



EDITAL Nº 09/2014

A **Universidade Católica de Santos – UNISANTOS**, tendo em vista a necessidade de contratação de docentes para diferentes áreas do conhecimento, torna pública a **abertura de inscrições para o processo seletivo didático e de provas e títulos** para provimento, em regime celetista, de cargos de **docente**.

Centro de Ciências Exatas, Arquitetura e Engenharia

Curso de Engenharia Portuária

Disciplina: **Construção Civil e Obras Costeiras Portuárias**

Carga Horária: 4 h/a, semanais.

Horário: terça-feira, das 19h às 20h40; quinta-feira, das 21h às 22h40

Ementa:

Visão de conjunto das obras civis necessárias para a construção e/ou ampliação de um porto. Arranjo geral portuário, obras de Abrigo Portuárias-Quebra-mares, Guias-correntes e Espigões. Obras de Abrigo Portuárias - dimensionamento, perfis transversais, cota. Obras Portuárias Internas - tipos de estruturas acostáveis e acessórios. Obras Portuárias Internas – instalações de movimentação armazenamento de cargas. Marinas e Atracadouros Pesqueiros.

Curso de Engenharia Civil

1. Disciplina: **Resistência dos Materiais e Estabilidade das Construções I**

Carga Horária: 4h/a, semanais

Horário: segunda-feira, das 7h30 às 9h10 e das 18h30 às 20h10

Ementa:

Vetores. Momento. Estudo das Figuras Planas. Tensão. Vínculos ou apoios estruturais. Classificação das Estruturas. Cargas que atuam nas Estruturas e Reações de Apoio.

2. Disciplina: **Tecnologia da Construção III**

Carga Horária: 6h/a, semanais

Horário: sábado, das 7h30 às 10h20 e das 15h10 às 17h30

Ementa:

Técnicas de aplicação das argamassas, dos concretos e materiais impermeabilizante. Aços para concreto armado. Processos construtivos com materiais de vedação, revestimento e impermeabilização. Madeiras.

3. Disciplina: **Sistemas Estruturais IV**

Carga Horária: 3h/a, semanais

Horário: sábado, das 7h30 às 10h20

Ementa:

Reitoria



UNISANTOS

Universidade Católica de Santos

Noções básicas envolvendo as estruturas das fundações, seus diferentes tipos e suas diversas aplicações, decorrentes da análise do solo a partir de sondagens, do tipo de terreno e da obra a ser edificada. Noções sobre: cargas, esforços, pré-dimensionamento, detalhamento, comportamento estrutural e métodos construtivos das mesmas. Estruturas metálicas.

Curso de Engenharia de Petróleo

1. Disciplina: **Engenharia de Reservatório II**

Carga Horária: 68h/a, semanais

Horário: terça-feira, das 19h às 22h40

Ementa:

Balanco de Materiais em Reservatórios de Gás e em Reservatórios de Óleo. Ajuste de Histórico. Previsão de Comportamento de Reservatórios usando Equação de Balanço. Análise de Curvas de declínio de produção. Estimativa de Reservas.

2. Disciplina: **Propriedades das Rochas e Minerais**

Carga Horária: 34h/a, semanais

Horário: sexta-feira, das 19h às 20h40

Ementa:

As propriedades de minerais e rochas mais relevantes em estudos geológicos, sua obtenção e procedimentos laboratoriais.

3. Disciplina: **Métodos Geofísicos de Exploração I (Não-Sísmicos)**

Carga Horária: 68h/a, semanais

Horário: quarta-feira, das 19h às 22h40

Ementa:

Princípios do Marco Regulatório do Petróleo no Brasil. Noções de Cartografia e suas aplicações na Geofísica. Conceitos básicos de Geofísica. Aplicação dos Métodos Geofísicos (não sísmicos) na Indústria do Petróleo. A história da evolução do conhecimento dos Métodos Não-Sísmicos e as perspectivas futuras. Etapas de aquisição, processamento e interpretação de dados gravimétricos. Etapas de aquisição, processamento e interpretação de dados magnéticos. A ferramenta: Sistema de Informação Geográfica (SIG) no auxílio das etapas de trabalhos com os Métodos Não Sísmicos.

4. Disciplina: **Modelagem e Simulação de Reservatório II**

Carga Horária: 68h/a, semanais

Horário: sábado, das 9h40 às 13h20

Ementa:

Simuladores numéricos de fluxo. Leis básicas e equações. Modelo computacional de simulação.

Estratégias de desenvolvimento e histórico. Utilização de software na engenharia de reservatórios de petróleo.

5. Disciplina: **Hidrodinâmica dos Meios Porosos e Engenharia de Reservatório**

Carga Horária: 68h/a, semanais

Horário: terça-feira, das 19h às 22h40

Reitoria

Avenida Conselheiro Nébias, 300 – 11015-002 – Santos, SP – (13) 3205-5555



UNISANTOS

Universidade Católica de Santos

Ementa:

Fluxo de Fluidos Incompressíveis. Equação da Difusividade Hidráulica. Princípio da Superposição de Efeitos. Efeito de Película e Dano de Formação. Produtividade de poços em regimes estabilizados de fluxo. Reservatórios naturalmente Fraturados. Poços verticais artificialmente fraturados. Cone de água e/ou gás em poços verticais e poços horizontais.

Curso de Química Tecnológica

1. Disciplina: *Operações Unitárias*

Carga Horária: 68h/a, semanais

Horário: quarta-feira, das 21 às 22h40, e sexta-feira, das 21 h às 22h40

Ementa:

Operações Unitárias I

Definição e estudo das principais Operações Unitárias e respectivos equipamentos industriais. Balanços estequiométricos de massa nos processos de produção. Resolução de problemas envolvendo operações unitárias no dimensionamento e escolha de equipamentos industriais.

Operações Unitárias II

Dimensionamento de tubulações. Bombas. Trocadores de calor. Evaporação. Secagem. Separação gás-líquido, líquido-vapor e separação líquido-líquido e líquido-sólido. Processos com membranas e separação físico-mecânicos

Faculdade de Direito

Curso de Direito

1. Disciplina: *Direito Empresarial I*

Carga Horária: 68h/a, semanais

Horário: sexta-feira e sábado das 7h40 às 9h20

sexta-feira das 19h às 20h40 e sábado das 13h às 14h40

sexta-feira das 21h às 22h40 e sábado das 15h às 16h40

Ementa:

Estudo da empresa como elemento complexo, realizando análise dos elementos caracterizadores e da sua estrutura jurídica, destacando-se a regularização, o nome identificação, a escrituração, as demonstrações contábeis periódicas e o estabelecimento empresarial.

2. Disciplina: *Direito de Seguridade Social I*

Carga Horária: 34h/a, semanais

Horário: quinta-feira, das 9h40 às 11h20

quinta-feira, das 21h às 22h40

Ementa:

Ordem Social. Seguridade Social – origem e evolução histórica (também com base nas normas constitucionais e infraconstitucionais). Conceito constitucional e Seguridade Social (análise

Reitoria

Avenida Conselheiro Nébias, 300 – 11015-002 – Santos, SP – (13) 3205-5555



UNISANTOS

Universidade Católica de Santos

posterior dos Princípios vinculados à matéria). Saúde. Assistência Social. Previdência Social – Segurados e Dependentes – benefícios e serviços.

3. Disciplina: *Direito Processual Civil III*

Carga Horária: 68h/a, semanais

Horário: segunda-feira, das 21h às 22h40 e sábado, das 13h às 14h40

Ementa:

Processo de Conhecimento: procedimento Ordinário – petição inicial – resposta – revelia – providências preliminares – julgamento conforme o estado do processo – provas – audiências.

II. INSCRIÇÃO

Av. Conselheiro Nébias, 300. Vila Mathias, Santos

Prédio Principal/Secretaria de Apoio/Térreo

Telefone: (13) 3205 5555, ramal 1301

III. PRAZO DE INSCRIÇÃO

Seis (6) dias úteis, contados do período de **17 de janeiro de 2014 a 24 de janeiro de 2014**, de segunda-feira a sexta-feira, das 8h às 11h e das 14h30 às 20h30. No sábado, dia 25 de janeiro, não haverá expediente na UNISANTOS.

IV. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO

1. Preenchimento da Ficha de Inscrição disponível no site www.unisantos.br.

2. Anexar cópia dos documentos:

2.1. Cédula de Identidade (ou protocolo de solicitação) ou cédula de identidade com visto permanente para estrangeiro;

2.2. Documento que comprove estar em dia com as obrigações militares;

2.3. Título de Eleitor e comprovante dos três últimos pleitos;

2.4. Documento que comprove a graduação em área afim, com o atestado comprobatório emitido por órgão competente, autenticada em cartório ou trazer cópia simples com original para comprovação no ato da inscrição;

2.5. Diploma de pós-graduação *stricto sensu* (mestrado ou doutorado) obtido em programa reconhecido na forma da lei, e afim com a disciplina a ser ministrada ou atestado comprobatório emitido por órgão competente, cópia autenticada em cartório ou cópia simples acompanhada do original;

2.6. Memorial baseado na Plataforma *Lattes* CNPq, obrigatória a juntada de documentação comprobatória.

3. Recolhimento de taxa de inscrição no valor de **R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais)** por área ou disciplina conforme se apresente no Edital, diretamente na Secretaria de Apoio.

Reitoria

Avenida Conselheiro Nébias, 300 – 11015-002 – Santos, SP – (13) 3205-5555



UNISANTOS

Universidade Católica de Santos

4. No caso de inscrição por procuração, além dos documentos relacionados nos itens de 1 a 6 deste item, deverá ser apresentado o documento de identidade do procurador.

5. Os candidatos **NÃO** classificados deverão retirar os documentos apresentados no ato da inscrição, no período de 30 (trinta) dias, no mesmo local onde se inscreveram, depois dessa data serão descartados.

V. DO DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES:

1. O deferimento ou indeferimento das inscrições caberá à **Coordenação do Curso** correspondente, após a análise detalhada da documentação apresentada.

2. Casos específicos serão apreciados pela Pró-Reitoria de Graduação, que definirá ou não pela deliberação.

3. Será publicada, também no *site* Institucional, a relação nominal das inscrições deferidas, as datas e locais das respectivas Bancas Avaliadoras, além do conteúdo a ser preparado, para a prova didática.

VI. DAS PROVAS E CLASSIFICAÇÃO

1. O candidato deverá atender à convocação, comparecendo ao local estipulado na hora marcada, munido de documento original de identidade;

2. A ausência do candidato resultará na sua **eliminação** do Processo Seletivo;

3. Os candidatos serão submetidos a: **exame didático**, com eventual **arguição** pela Banca Avaliadora e **análise** do Memorial Circunstanciado (este, não obrigatoriamente presencial).

O exame didático é **eliminatório**. O exame didático é público e constará de uma aula sobre um recorte dos conteúdos, à escolha do candidato, a partir da ementa estipulada na publicação, tomando como referência de público-alvo os alunos a que se destina a contratação. Será seguida a ordem de inscrição dos candidatos para a apresentação das aulas. A avaliação didática, cuja assistência é vedada apenas aos demais participantes do processo seletivo, terá duração mínima de 30 minutos e máxima de 40 minutos, por candidato, mais um acréscimo de até 20 (vinte) minutos para arguição pela Banca Avaliadora.

Para a avaliação didática serão considerados os seguintes aspectos: organização e estruturação da aula, clareza de objetivo(s), adequação dos recursos didático-metodológicos utilizados, recorte adequado do tema, adequação ao público-alvo e ao contexto contemporâneo, objetividade e fluência na apresentação, sustentação e pertinência bibliográfica, adequada distribuição dos tópicos da aula no tempo disponível (**segundo um plano de aula** entregue à banca avaliadora no momento da apresentação). Cada um dos aspectos será pontuado de 0 a 5.

Para a arguição a banca avaliadora levará em consideração: o nível da argumentação, a clareza, a coerência e a fluência das respostas; a densidade teórica dos argumentos e o domínio do estado da arte da especialidade. O desempenho na arguição será valorado de 0 a 10 pontos.

Na análise do Memorial Circunstanciado serão atribuídos pontos para as seguintes categorias de documentos, **desde que apresentem clara aderência ao cargo pretendido**: a) títulos acadêmicos

Reitoria

Avenida Conselheiro Nébias, 300 – 11015-002 – Santos, SP – (13) 3205-5555



UNISANTOS

Universidade Católica de Santos

(até 25 pontos para o mestrado e até 50 pontos para o doutorado); b) atividades didáticas e/ou profissionais (até 5 pontos por atividade); c) produção científica e/ou artística (até 5 pontos por publicação/evento ou participação, **com publicação**, em evento científico) e d) participação, como discente, em cursos e outros eventos (até 2 pontos por evento). Para os itens **b**, **c** e **d** serão valorados apenas os documentos relativos aos últimos três anos. Somente serão aceitos títulos obtidos em cursos credenciados e reconhecidos pela CAPES, se nacionais. Tratando-se de título obtido no exterior, deverá estar revalidado de acordo com a legislação brasileira. Serão pontuados somente itens devidamente comprovados por meio da documentação anexada.

4. Havendo empate de nota entre os candidatos, o desempate obedecerá à seguinte ordem de critérios: maior nota atribuída no exame didático; maior nota atribuída no exame do Memorial Circunstanciado e antigüidade no exercício de função docente, em ensino superior.

5. O candidato, se aprovado, será classificado pela média final, obtida pela média aritmética das notas a ele atribuídas nos exames realizados, e a contratação obedecerá à ordem decrescente de classificação.

VII. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1. A inscrição do candidato implicará no conhecimento do presente edital e seu compromisso de aceitação das condições nele estabelecidas.

2. A contratação do professor será feita, inicialmente, por tempo determinado (seis meses), sendo as atividades do recém-contratado, acompanhadas pela Coordenação do Curso, para produção de Relatório Circunstanciado sobre o seu desempenho, do qual dependerá a continuidade de sua atividade docente na UNISANTOS.

3. O pagamento será feito por hora-aula. O turno e os horários das aulas serão atribuídos semestralmente pela Coordenação do Curso.

4. Para dirimir qualquer dúvida quanto ao resultado do concurso, caberá recurso ao Diretor do Centro a que se subordina a vaga pleiteada, no prazo de 01 (um) dia útil, contado a partir da data da publicação do resultado final, no site da UNISANTOS.

5. O prazo de validade do concurso será de 1 (um) ano, a partir da data de homologação do resultado.

6. Inexatidão de informações ou irregularidade em documentos, ainda que verificadas posteriormente, eliminarão o candidato, anulando-se todos os atos decorrentes da inscrição e participação no processo seletivo.

7. Os horários descritos no oferecimento das disciplinas vacantes, dependendo das necessidades Institucionais poderão sofrer alterações.

8. Todas as informações referentes ao Processo Seletivo serão publicadas no site da UNISANTOS, sendo de inteira responsabilidade do candidato o seu acompanhamento.

9. A única hipótese para devolução do valor pago pela inscrição é o cancelamento do Processo Seletivo.

Reitoria

Avenida Conselheiro Nébias, 300 – 11015-002 – Santos, SP – (13) 3205-5555



UNISANTOS
Universidade Católica de Santos

Santos, 16 de janeiro de 2014.

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

Reitoria

Avenida Conselheiro Nébias, 300 – 11015-002 – Santos, SP – (13) 3205-5555