00086 - 439.922.918-71 - 46,67

00079 - 360.656.498-80 - 46,67

00084 - 250.402.138-08 - 43,33

00004 - 294.839.498-82 - 43,33

00036 - 394.242.778-81 - 43,33

00014 - 442.698.448-33 - 43,33

00062 - 426.471.828-76 - 43,33

00035 - 144.785.618-00 - 40,00

00007 - 020.438.734-58 - 40,00

00024 - 269.634.848-05 - 40,00

00040 - 332.032.128-54 - 40,00

00006 - 425.061.708-47 - 40,00

00054 - 263.424.828-88 - 36,67

00019 - 341.861.678-00 - 36,67

00041 - 334.989.678-27 - 36,67

00077 - 359.057.748-70 - 36,67

00060 - 420.008.398-19 - 36,67

00029 - 379.104.558-01 - 36,67