



## Curso Preparatório para concurso Petrobras 2014

- **Módulo Básico (Português e Matemática):** 16/10 a 01/11/2014
- **Aulas, 42 horas:** Quintas e Sextas (19h às 22h) e Sábados (08 às 17h)
- **Módulos Complementares (Téc. Seg. Jr ou Téc. Sup. de Bens e Serv. Jr):** 06/11 a 04/12/2014
- **Mínimo de alunos:** 25 alunos
- **Matrículas e maiores informações:**
  - Local: Coordenação de Pós-Graduação e Extensão
  - Horário: 9h às 12h e 15h às 22h (Segunda à Sexta)
  - Email: posgraduacao@ucam-campos.br
- **Investimento, em até 3 parcelas. Alunos e ex-alunos: 10% off**
  - Módulo Básico: R\$ 400,00
  - Módulo Básico + Complementar: R\$ 600,00

<b>TÉCNICO(A) DE SEGURANÇA JÚNIOR</b>	
	<b>BLOCO 1:</b> Princípios de Prevenção e controle de riscos em máquinas, equipamentos e instalações: Caldeiras e vasos de pressão; Movimentação de cargas; Instalações elétricas; Máquinas e ferramentas; Trabalhos a quente (soldagem, corte e ferramentas abrasivas); Trabalho em espaços confinados; Construção civil; Trabalhos em altura; Elementos de Higiene Ocupacional: Programa de Prevenção de Riscos Ambientais; Gases e vapores; Aerodispersóides; Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos; Exposição ao ruído; Exposição ao calor; Metodologias de avaliação ambiental estabelecidas pela Fundacentro; Radiações ionizantes e não-ionizantes; Trabalho sob condições hiperbáricas; Limites de tolerância e de exposição; Fundamentos de Proteção contra Incêndio: Sistemas fixos e portáteis de combate ao fogo; Armazenamento de produtos inflamáveis; Brigadas de incêndio; Plano de emergência e de auxílio mútuo; Legislação e Normas Técnicas: Segurança e Saúde na Constituição Federal e na Consolidação das Leis do Trabalho; Normas Regulamentadoras de SST; Convenções da Organização Internacional do Trabalho; Benefícios previdenciários decorrentes de acidentes do trabalho; Perfil Profissiográfico Previdenciário. <b>BLOCO 2:</b> Acidente do trabalho: Conceito técnico e legal; Causas e consequências dos acidentes; Taxas de frequência e gravidade; Estatísticas de acidentes; Custos dos acidentes; Comunicação e registro de acidentes; Investigação e análise de acidentes; Princípios de análise, avaliação e gerenciamento de riscos: Inspeção de segurança; Técnicas de análise de risco: APR e HAZOP; Princípios de Gestão de Segurança, Meio Ambiente e Saúde: Organização e atribuições do SESMT e da CIPA; Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional de acordo com a OHSAS 18001; Diretrizes da OIT sobre Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho; Noções de Desenvolvimento Sustentável. <b>BLOCO 3:</b> Ações de Saúde: Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; Prevenção de Doenças Relacionadas ao Trabalho; Suporte Básico à Vida; Elementos de Ergonomia: Conforto ambiental; Organização do trabalho; Mobiliário e equipamentos dos postos de trabalho; Princípios de Planejamento e Resposta a Emergências: Plano Nacional de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos - P2R2. (Decreto Federal nº 5.098/2004 e suas alterações); Resolução CONAMA 398/2008 e suas alterações; Noções de resposta à contingência em acidentes com hidrocarbonetos líquidos e gasosos; Noções de Sistema de Comando de Incidentes: princípios, funções, estrutura e recursos; Plano Nacional de Contingência (Decreto Federal nº 8.127/2013).
<b>TÉCNICO(A) DE SUPRIMENTO DE BENS E SERVIÇOS JÚNIOR - ADMINISTRAÇÃO</b>	
	<b>BLOCO 1:</b> 1.1 Noções de Planejamento (Estratégico, Tático e Operacional). 1.2. Administração da qualidade. 1.3. Gestão por processos. 1.4. Conceitos de Logística e Gerenciamento de Cadeias de Suprimento. 1.5. Gestão de Compras. 1.6. Noções de Comércio Eletrônico. 1.7. Modalidades de Transporte. 1.8. Noções de Gestão de Estoques e Almoxarifados. 1.9. Relacionamento com Cliente. 1.10. Relacionamento com Fornecedores e Prestadores de Serviço. 1.11. Responsabilidade Ambiental. <b>BLOCO 2:</b> 2. Decreto nº 2745/1998: 2.1. Dispensa e Inexigibilidade da Licitação; 2.2. Modalidades, Tipos e Limites de Licitação; 2.3. Habilitação de Licitantes; 2.4. Julgamento das Licitações. <b>BLOCO 3:</b> 3. Informática: 3.1. Noções básicas de Excel – 2003; 3.2. Noções básicas de Word – 2003; 3.3. Noções básicas do Power Point – 2003.
<b>MÓDULO DE CONHECIMENTOS BÁSICOS</b>	
	<b>LÍNGUA PORTUGUESA:</b> 1. Compreensão e interpretação de textos. 2. Acentuação/crase. 3. Ortografia (com fundamentação no novo acordo ortográfico). 4. Sintaxe: Concordância (nominal e verbal). Regência (verbal e nominal). 5. Semântica (sinônimos, antônimos, homônimos, parônimos). 6. Estrutura e processo de formação das palavras. 7. Estilística: fenômenos expressivos nos campos fônico, morfológico e semântico. 8. Classes das palavras e suas funções sintáticas.
	<b>MATEMÁTICA:</b> 1. Teoria dos Conjuntos. Conjuntos Numéricos. Relações. Funções e Equações Polinomiais e Transcendentais (exponenciais, logarítmicas e trigonométricas). 2. Análise Combinatória, Progressão Aritmética, Progressão Geométrica e Probabilidade Básica. 3. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares. 4. Geometria Plana: Áreas e Perímetros. 5. Geometria Espacial: Áreas e Volumes. 6. Estatística Básica. 7. Noções Básicas de Matemática Financeira. 8. Aritmética.
<b>ATENÇÃO: O calendário poderá ser alterado de acordo com a disponibilidade do professor</b>	