



Secretaria Geral



UNICAMP

# CEPE

---

**269ª Sessão**

**05.06.12 – 15:00 Horas**

**Adendo à  
Ordem do Dia  
Itens 01 a 08**

## **ADENDO À ORDEM DO DIA**

### **I – PARA DELIBERAÇÃO**

#### **A - CONCURSOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR TITULAR – Aberturas e Disponibilização de Cargos – Para Aprovação**

01) Nº 36-P-15390/12 FCA – (01 cargo/RTP) – área de Saúde e Esporte, disciplinas Treinamento Desportivo e Rendimento; Fisiologia do Exercício e Treinamento Físico Aplicados a Modelos Animais; e Avaliações Fisiológicas Aplicadas ao Esporte – Aprovada pelo Grupo de Trabalho em 22.05.12 – Deliberação GT-FCA nº 050/12 – fls. 01.

**NOTA DA S.G.:** Cargo (Del. CONSU nº 437/11) – Reserva de Recursos às fls. 08 do processo.

02) Nº 36-P-15396/12 FCA – (01 cargo/RTP) – área do Núcleo Básico Geral Comum, disciplinas Sociedade e Cultura no Mundo Contemporâneo e Epistemologia e Filosofia da Ciência – Aprovada pelo Grupo de Trabalho em 22.05.12 – Deliberação GT-FCA nº 049/12 – fls. 02.

**NOTA DA S.G.:** Cargo (Del. CONSU nº 437/11) – Reserva de Recursos às fls. 08 do processo.

03) Nº 36-P-15400/12 FCA – (01 cargo/RTP) – área de Administração, disciplinas Noções de Administração e Gestão – Aprovada pelo Grupo de Trabalho em 22.05.12 – Deliberação GT-FCA nº 048/12 – fls. 03.

**NOTA DA S.G.:** Cargo (Del. CONSU nº 437/11) – Reserva de Recursos às fls. 08 do processo.

#### **B - CONCURSOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DOUTOR**

##### **a) Aberturas e Disponibilização de Cargos – Para Aprovação**

04) Nº 36-P-15401/12 FCA – (01 cargo/RTP) – área de Gestão, disciplinas Estudos de Mercado e Marketing, e Marcas e Técnicas de Marketing – Aprovada pelo Grupo de Trabalho em 22.05.12 – Deliberação GT-FCA nº 047/12 – fls. 04.

**NOTA DA S.G.:** Vaga e Recursos às fls. 09 do processo.

05) Nº 36-P-15417/12 FCA – (01 cargo/RTP) – área de Engenharia, disciplina Engenharia Assistida por Computador – Aprovada pelo Grupo de Trabalho em 22.05.12 – Deliberação GT-FCA nº 045/12 – fls. 05.

**NOTA DA S.G.:** Vaga e Recursos às fls. 07 do processo.

06) Nº 36-P-15422/12 FCA – (01 cargo/RTP) – área de Engenharia, disciplina Estrutura de Propriedade dos Materiais – Aprovada pelo Grupo de Trabalho em 22.05.12 – Deliberação GT-FCA nº 046/12 – fls. 06.

**NOTA DA S.G.:** Vaga e Recursos às fls. 07 do processo.

**b) Pareceres Finais – Para Homologação – Pareceres exarados pela Comissão Julgadora**

- 07) Nº 03-P-28418/10 FEM – (01 cargo/RTP) – área de Projeto Mecânico, disciplinas EM 909, EM 074 e EM 608 – Depto. de Projeto Mecânico, ao qual se submeteu o candidato HÉLIO FIORI DE CASTRO, considerado habilitado – Concurso realizado nos dias 10.05 e 11.05.12 – Aprovado pela Congregação em 21.05.12 – Parecer da Comissão Julgadora – fls. 07 a 11.
- 08) Nº 03-P-30035/10 FEM – (01 cargo/RTP) – área de Energia, Térmica e Fluidos e Petróleo, disciplinas EM 460 e EM 884 – Depto. de Engenharia Térmica e de Fluidos, ao qual se submeteram os candidatos: Erick de Moraes Franklin, Carla Kazue Nakao Cavaliero, Rafael dos Santos Gioria, Antonio Luiz Pacifico, Antonio Garrido Gallego e Denilson Boschiero do Espírito Santo, classificados na seguinte ordem: 1º ERICK DE MORAES FRANKLIN, 2º CARLA KAZUE NAKAO CAVALIERO e 3º ANTONIO LUIZ PACIFICO – Concurso realizado nos dias 15.03 e 16.03.12 – Aprovado pela Congregação em 21.05.12 – Parecer da Comissão Julgadora – fls. 12 a 17.

PROC. Nº 36-P-15390/12

INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

ASSUNTO: Concurso para Provimento de Cargo de Professor Titular – Abertura

Fis. nº 4  
Proc. 36P15390/12  
Rub. D.**FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS**  
**Cidade Universitária de Limeira****DELIBERAÇÃO GT-FCA Nº 50/2012**

O Grupo de Trabalho designado pela Portaria GR-044/2011, em sua 21a. Reunião Ordinária, realizada em 22/05/2012, aprovou a abertura de concurso para provimento de cargo de Professor Titular, nível MS-6, em RTP, na PP/QD-UEC, na área de Saúde e Esporte, disciplinas Treinamento Desportivo e Rendimento; Fisiologia do Exercício e Treinamento Físico Aplicados a Modelos Animais; e Avaliações Fisiológicas Aplicadas ao Esporte.

Cidade Universitária de Limeira

22 de maio de 2012

  
Prof. Dr. MARCELO KNOBEL

Presidente do GT-FCA

PROC. Nº 36-P-15396/12

INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

ASSUNTO: Concurso para Provimento de Cargo de Professor Titular – Abertura

Fls. nº 4  
Proc. 36P-15936/11  
Rub. 20.**FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS**  
**Cidade Universitária de Limeira****DELIBERAÇÃO GT-FCA Nº 49/2012**

O Grupo de Trabalho designado pela Portaria GR-044/2011, em sua 21a. Reunião Ordinária, realizada em 22/05/2012, aprovou a abertura de concurso para provimento de cargo de Professor Titular, nível MS-6, em RTP, na PP/QD-UEC, do Núcleo Básico Geral Comum, disciplinas Sociedade e Cultura no Mundo Contemporâneo e Epistemologia e Filosofia da Ciência.

Cidade Universitária de Limeira

22 de maio de 2012

  
**Prof. Dr. MARCELO KNOBEL****Presidente do GT-FCA**

PROC. Nº 36-P-15400/12

INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

ASSUNTO: Concurso para Provimento de Cargo de Professor Titular – Abertura

Fis. nº 04  
Proc. 36P15400/12  
Rub. up**FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS**  
Cidade Universitária de Limeira**DELIBERAÇÃO GT-FCA Nº 48/2012**

O Grupo de Trabalho designado pela Portaria GR-044/2011, em sua 21ª Reunião Ordinária, realizada em 22/05/2012, aprovou a abertura de concurso para provimento de cargo de Professor Titular, nível MS-6, em RTP, na PP/QD-UEC, na área de Administração, disciplinas Noções de Administração e Gestão.

Cidade Universitária de Limeira

22 de maio de 2012

  
Prof. Dr. MARCELO KNOBEL

Presidente do GT-FCA

PROC. Nº 36-P-15401/12

INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

ASSUNTO: Concurso para Provimento de Cargo de Professor Doutor – Abertura

Fis. nº 06  
Proc. 30P15401/12  
Rub. MP**FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS**  
Cidade Universitária de Limeira**DELIBERAÇÃO GT-FCA Nº 47/2012**

O Grupo de Trabalho designado pela Portaria GR-044/2011, em sua 21a. Reunião Ordinária, realizada em 22/05/2012, aprovou a abertura de concurso para provimento de cargo de Professor Doutor, nível MS-3, em RTP, na PP/QD-UEC, na área de Gestão, disciplinas Estudos de Mercado e Marketing, e Marcas e Técnicas de Marketing.

Cidade Universitária de Limeira

22 de maio de 2012

  
**Prof. Dr. MARCELO KNOBEL****Presidente do GT-FCA**

PROC. Nº 36-P-15417/12

INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

ASSUNTO: Concurso para Provimento de Cargo de Professor Doutor – Abertura



FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS  
Cidade Universitária de Limeira

Fis. nº 05  
Proc. 36P15417/12  
Rub. *[assinatura]*

**DELIBERAÇÃO GT-FCA Nº 45/2012**

O Grupo de Trabalho designado pela Portaria GR-044/2011, em sua 21a. Reunião Ordinária, realizada em 22/05/2012, aprovou a abertura de concurso para provimento de cargo de Professor Doutor, nível MS-3, em RTP, na PP/QD-UEC, na área de Engenharia, disciplina Engenharia Assistida por Computador.

Cidade Universitária de Limeira

22 de maio de 2012

**Prof. Dr. MARCELO KNOBEL**

**Presidente do GT-FCA**

PROC. Nº 36-P-15422/12

INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

ASSUNTO: Concurso para Provimento de Cargo de Professor Doutor – Abertura



FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS  
Cidade Universitária de Limeira

Fls. nº 05  
Proc. 36P15422/12  
Rub. 14

**DELIBERAÇÃO GT-FCA Nº 46/2012**

O Grupo de Trabalho designado pela Portaria GR-044/2011, em sua 21a. Reunião Ordinária, realizada em 22/05/2012, aprovou a abertura de concurso para provimento de cargo de Professor Doutor, nível MS-3, em RTP, na PP/QD-UEC, na área de Engenharia, disciplina Estrutura e Propriedade dos Materiais.

Cidade Universitária de Limeira

22 de maio de 2012

  
**Prof. Dr. MARCELO KNOBEL**

**Presidente do GT-FCA**

PROC. Nº 03-P-28418/10

INTERESSADO: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA

ASSUNTO: Concurso para Provimento de Cargo de Professor Doutor – Parecer Final



UNICAMP

FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

FLS.	148
PROCESSO	03P-28418-2010
RUBRICA	Junip 1-1

**ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO JULGADORA DAS PROVAS DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS, PARA PROVIMENTO DE UM CARGO DE PROFESSOR DOUTOR, EM RTP, ÁREA DE PROJETO MECÂNICO, DISCIPLINAS EM909 – PROJETO DE SISTEMAS MECÂNICOS, EM074 - CONFIABILIDADE E EM608 – ELEMENTOS DE MÁQUINAS, DO DEPARTAMENTO DE PROJETO MECÂNICO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS. NOMES DOS CANDIDATOS EM ORDEM ALFABÉTICA: Helio Fiori de Castro, Ludmila Corrêa de Alkmin e Silva e Marcelo Braga dos Santos.**

Aos dez dias do mês de maio de dois mil e doze às 9h00, na sala de Reuniões da Diretoria da Faculdade de Engenharia Mecânica, reuniu-se a Comissão Julgadora do Concurso Público em epígrafe, composta pelos Professores Titulares: **Sérgio Tonini Button, José Maria Campos dos Santos, André Teófilo Beck, Max Suell Dutra e Emílio Carlos Nelli Silva**. A sessão foi aberta pelo Prof. Dr. Rodnei Bertazzoli, Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica. Após cumprimentar os presentes, passou a palavra para o Professor **Sérgio Tonini Button**, que Presidiu os trabalhos da Comissão. Os trabalhos iniciaram com a elaboração dos temas para a prova específica. Estava presente o candidato Helio Fiori de Castro, os demais candidatos não compareceram. O Senhor Presidente deu ciência sobre a lista dos dez pontos elaborada pela Comissão Julgadora para a dissertação pelo candidato na prova específica, que ficou assim constituída: Ponto um: "Distribuições de probabilidade aplicadas à confiabilidade"; Ponto dois: "Modelos de projeto para fadiga"; Ponto três: "Projeto de transmissões flexíveis"; Ponto quatro: "Projeto de engrenagens"; Ponto cinco: "Integração do projeto com a fabricação e testes com assistência de computadores"; Ponto seis: "Análise de valor em projetos de sistemas mecânicos"; Ponto sete: "Estudo de viabilidade em projetos de sistemas mecânicos"; Ponto oito: "Métodos de otimização de projetos de sistemas mecânicos"; Ponto nove: "Conceitos fundamentais de confiabilidade"; Ponto dez: "Confiabilidade de sistemas", procedeu-se o sorteio do ponto para a prova específica e o ponto sorteado foi de número "1", intitulado "Distribuições de probabilidade aplicadas à confiabilidade". Às 9h41 o candidato iniciou a consulta do seu material bibliográfico. Às 10h55 deu-se início a prova específica com encerramento às 12h55. Dando sequência à sessão, na presença do candidato, o presidente deu ciência sobre a lista dos dez pontos para a prova didática elaborada pela Comissão Julgadora, que ficou assim constituída: Ponto um: "Projeto de eixos"; Ponto dois: "Modelos de projeto para fadiga"; Ponto três: "Projeto de transmissões flexíveis"; Ponto quatro: "Projeto de engrenagens"; Ponto cinco: "Integração do projeto com a fabricação e testes com assistência de computadores"; Ponto seis: "Análise de valor em projetos de sistemas mecânicos"; Ponto sete: "Estudo de viabilidade em projetos de sistemas mecânicos"; Ponto oito: "Métodos de otimização de projetos de sistemas mecânicos"; Ponto nove: "Conceitos fundamentais de confiabilidade"; Ponto dez: "Confiabilidade de sistemas". Às 12h55, procedeu-se o sorteio. O ponto sorteado foi de número "4", intitulado "Projeto de engrenagens". Em seguida o candidato foi dispensado, ciente de

E.C.M.S.



UNICAMP

FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

FLS.	149
PROCESSO	03P-28418-2010
RUBRICA	Janip 1-1

que a prova didática seria iniciada às 13h30 do dia 11/05/2012. Dando prosseguimento aos trabalhos, a Comissão Julgadora realizou a Prova de Títulos analisando o memorial do candidato. No dia 11/05/12, às 13h40, estando presentes todos os membros da Comissão Julgadora e o candidato, iniciou-se a Prova Didática. O candidato Dr. Helio Fiori de Castro, procedeu a sua apresentação às 13h40, sobre o tema sorteado. Terminada a exposição do candidato da Prova Didática, a Comissão Julgadora atribuiu às notas da referida prova. A seguir, iniciou-se a Prova de Arguição do candidato Dr. Helio Fiori de Castro que foi realizada na forma de diálogo. Após, a Comissão Julgadora atribuiu as notas ao candidato. Em seguida, o Senhor Presidente deu início à abertura dos envelopes, proclamando os resultados das notas das provas, que foram as seguintes:

**PROVA ESPECÍFICA  
NOTAS ATRIBUÍDAS**

Candidatos	Prof. Button	Prof. José Maria	Prof. André	Prof. Max	Prof. Emílio	Média
Helio Fiori	8,00	8,00	7,50	8,00	8,00	7,90

**PROVA DE TÍTULOS  
NOTAS ATRIBUÍDAS**

Candidatos	Prof. Button	Prof. José Maria	Prof. André	Prof. Max	Prof. Emílio	Média
Helio Fiori	9,00	8,50	9,50	8,50	9,00	8,90

**PROVA DIDÁTICA  
NOTAS ATRIBUÍDAS**

Candidatos	Prof. Button	Prof. José Maria	Prof. André	Prof. Max	Prof. Emílio	Média
Helio Fiori	8,50	8,00	8,50	8,50	9,00	8,50

**PROVA DE ARGUIÇÃO  
NOTAS ATRIBUÍDAS**

Candidatos	Prof. Button	Prof. José Maria	Prof. André	Prof. Max	Prof. Emílio	Média
Helio Fiori	9,00	8,50	8,00	9,00	8,50	8,60

**RESULTADO FINAL  
NOTAS ATRIBUÍDAS**

Candidatos	Específica	Títulos	Didática	Arguição	Média
Helio Fiori	7,90	8,90	8,50	8,60	8,48

E. C. D. S.



UNICAMP

**FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

FLS.	150
PROCESSO	058-2848-2010
RUBRICA	Jenip 1-1

Uma vez conferidos os resultados, a Comissão Julgadora, em sessão reservada, emitiu o parecer circunstanciado sobre o resultado do Concurso e proclamou o resultado, conforme Parecer Final anexo. Após, o Senhor Presidente agradeceu a presença de todos e encerrou a sessão. Estando tudo de acordo com o Edital, bem como com as Normas Regimentais e nada mais havendo a relatar, eu, Jennie Rodrigues Manteiga, designada a secretariar lavrei a presente ata que segue assinada pelos Membros da Comissão Julgadora. Cidade Universitária "Zeferino Vaz", em 11 de maio de 2012.

Prof. Dr. Sérgio Tonini Button  
**Presidente**

Prof. Dr. José Maria Campos dos Santos  
Membro

Prof. Dr. André Teófilo Beck  
Membro

Prof. Dr. Max Suell Dutra  
Membro

Prof. Dr. Emílio Carlos Nelli Silva  
Membro



UNICAMP

**FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

**PARECER FINAL DA COMISSÃO JULGADORA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS, PARA PROVIMENTO DE UM CARGO DE PROFESSOR DOUTOR, EM RTP, ÁREA DE PROJETO MECÂNICO, DISCIPLINAS EM909 – PROJETO DE SISTEMAS MECÂNICOS, EM074 - CONFIABILIDADE E EM608 – ELEMENTOS DE MÁQUINAS, DO DEPARTAMENTO DE PROJETO MECÂNICO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS.**

**PARECER FINAL**

A Comissão Julgadora expressa seu Parecer Final de que as provas se realizaram de acordo com as normas que regem o presente concurso e que o candidato Doutor: Helio Fiori de Castro está habilitado a ocupar o cargo de Professor Doutor na Área de Projeto Mecânico da Faculdade de Engenharia Mecânica da UNICAMP. Em seguida a Comissão Julgadora deliberou sobre a indicação do candidato para ocupar o cargo disponível. Conforme quadro abaixo:

CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	NÚMERO DE INDICAÇÕES
1º Lugar	Helio Fiori de Castro	5

Foi indicado, por unanimidade dos membros da Comissão Julgadora, o nome do Doutor HELIO FIORI DE CASTRO para ocupar o cargo de Professor Doutor no concurso em epígrafe em função dos resultados obtidos pelo candidato em todas as provas conforme demonstrado no quadro de notas, bem como das indicações acima. Cidade Universitária "Zeferino Vaz", em 11 de maio de 2012.

Prof. Dr. Sérgio Tonini Button  
**Presidente**

Prof. Dr. José Maria Campos dos Santos  
Membro

Prof. Dr. André Teófilo Beck  
Membro

Prof. Dr. Max Suell Dutra  
Membro

Prof. Dr. Emílio Carlos Nelli Silva  
Membro



UNICAMP

**FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**  
**Cidade Universitária "Zeferino Vaz"**

**R. Co. 064/2012**

**ASSUNTO:** Ata e Parecer Final da Comissão Julgadora do Concurso para provimento de um cargo de Professor Doutor, nas disciplinas EM909 – Projeto de Sistemas Mecânicos, EM074 – Confiabilidade e EM608 – Elementos de Máquinas, na Área de Projeto Mecânico

**INTERESSADO:** Departamento de Projeto Mecânico

**A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**, em sessão ordinária realizada no dia 21 de Maio de 2012, **APROVOU**, a **Ata e Parecer Final** da Comissão Julgadora do Concurso para provimento de um cargo de Professor Doutor, nas disciplinas EM909 – Projeto de Sistemas Mecânicos, EM074 – Confiabilidade e EM608 – Elementos de Máquinas, na Área de Projeto Mecânico, tendo como habilitado o Dr. Hélio Fiori.

Campinas, 21 de Maio de 2012

  
**Prof. Dr. RODNEI BERTAZZOLI**  
**Presidente da Congregação**

PROC. Nº 03-P-30035/10

INTERESSADO: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA

ASSUNTO: Concurso para Provimento de Cargo de Professor Doutor – Parecer Final



UNICAMP

FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

FLS.	239
PROCESSO	03P-30035-2010
RUBRICA	<i>[Handwritten Signature]</i> 1-1

**ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO JULGADORA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS, PARA PROVIMENTO DE UM CARGO DE PROFESSOR DOUTOR, EM RTP, ÁREA DE ENERGIA, TÉRMICA E FLUIDOS E PETRÓLEO, DISCIPLINAS EM460 – TERMODINÂMICA II E EM884 – SISTEMAS FLUIDO-TÉRMICOS II, DO DEPARTAMENTO DE ENERGIA OU ENGENHARIA TÉRMICA E DE FLUIDOS DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS.**

Aos quinze dias do mês de março de dois mil e doze às 9:00h, na sala de Reuniões da Diretoria da Faculdade de Engenharia Mecânica, reuniu-se a Comissão Julgadora do Concurso Público em epígrafe, composta pelos Professores Titulares: **Luiz Fernando Milanez, Antonio Carlos Bannwart, Luiz Felipe Mendes de Moura, Edson Bazzo e José Antonio Andrés Velásquez Alegre**. A sessão foi aberta pelo Prof. Dr. Rodnei Bertazzoli, Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica. Após cumprimentar os presentes, passou a palavra para o Professor **Luiz Fernando Milanez**, que Presidiu a Comissão. Os trabalhos iniciaram com a elaboração dos temas para a prova específica. Estavam presentes os candidatos: Erick de Moraes Franklin, Carla Kazue Nakao Cavaliero, Rafael dos Santos Gioria, Antonio Luiz Pacífico, Antonio Garrido Gallego e Denilson Boschiero do Espírito Santo, ausentes os candidatos: Pedro Miguel Rebelo Resende, Eduardo Rafael Barreda Del Campo e Adriano Viana Ensinas. Às 10:15h o presidente deu ciência sobre a lista dos dez pontos elaborada pela Comissão Julgadora para a dissertação pelos candidatos na prova específica, que ficou assim constituída: Ponto um: "Análise Exergética de um Ciclo de Potência"; Ponto dois: "Análise Exergética de um Ciclo de Refrigeração"; Ponto três: "Psicrometria: Temperatura de Bulbo Seco e Bulbo Úmido. Determinação da Umidade Absoluta e Relativa em um Sistema de Ar-Condicionado"; Ponto quatro: "Calor de Reação e Temperatura de Chama Adiabática. Irreversibilidade Associada à Combustão"; Ponto cinco: "Turbinas a Gás Regenerativas com Reaquecimento e Inter-Resfriamento. Aplicação em um Ciclo de Produção de Potência"; Ponto seis: "Combustão em Motores de Combustão Interna em Ciclos Reais. Comparação de Motores ICE e ICO em Ciclos Padrão-Ar"; Ponto sete: "Análise Termodinâmica de Sistemas Combinados de Geração de Potência a Gás"; Ponto oito: "Análise Termodinâmica de Sistemas Combinados de Refrigeração"; Ponto nove: "Ciclos de Refrigeração por Absorção. Comparação com Ciclos por Compressão"; Ponto dez: "Composição dos Produtos de Combustão Considerando Equilíbrio Químico. Teoria e Procedimento de Cálculo", procedeu-se o sorteio e o ponto sorteado foi de número "5", intitulado "Turbinas a Gás Regenerativas com Reaquecimento e Inter-Resfriamento. Aplicação em um Ciclo de Produção de Potência". Às 10:25h os candidatos iniciaram a consulta do seu material bibliográfico. Às 11:30h deu-se início a prova específica. A Comissão Julgadora procedeu à correção das provas e os candidatos foram notificados do resultado às 14:00h do mesmo dia.



UNICAMP

FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

FLS. 240  
PROCESSO 03P. 30035-2010  
RUBRICA *Jun P* 1-1

Comissão Julgadora	Prof. Milanez	Prof. Bannwart	Prof. Moura	Prof. Bazzo	Prof. Alegre
Candidatos					
Erick	9,00	9,00	9,00	9,00	8,50
Carla	6,00	6,50	7,00	7,00	7,00
Rafael	7,50	8,50	8,50	8,00	8,00
Antonio Luiz	8,00	8,00	8,00	9,00	9,00
Antonio Garrido	6,00	7,00	6,50	6,00	7,00
Denilson	6,00	6,00	6,00	7,00	6,50

Apenas os candidatos: Erick de Moraes Franklin, Carla Kazue Nakao Cavaliero, Rafael dos Santos Gioria e Antonio Luiz Pacífico foram aprovados, seguindo para as demais provas do Concurso. Dando sequência à sessão, na presença dos candidatos, o presidente deu ciência sobre a lista dos dez pontos para a prova didática elaborada pela Comissão Julgadora, que ficou assim constituída: Ponto um: "Análise Exergética Aplicada a Ciclos de Potência e de Refrigeração"; Ponto dois: "Psicrometria: Temperatura de Bulbo Seco e Bulbo Úmido. Determinação da Umidade Absoluta e Relativa em um Sistema de Ar-Condicionado"; Ponto três: "Calor de Reação e Temperatura de Chama Adiabática. Irreversibilidade associada à Combustão"; Ponto quatro: "Ensaio de Desempenho e Emissões de Motores de Combustão Interna"; Ponto cinco: "Análise Termodinâmica de Plantas de Cogeração com Biomassa"; Ponto seis: "Combustão em Motores de Combustão Interna. Comparação de Motores ICE e ICO"; Ponto sete: "Análise Termodinâmica de Sistemas Combinados de Geração de Potência a Gás e de Refrigeração"; Ponto oito: "Ciclos de Refrigeração por Absorção. Comparação com Ciclos por Compressão"; Ponto nove: "Ciclos Baseados em Gaseificação de Combustíveis Sólidos"; Ponto dez: "Composição dos Produtos de Combustão Considerando Equilíbrio Químico". Às 14:15h, procedeu-se o sorteio. O ponto sorteado foi de número "9", intitulado "Ciclos Baseados em Gaseificação de Combustíveis Sólidos". E foi sorteada a sequência para as apresentações das provas didática e de arguição, ficando assim definida: Rafael dos Santos Gioria, Carla Kazue Nakao Cavaliero, Antonio Luiz Pacífico e Erick de Moraes Franklin. Em seguida os candidatos foram dispensados, cientes de que a prova didática iniciará no dia 16/03 p.f., às 14:00h. Dando prosseguimento, a comissão julgadora realizou a prova de títulos analisando o memorial dos candidatos aprovados. Às 15:30h os membros foram dispensados, retomando os trabalhos no dia seguinte, 16/03/12, às 14:00h, estando presentes todos os membros da Comissão iniciou-se a prova didática. O primeiro candidato sorteado Rafael Gioria não compareceu à prova, sendo então eliminado. Em decorrência do fato, a ordem das apresentações ficou alterada, sendo o primeiro candidato o Dr. Antonio Pacífico, que procedeu a sua apresentação e a finalizou às 14:38h. Às 14:52h deu-se

*Jun P* *Jun P* *Jun P* *Jun P* *Jun P*



UNICAMP

FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

FLS. 241  
PROCESSO 031-30035-2010  
RUBRICA *Final* 1-1

início à apresentação da segunda candidata Dra. Carla Cavaliero, que a finalizou às 15:42h. Às 15:50h deu-se início à apresentação do terceiro e último candidato Dr. Erick Franklin, que a finalizou às 16:45h. Dando prosseguimento, teve início a prova de arguição realizada na forma de diálogo. O candidato Dr. Antonio Pacífico foi o primeiro a ser arguido, com encerramento às 17:44h. Após foi arguida a candidata Dra. Carla Cavaliero, com encerramento às 18:14h. Após foi arguido o candidato Dr. Erick Franklin, com encerramento às 18:40h. Após, a Comissão Julgadora atribuiu as notas aos candidatos. Em seguida, deu-se início à abertura dos envelopes, e a proclamação dos resultados das notas das provas, que foram as seguintes:

#### PROVA DE TÍTULOS

Candidatos	Prof. Milanez	Prof. Bannwart	Prof. Moura	Prof. Bazzo	Prof. Alegre	Média
Erick Franklin	9,00	9,50	9,00	9,00	9,50	9,20
Carla Cavaliero	9,00	9,20	9,50	8,50	9,00	9,04
Antonio Pacífico	7,50	8,20	8,00	7,00	8,00	7,74
Rafael Gioria	8,00	8,70	8,50	7,50	8,50	8,24

#### PROVA DIDÁTICA

Candidatos	Prof. Milanez	Prof. Bannwart	Prof. Moura	Prof. Bazzo	Prof. Alegre	Média
Erick Franklin	9,00	9,50	9,00	9,00	9,50	9,20
Carla Cavaliero	10,00	9,50	9,00	9,00	9,50	9,40
Antonio Pacífico	7,00	7,50	7,50	7,00	7,50	7,30

#### PROVA DE ARGUIÇÃO

Candidatos	Prof. Milanez	Prof. Bannwart	Prof. Moura	Prof. Bazzo	Prof. Alegre	Média
Erick Franklin	10,00	10,00	8,50	10,00	9,50	9,60
Carla Cavaliero	10,00	10,00	9,00	10,00	9,00	9,60
Antonio Pacífico	10,00	9,00	8,00	10,00	9,00	9,20

#### RESULTADO FINAL

Candidatos	Específica	Títulos	Didática	Arguição	Média
Erick Franklin	8,90	9,20	9,20	9,60	9,23
Carla Cavaliero	6,70	9,04	9,40	9,60	8,69
Antonio Pacífico	8,40	7,74	7,30	9,20	8,16

*[Handwritten signatures]*

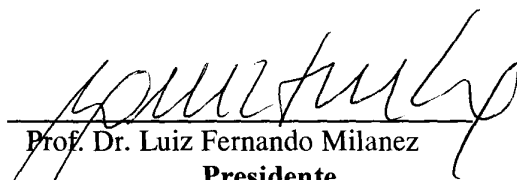


UNICAMP

**FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

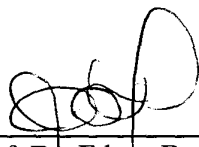
FLS.	242
PROCESSO	03P-30035-2010
RUBRICA	Final 1-1

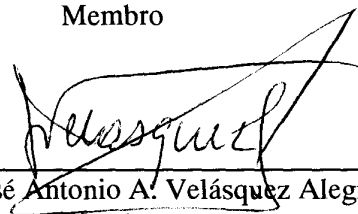
Uma vez conferidos os resultados, a Comissão Julgadora, em sessão reservada, emitiu o parecer circunstanciado sobre o resultado do Concurso e proclamou o resultado, conforme Parecer Final anexo. Após, o Senhor Presidente agradeceu a presença de todos e encerrou a sessão. Estando tudo de acordo com o Edital e nada mais havendo a relatar, eu, Evelin Heloíse de Souza Cabral Pereira, designada a secretariar lavrei a presente ata que segue assinada pelos Membros da Comissão Julgadora. Cidade Universitária "Zeferino Vaz", em 16 de março de 2012.

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Luiz Fernando Milanez  
**Presidente**

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Antonio Carlos Bannwart  
Membro

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Luiz Felipe Mendes de Moura  
Membro

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Edson Bazzo  
Membro

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. José Antonio A. Velásquez Alegre  
Membro



UNICAMP

**FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"


**PARECER FINAL DA COMISSÃO JULGADORA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS, PARA PROVIMENTO DE UM CARGO DE PROFESSOR DOUTOR, EM RTP, ÁREA DE ENERGIA, TÉRMICA E FLUIDOS E PETRÓLEO, DISCIPLINAS EM460 – TERMODINÂMICA II E EM884 – SISTEMAS FLUIDO-TÉRMICOS II, DO DEPARTAMENTO DE ENERGIA OU ENGENHARIA TÉRMICA E DE FLUIDOS DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS.**

**PARECER FINAL**

A Comissão Julgadora expressa seu Parecer Final de que as provas se realizaram de acordo com as normas que regem o presente concurso e que os candidatos Doutores: Erick de Moraes Franklin, Carla Kazue Nakao Cavaliero e Antonio Luiz Pacífico estão habilitados a ocupar o cargo de Professor Doutor na Área de Energia, Térmica e Fluidos e Petróleo da Faculdade de Engenharia Mecânica da UNICAMP. Em seguida a Comissão Julgadora deliberou sobre a indicação do candidato para ocupar o cargo disponível. Conforme quadro abaixo:

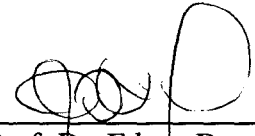
CLASSIFICAÇÃO	CANDIDATO	NÚMERO DE INDICAÇÕES
1º Lugar	Erick Franklin	5
2º Lugar	Carla Cavaliero	5
3º Lugar	Antonio Pacífico	5

Foi indicado, por unanimidade dos membros da Comissão Julgadora, o nome do Doutor **ERICK DE MORAES FRANKLIN** para ocupar o cargo de Professor Doutor no concurso em epígrafe em função dos resultados acima. Cidade Universitária "Zeferino Vaz", em 16 de março de 2012.

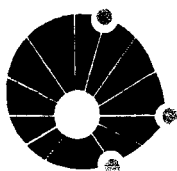
  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Luiz Fernando Milanez  
**Presidente**

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Antonio Carlos Bannwart  
Membro

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Luiz Felipe Mendes de Moura  
Membro

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Edson Bazzo  
Membro

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. José Antonio A. Velásquez Alegre  
Membro



UNICAMP

**FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**  
**Cidade Universitária "Zeferino Vaz"**

**R. Co. 045/2012**

**ASSUNTO:** Ata e o Parecer Final da Comissão Julgadora das provas do Concurso para provimento de um Cargo de Professor Doutor, em RTP, na Área de Energia, Térmica e Fluidos e Petróleo, nas disciplinas EM460 – Termodinâmica II e EM884 – Sistemas Fluido-Térmicos II

**INTERESSADO:** Departamento de Engenharia Térmica e Fluidos

**A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**, em sessão ordinária realizada no dia 21 de Maio de 2012, **APROVOU**, a Ata e o Parecer Final da Comissão Julgadora das provas do Concurso para provimento de um Cargo de Professor Doutor, em RTP, na Área de Energia, Térmica e Fluidos e Petróleo, nas disciplinas EM460 – Termodinâmica II e EM884 – Sistemas Fluido-Térmicos II do Departamento de Engenharia Térmica e Fluidos, tendo como habilitados os candidatos: Doutores Erick de Moraes Franklin, Carla Kazue Nakao Cavaleiro e Antonio Luiz Pacífico, tendo obtido o primeiro lugar o **Dr. Erick de Moraes Franklin com 5 indicações**.

Campinas, 21 de Maio de 2012

  
**Prof. Dr. RODNEI BERTAZZOLI**  
**Presidente da Congregação**