



**PROCESSO SELETIVO DOCENTE – GRADUAÇÃO
CONVOCAÇÃO PARA BANCA AVALIADORA**

A Pró- Reitoria de Graduação da **Universidade Católica de Santos** torna público o Cronograma de Convocação para as Bancas Avaliadoras, cf. textos dos Editais 71 e 86/2017, datados de 26 de junho e 27 de junho de 2017, respectivamente, para preenchimento de vacância em áreas do conhecimento.

**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, ARQUITETURA E ENGENHARIAS -
CCEAE**

Área do Conhecimento: Engenharias I e III

Subárea: *RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS*

Área do Conhecimento: Engenharias I

Subárea: *HIDROLOGIA APLICADA*

Ementa: Conceitos de ciclo hidrológico e bacias hidrográficas. Estudos de precipitação, escoamento superficial, infiltração, evaporação e transpiração. Águas subterrâneas. Distribuições de frequências. Estudos de hidrograma e hidrograma unitário. Medições de Vazões. Vazões de enchentes. Regularização de vazões. Amortecimento de enchentes em reservatórios. Amortecimento em canais. Técnicas para projeto e execução de obras de drenagem.

Exigência: a) apresentação de um Plano de Aula, a partir de um recorte feito no texto da Ementa da Subárea descrita e, conforme desenvolvimento na atividade profissional e de pesquisa; b) apresentação da Ação Docente proposta no Plano de Aula, tempo disponível, 30 minutos; c) arguição pela Banca.

Local: Av. Conselheiro Nébias,300 - *Campus* D. Idílio José Soares. - Santos-SP.

Observação: a candidata deverá se apresentar no local, com dez minutos de antecedência.

BANCA DIA	HORA	SALA	CANDIDATO	RG
27/07/2017	19h	123	Dr. LILIANE LOPES COSTA ALVES PINTO	18.398.815-2 SSP/SP



Área do Conhecimento: Engenharias I e III

Subárea: RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS

Ementa: Conceitos de figuras planas: momento estático, baricentro. Conceitos de momentos de inércia e centrífugo, eixos e momentos centrais de inércia. Estudos de estruturas: blocos, lajes, barras. Estudos de eixo e seção transversal. Fundamentos de Isostaticidade e hiperestaticidade. Esforços externos e internos. Equilíbrio. Tensão normal e tensão de cisalhamento. Estado duplo de tensão. Esforços solicitantes: linhas de estado. Vigas. Pórticos. Cabos. Trelças. Esforços internos: forças cortantes. Momentos Fletores. Círculo de Mohr.

Exigência: a) apresentação de um Plano de Aula, a partir de um recorte feito no texto da Ementa da Subárea descrita e, conforme desenvolvimento na atividade profissional e de pesquisa; b) apresentação da Ação Docente proposta no Plano de Aula, tempo disponível, 30 minutos; c) arguição pela Banca.

Local: Av. Conselheiro Nébias,300 - *Campus D.* Idílio José Soares. - Santos-SP.

Observação: os candidatos deverão se apresentar no local, com dez minutos de antecedência.

BANCA DIA	HORA	SALA	CANDIDATO	RG
27/07/2017	17h	123	Me. MANOEL JOSÉ FERREIRA COSTA	7.671.095-6 SSP/SP
27/07/2017	18h	123	Me. RONALDO DE SOUZA BARCALA	60.351.066-8 SSP/SP

Santos, 27 de junho de 2017

Prof^a. Me. Roseane Marques da Graça Lopes
Pró-Reitora de Graduação