

# FATEC PRAIA GRANDE - CONTEÚDOS DOS CURSOS DE FÉRIAS/2018

<p><b>Profº Washington Luiz Ferreira de Souza</b></p> <p><i>Especialista em Psicologia Organizacional e do Trabalho com Extensão em Estratégias em Ação pelas Universidades Mackenzie e Universidad do Chile - Especialista em Neurociências e Psicologia Aplicada pela Universidade Presbiteriana Mackenzie.</i></p>	<p><b>Oratória</b></p> <p><b>Objetivos:</b> O curso privilegia atividades dinâmicas, exercícios de respiração, dicção, simulações de entrevistas, seminários com discussões e avaliações temáticas.</p> <p><b>Conteúdo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Comunicação e sua estrutura;</li><li>2. Técnicas de linguagem corporal;</li><li>3. Técnicas para vencer o medo;</li><li>4. Técnicas de dicção;</li><li>5. Saúde da voz;</li><li>6. Controle da emoção no discurso e o uso do humor;</li><li>7. Vícios de linguagem - cultura geral;</li><li>8. Técnicas para lidar com os “brancos” e imprevistos;</li><li>9. Técnicas para preparar uma apresentação;</li><li>10. Valorizando a imagem Pessoal: Vestuário e Comportamento;</li><li>11. Técnicas de memorização e improvisação.</li></ol>
<p><b>Profº Washington Luiz Ferreira de Souza</b></p> <p><i>Especialista em Psicologia Organizacional e do Trabalho com Extensão em Estratégias em Ação pelas Universidades Mackenzie e Universidad do Chile - Especialista em Neurociências e Psicologia Aplicada pela Universidade Presbiteriana Mackenzie.</i></p>	<p><b>Técnicas de Memorização</b></p> <p><b>Objetivos:</b> informar sobre como a memória funciona e como ela pode ser utilizada de forma mais útil no dia a dia das pessoas, auxiliando nos estudos e no trabalho.</p> <p><b>Conteúdo:</b></p> <p><b>INTRODUÇÃO:</b></p> <p>NEUROANATOMIA SENSAÇÃO - PERCEPÇÃO ATENÇÃO - MEMÓRIA PENSAMENTO - LINGUAGEM</p> <p><b>Métodos de Memorização:</b></p> <p>Associação; Número Formato; Rima; Código Alfabeto; Percurso e Mix Criativo.</p>

**Profº Alexandre Neuburg de Andrade**

*Administrador de Empresas com experiência de 12 anos na Área Industrial Metalúrgica. Experiência de 3 anos atuando na área de Instrução, atuando com jovens e adolescentes em processo de privação de liberdade cumprindo medida socioeducativa em regime de internação. Atualmente também trabalha no SENAC – Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial como Monitor de Educação Profissional de turmas de cursos livres, Aprendizagem e curso Técnico.*

**Gestão de Carreira e Empregabilidade**

**Objetivo:** Sensibilizar e discutir sobre a postura profissional e o desenvolvimento das habilidades e competências necessárias para enfrentar as constantes transformações do perfil profissional no mercado de trabalho.

**Conteúdos Básicos:**

- Processo de abertura de vaga;
- Processo de Seleção de Pessoas;
- Marketing Pessoal;
- Elaboração de Currículo;
- Apresentação de dinâmicas de grupo e teste de raciocínio lógico;
- Entrevista de emprego.

**Profª Marcia Carvalho**

*Formada em Logística e Gestão de Portos, com MBA em Comércio Exterior e Gerenciamento de Projetos. E MBA em Gestão de Pessoas e Psicopedagogia. Tem experiência em gestão e portos e atuou como professora no SENAI Santos (Logística Portuária (Arrumador e Conferente de Cargas, Operador de Terminal Portuário, Assistente de Operações Logística Portuária e Assistente em Despacho Aduaneiro - Importação e Exportação). Atualmente é instrutora de formação profissional no SENAC Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial.*

**Liderança Estratégica**

**Objetivo:** Desenvolver capacidades de liderança aprendendo a tomar decisões certas para obter respostas de sucesso.

**Conteúdo programático:**

- Inteligência emocional;
- Influenciando pessoas e metas;
- Autoconhecimento;
- O poder da ação;
- Planejamento para uma liderança eficaz;
- Gestão de soluções: envolvendo pessoas, ideias e resultados;
- Caixa de ferramentas.

<p><b>Profª Marcia Carvalho</b></p> <p><i>Formada em Logística e Gestão de Portos, com MBA em Comércio Exterior e Gerenciamento de Projetos. E MBA em Gestão de Pessoas e Psicopedagogia. Tem experiência em gestão e portos e atuou como professora no SENAI Santos (Logística Portuária (Arrumador e Conferente de Cargas, Operador de Terminal Portuário, Assistente de Operações Logística Portuária e Assistente em Despacho Aduaneiro - Importação e Exportação). Atualmente é instrutora de formação profissional no SENAC Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial.</i></p>	<p><b>O Poder Transformador do Coaching</b></p> <p><b>Objetivo:</b> Reconhecer e interpretar o mapa atual de vida em diferentes áreas (fundamentais), a fim de desenvolver competências e habilidades para definir metas e alcançar objetivos pessoais e profissionais.</p> <p><b>Conteúdo programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mapeamento do estado atual (Roda da Vida);</li> <li>- Área de atenção especial;</li> <li>- Mudanças específicas de mindset;</li> <li>- O poder da influência, relacionamentos e a máquina de insights;</li> <li>- O poder da ação (acorde, aja, acredite);</li> <li>- Dream List;</li> <li>- Detalhamento do MEEA;</li> <li>- Foque: O que distrai você do seu foco.</li> </ul>
<p><b>Profº Alexandre Neuburg de Andrade</b></p> <p><i>Administrador de Empresas com experiência de 12 anos na Área Industrial Metalúrgica. Experiência de 3 anos atuando na área de Instrução, atuando com jovens e adolescentes em processo de privação de liberdade cumprindo medida socioeducativa em regime de internação. Atualmente também trabalha no SENAC – Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial como Monitor de Educação Profissional de turmas de cursos livres, Aprendizagem e curso Técnico.</i></p>	<p><b>Normas Regulamentadoras na Área Portuária e Construção Civil - NR5, NR 10, NR 18, NR 29 E NR 33 e NR 35. CONCEITOS E APLICAÇÕES</b></p> <p><b>Objetivo:</b> Conhecimento e aplicabilidade das normas vigentes no setor portuário e construção civil.</p> <p><b>Conteúdos Básicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NR5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes</li> <li>NR6 – Equipamentos de Proteção Individual</li> <li>NR9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais</li> <li>NR10 – Segurança em Instalações e serviços com eletricidade</li> <li>NR11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais</li> <li>NR 29 - Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Portuário</li> <li>NR33 - Segurança e Saúde em espaços Confinados</li> <li>NR35 – Trabalho em altura</li> </ul>

## **Profº Lucas Taliberti de Sousa**

*SENAI Técnico, Redes de Comunicação, 2007 – 2009. FATEC BS Tecnólogo, TI para a gestão de negócios 2008 - 2011 FIAP Master of Business Administration (MBA), Solution Architecture, 2013 – 2014. SAP Certified Application Associate - SAP Business One 8.8 SAP SAP Certified Development Associate - SAP Business One 8.8 SAP.*

*Trabalha com desenvolvimento de aplicações web desde 2007, sendo premiado em 2009 pela olimpíada estadual do conhecimento e em 2010 no WorldSkills america. Em 2010 com consultoria ERP e desenvolvimento de integrações, desde então se especializou no ERP SAP Business One. Também atua no desenvolvimento de soluções corporativas e arquitetura para projetos de diversas plataformas e aplicações.*

## **ERP/SAP (Sistemas Integrados de Gestão p/ pequenas e médias empresas)**

**Objetivos:** Auxiliar na compreensão das fases que envolve o processo de implementação do SAPBusiness One em um cliente, baseado na Metodologia AIP (*Accelerated Implementation Program*) da SAP. Entender quais são as maiores ciladas e fatores de risco para um projeto.

### **Conteúdos:**

1. Financeiro:  
Contabilidade (Plano de contas, lançamentos contábeis).  
Compras (Nota fiscal, adiantamentos, recebimentos).  
Banco (Contas a pagar e receber).
2. Logística:  
Vendas (Nota fiscal, adiantamentos, entregas).  
Estoque (Transações, ajustes, inventário e *picking*).  
Produção (Receitas, definição de *bill of materials*).
3. CRM/Serviço:  
Oportunidade de vendas (Relatórios).  
CRM (Relacionamento com cliente).  
Serviço (Contratos, chamados de serviço).

Em todos os tópicos também são apresentados os relatórios pertinentes a cada área e mais uma abordagem contábil para todos os tópicos.

## **Profº Alexandre Neuburg de Andrade**

*Administrador de Empresas com experiência de 12 anos na Área Industrial Metalúrgica. Experiência de 3 anos atuando na área de Instrução, atuando com jovens e adolescentes em processo de privação de liberdade cumprindo medida socioeducativa em regime de internação. Atualmente também trabalha no SENAC – Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial como Monitor de Educação Profissional de turmas de cursos livres, Aprendizagem e curso Técnico.*

## **Gestão pela Excelência – Aplicabilidade das Ferramentas da Qualidade**

**Objetivo:** Conhecimento das ferramentas de qualidade afim de auxiliar nas tomadas de decisões afim de se buscar a excelência em seu negócio.

### **Conteúdos Básicos:**

- Conceitos de Qualidade
- TQM – Gestão da qualidade total;
- Ferramentas da Qualidade;
- Fluxograma;
- Diagrama de Ishikawa;
- Folhas de Verificação;
- Diagrama de Pareto;
- Histograma;
- Diagrama de Dispersão;
- Cartas de Controle;
- Método PDCA;
- Escolas Japonesas.

## **Profº Alexandre Neuburg de Andrade**

*Administrador de Empresas com experiência de 12 anos na Área Industrial Metalúrgica. Experiência de 3 anos atuando na área de Instrução, atuando com jovens e adolescentes em processo de privação de liberdade cumprindo medida socioeducativa em regime de internação. Atualmente também trabalha no SENAC – Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial como Monitor de Educação Profissional de turmas de cursos livres, Aprendizagem e curso Técnico.*

## **Empreendedorismo e Inovação – Desenvolvendo a Atitude Empreendedora**

**Objetivo:** Desenvolver características que compõem o perfil empreendedor, despertando e estimulando Conhecimentos, Habilidades, Atitudes e Valores de empreendedorismo.

### **Conteúdos Básicos:**

- Perfil do empreendedor;
- Atitude Empreendedora;
- De onde surgem as ideias?
- Oportunidade e visão de futuro;
- Criatividade e Inovação;
- Benefícios da utilização da atitude empreendedora no dia a dia;
- Mudança e oportunidade de desenvolvimento profissional;
- Técnicas de Planejamento e desenvolvimento profissional;
- Comunicação Interpessoal.

## **Profº Gabriel Rubens**

Analista de Sistemas com Certificação Scrum Master pela Scrum Alliance e Java pela Oracle. Trabalha desenvolvendo Software desde 2008 e já atuou como Desenvolvedor, Analista de Sistemas e Scrum Master. Atualmente é consultor Java pela FCamara Consulting & Training.

## **Scrum (Gestão para Projetos)**

Desenvolver *software* pode ser muito complexo quando não utilizamos uma metodologia adequada. Pior ainda é quando utilizamos uma metodologia muito burocrática, onde passamos mais tempo planejando do que executando, e há também aquelas metodologias que são parecidas com a engenharia civil e temos que fazer o exercício de adivinhar e planejar mais de um ano de trabalho. Mas será que desenvolver software é mesmo igual a criação de um prédio? Neste curso iremos descobrir como o Scrum se propõe a solucionar esse problema dando total controle do andamento dos projetos sem ser burocrático.

### **Conteúdo:**

Visão geral do Scrum

Papéis

- O Time Scrum; • O Product Owner; • Equipe de Desenvolvimento; • Scrum Master

Eventos

- Reunião de Planejamento; • Reunião Diária; • Revisão de Sprint; • Retrospectiva do Sprint

Artefatos

- Backlog do Produto; • Backlog do Sprint; • Incremento

Gerenciando

- História de Usuários; • Tarefas; • Quadro de Tarefas; • Gráfico Borndown

Simulando o fluxo de trabalho

Para Saber Mais: eXtreme Programming

- Manifesto Ágil

**Profº Jean Carlos dos Santos  
Barbosa**

*Sócio proprietário da empresa Sila Comunicação, agência de marketing digital, que atende a mais de 20 empresas de médio e grande porte no Estado de São Paulo.*

*Técnico em Informática, formado pela ETEC Adolpho Berezin e instrutor de informática e design gráfico há 05 anos.*

**Corel Draw**

**Objetivo:**

Este curso tem por objetivo que o aluno aprenda a usar o Corel Draw de forma profissional, criando artes para a internet (Facebook), cartões de visita e panfletos.

**Público Alvo:** qualquer pessoa com conhecimentos básicos de informática e interesse em design gráfico.

**Pré Requisito Mínimo –** Conhecimentos básicos de informática.

**Conteúdos:**

- Conhecendo o Corel Draw e suas ferramentas básicas;
- Formas e ferramentas de desenho;
- Tipos de preenchimento;
- Ferramenta texto;
- Vetorização;
- Tipos de efeitos;
- Pesquisa interna e externa;
- Exportação de arquivos;
- Como fazer um banner para o Facebook;
- Como fazer um cartão de visitas;
- Como fazer um panfleto.

**Profº Ariovaldo Serafim de  
Almeida Júnior**

*Arquiteto de Software na Prodesan - Progresso e Desenvolvimento de Santos, graduado em Processamento de Dados e Comunicação para Web, Pós Graduando em Gestão e Desenvolvimento de Sistemas.*

*Possui mais de 10 anos de experiência na área de Desenvolvimento Java Web.*

*Possui as certificações OCJA - Oracle Certified Java Associate, OCJP - Oracle Certified Java Programmer e OCJPWCD - Oracle Certified Java EE Professional Web Component Developer.*

*Prêmios de tecnologia reconhecidos nacionalmente com os sistemas Rede de*

**Java Web**

**Objetivo:**

Este curso tem por objetivo abordar, de forma completa, a programação para web em Java usando a plataforma Java EE 6 (Enterprise Edition). Serão explanados os temas Servlets, JSPs, JSTL, dentre outros. A estruturação de aplicações web usando o padrão MVC (Model-View-Controller) e Design Patterns também é abordada neste curso.

**Público Alvo:** Alunos iniciantes em informática (Não há pré-requisito)

**Conteúdos:**

- Dia 1 - Conceitos da Linguagem Semântica
- JDK e JRE
- Java SE Development Kit e Java Runtime Environment (Server JRE)
- Codificação e compilação por IDE - Integrated Development Environment (Eclipse)

*Informação Social e Sistema de Gestão  
Escolar da Prefeitura de Santos.*

Organização da informação

- Projeto Java MVC  
Introdução ao JSP  
– Java Server Pages  
Exercícios

Dia 02 – Java Web  
JSP – Java Server Pages  
JSTL – Java Standard Tag Library  
Servlet  
Exercícios

Dia 03 – Exercícios de Fixação  
Exercícios  
Resolução de Simulado Java – Concurso/Certificação

## **Profº Ariovaldo Serafim de Almeida Júnior**

*Arquiteto de Software na Prodesan -  
Progresso e Desenvolvimento de Santos,  
graduado em Processamento de Dados e  
Comunicação para Web, Pós Graduando  
em Gestão e Desenvolvimento de  
Sistemas.*

*Possui mais de 10 anos de experiência  
na área de Desenvolvimento Java Web.  
Possui as certificações OCJA - Oracle  
Certified Java Associate, OCJP - Oracle  
Certified Java Programmer e OCJPWCD -  
Oracle Certified Java EE Professional  
Web Component Developer.*

*Prêmios de tecnologia reconhecidos  
nacionalmente com os sistemas Rede de  
Informação Social e Sistema de Gestão  
Escolar da Prefeitura de Santos.*

## **Arquitetura de Software**

**Objetivo:** Preparar o profissional de arquitetura de software para tornar-se fundamental para o sucesso de projetos de software, devido sua visão ampla, e sempre buscando construir produtos robustos, fáceis de estender, e com facilidade de manutenção. O curso de fundamentos de arquitetura de software fornecerá ao aluno um conjunto de conhecimentos para o profissional assumir esta posição de destaque no mercado.

**Pré Requisito Mínimo** - Conhecimento do conteúdo do Curso de Java Web ou superior.

### **Conteúdos:**

Dia 01 – Conceitos de Arquitetura  
Tomada de decisão em primeiro nível  
Arquitetura de Plataforma (Servidores)  
Exercícios de Orientação consumindo Padrões de Arquitetura (Java)

Dia 02 - Aspectos da Máquina Virtual Java (JVM)  
Design orientado a objetos, design patterns, DDD (domain-driven design)  
Separação de responsabilidades, Inversão de Controle e aspectos (AOP)  
Exercícios de fixação

Dia 03 - Arquitetura de software, desenvolvimento multi-camadas e requisitos não funcionais  
Decisões arquiteturais, frameworks Java  
Integração de sistemas com Java EE, Web Services, REST e mensageria assíncrona  
Exercícios de fixação.

## **Profº Vinícius Campos Silva**

*Formado em Tecnologia em Informática para Gestão de Negócios na FATEC-PG, MBA em Engenharia de Software orientado a Serviços (SOA) pela FIAP e Certificado ScrumMaster pela Scrum Alliance. Atualmente trabalho como agilista na Pagar.me e nas horas vagas com organização dos eventos mais tradicionais em agilidade como Agile Brazil e Agile Trends.*

## **Git e Github na prática**

**Objetivo:** Apresentar para os alunos uma ferramenta de controle de versão mais utilizado pelas empresas, visando mercado de trabalho e carreira.

**Pré-requisito:** somente 2º grau completo.

### **Conteúdos:**

- Breve histórico sobre controle de versão;
- O que é Git vs Github?
- Quais os benefícios Git e Github me trazem?
- Iniciando com Git e Github;
- Criando meus projetos: comandos básicos do Git;
- Trabalhando com branches, forks and pull requests;
- Ferramentas gráficas para Git/Github;
- Porque investir meu tempo estudando o assunto?
- Para onde ir após o curso? (comunidade, fóruns e eventos).

## **Profº Fernando Bacic Mendes**

*Mestre em Engenharia Mecânica pela Universidade Santa Cecília, graduado em Processamento de Dados pela Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista Fatec Rubem Lara, Pós-graduação em Auditoria e Segurança em Sistemas de Informação pelo Centro Universitário Unimonte. Professor em instituições como Unimonte, FIAP, Fatec e UNIP, lecionando disciplinas relacionadas a banco de dados, sistemas operacionais livres e engenharia de software. Administrador de banco de dados com mais de 15 anos tendo atuado em empresas com Age e Jucesp.*

## **Introdução à Plataforma Arduino**

**Objetivo:** capacitar o aluno de forma introdutória à plataforma Arduino.

**Pré-requisito:** noções de lógica de programação

### **Conteúdos:**

- O que é Internet das Coisas? (IOT)
- O que é o Arduino
- O que são sensores?
- Componentes do Arduino.
- Ambiente de desenvolvimento
- Primeiros passos (Acendendo Led e Buzzer
- Adicionando sensores:
- Adicionando sensores: Sensor de presença
- Adicionando sensores/atuadores: Sensor de Gás
- Incluindo bibliotecas externas

<p><b>Profº Carlos Eduardo Conceição Corrêa Peres</b></p> <p><i>Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela Fatec Praia Grande (2016).</i></p> <p>2017 - Analista de Suporte Técnico - T2S Tecnologia, Soluções e Sistemas (Atual)  <a href="http://www.t2s.com.br">http://www.t2s.com.br</a></p> <p>2017 - Colaborador e Palestrante da Comunidade Baixada Nerd (Atual)  <a href="http://fb.me/ComunidadeBaixadaNerd">http://fb.me/ComunidadeBaixadaNerd</a></p> <p>2018 - Idealizador do Projeto "Academia do Atendimento ao Cliente"  <a href="http://fb.me/AcademiaAtendimentoCliente">http://fb.me/AcademiaAtendimentoCliente</a></p> <p>2016 - Desenvolvedor Front-End - Back-End - Olho de Gato Publicidade –</p> <p>2016 - Instrutor / Coordenador - Digital Max Informática kaduperes@outlook.com  <a href="http://kadu.ccperes.com.br">http://kadu.ccperes.com.br</a>  <a href="http://fb.me/kaduperes">http://fb.me/kaduperes</a> (13)98854-2070</p>	<p><b>Responsividade Sem Frameworks - Você quer, você pode!</b></p> <p><b>Objetivo do Curso:</b> Habilitar o aluno a desenvolver Websites e Apps Web responsivos, sem a necessidade de utilização de frameworks de terceiros.</p> <p><b>Público Alvo:</b> Estudantes de Desenvolvimento Web</p> <p><b>Requisitos:</b> HTML e CSS Básico</p> <p><b>Conteúdo do Curso:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A WEb Hoje</li> <li>- Entendendo o que é Responsividade</li> <li>- Exemplos de Responsivo e Não Responsivo</li> <li>- Como nasce o Responsivo</li> <li>- Preparando o ambiente</li> <li>- Engatinhando: Estruturando o projeto / Resetando tudo</li> <li>- Primeiros Passos: Deixando o projeto Mobile Pronto</li> <li>- Trote: Encontrando os pontos de mudança</li> <li>- Marcha: Aplicando para dispositivos maiores</li> <li>- Usain Bolt mode "on": O responsivo ao seu alcance</li> </ul>
<p><b>Profº Carlos Eduardo Conceição Corrêa Peres</b></p> <p><i>Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela Fatec Praia Grande (2016).</i></p> <p>2017 - Analista de Suporte Técnico - T2S Tecnologia, Soluções e Sistemas (Atual)  <a href="http://www.t2s.com.br">http://www.t2s.com.br</a></p> <p>2017 - Colaborador e Palestrante da Comunidade Baixada Nerd (Atual)  <a href="http://fb.me/ComunidadeBaixadaNerd">http://fb.me/ComunidadeBaixadaNerd</a></p> <p>2018 - Idealizador do Projeto "Academia do Atendimento ao Cliente"  <a href="http://fb.me/AcademiaAtendimentoCliente">http://fb.me/AcademiaAtendimentoCliente</a></p> <p>2016 - Desenvolvedor Front-End - Back-End - Olho de Gato Publicidade –</p> <p>2016 - Instrutor / Coordenador - Digital Max Informática kaduperes@outlook.com  <a href="http://kadu.ccperes.com.br">http://kadu.ccperes.com.br</a>  <a href="http://fb.me/kaduperes">http://fb.me/kaduperes</a> (13)98854-2070</p>	<p><b>Requisições Assíncronas na Web: Técnicas e Boas Práticas - NA PRÁTICA</b></p> <p><b>Objetivo do Curso:</b> Habilitar o aluno de forma inteligente com a utilização do jQuery</p> <p><b>Público Alvo:</b> Estudantes Desenvolvimento Web</p> <p><b>Requisitos:</b> HTML, CSS e Javascript Básico   Lógica de Programação, PHP Básico</p> <p><b>Conteúdo do Curso:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entendendo as requisições</li> <li>- O que Ajax?</li> <li>- O que é jQuery</li> <li>- Um básico de jQuery</li> <li>- O que é PHP</li> <li>- Um básico de PHP</li> <li>- Preparando o ambiente</li> <li>- Estruturando as páginas de Exemplo</li> <li>- Fazendo requisições</li> <li>- Requisições inteligentes</li> <li>- Abusando do poder</li> </ul>

## **Profº Wanderley Mattos**

*Formando em Comércio Exterior e Logística pela UNIMONTE, trabalha a 29 anos na área de navegação, operações portuárias e comércio exterior em diversos portos mundiais.*

## **Logística Portuária**

### **Conteúdo Básico:**

- História do Porto de Santos;
- Operador Portuários e suas Funções;
- Agência Marítima e Empresas de Apoio Portuário;
- Legislação Portuária;
- Rebocadores e Praticagem;
- Terminais Portuários e Retroportuários;
- Terminais Especializados e Terminais Públicos;
- Equipamento Portuário;
- Meio Ambiente Portuário;
- Logística Portuária de Transportes;
- Tecnologia e Sistemas de Logística Portuária;
- Marketing Portuário.

## **Profª Flavia Cristina Passos dos Santos**

*Formada em Logística e Transporte e Comércio Exterior na FATEC, trabalha a 9 anos na área de comércio exterior e atualmente é proprietária da Esteves Assessoria Aduaneira.*

## **Ajudante de Despacho Aduaneiro**

### **Conteúdo Básico:**

- Comércio Exterior Brasileiro;
- Atividade do Ajudante de Despachante Aduaneiro;
- Blocos Econômicos;
- Incoterms 2010;
- Órgãos Anuentes;
- Regulamento Aduaneiro;
- Inspeção de Contêineres a Lacs;
- Despacho Aduaneiro de Exportação;
- Despacho Aduaneiro de Importação;
- Fiscalização Aduaneira;
- Conferência Física de Carga;
- Procedimento e Deslocamento de Documentos.

## **Profº Wanderley Mattos**

*Formando em Comércio Exterior e Logística pela UNIMONTE, trabalha a 29 anos na área de navegação, operações portuárias e comércio exterior em diversos portos mundiais.*

## **Planejamento de Navios – Ship Planner**

### **Conteúdo Básico:**

- Armadores e Serviço de Navegação;
- Tipos de Contêineres e Identificação;
- Estrutura dos Navios;
- Características do Navios e Navegação;
- Equipamentos Portuários;
- Cargas Perigosas e Especiais;
- Planejamento de Pátio;
- Planejamento de Embarque e Descarga de Navios;
- Planejamento de Navios em Serviço de Navegação;
- Planejamento de Terminal e Planejamento do Armador.

## **Profº Carlos Alberto Itália**

*Formado em Comércio Exterior pela UNISANTA, trabalha a 30 anos na área de comércio exterior, atualmente é Despachante Aduaneiro na BDP International.*

## **Consolidação e Desconsolidação de Cargas**

### **Conteúdo Básico:**

- Conceito de Estufagem de Contêineres e Desova;
- Tipos de Contêineres, Identificação, Tamanho e Capacidades;
- Documentos de Conferência de Cargas;
- Inspeção e Certificação de Cargas;
- Tipos de Embalagens e Identificação;
- Simbologia de Carga;
- Unitização de Cargas;
- Compatibilização de Mercadorias;
- Consolidação de Cargas;
- Documentos de Consolidação de Cargas;
- Desconsolidação de Cargas;
- Documentos de Consolidação de Cargas;
- Legislação de Empresas Atuantes na Atividade;
- Cálculos Volumétricos e Financeiros de Serviços;
- Contratação de Terminais de Carga e Descarga.

**Profº Junio Cesar**

**Vistoria de Contêiner em Terminal Portuário**

*Formado em Técnico em Panificação, trabalha no setor portuário a 15 anos, atualmente é sócio proprietário da Helan Terminais Retroportuários.*

**Conteúdo Básico:**

- Atividades do Vistoriador de Contêiner;
- História do Contêiner;
- Padronização dos Contêineres;
- Código de Identificação ISO Code;
- Código de Identificação BIC Code;
- Código de Identificação IC Code;
- Painel de Medidas do Contêiner;
- Meios de Transporte de Contêiner;
- Peças do Contêiner;
- Tipos de Avarias;
- Preenchimento de Laudo de Vistoria;
- Ferramentas Utilizadas na Vistoria;
- Métodos Comuns de Vistoria Armador.

**Profº Guilherme Souza**

**Agenciamento Marítimo**

*Formado em Comércio Exterior e Gestão Portuária pela FASS, trabalha a 10 anos na área de operações portuárias e agenciamento marítimo.*

**Conteúdo Básico:**

- História das Agências Marítimas;
- Agências Marítimas do Porto;
- Tipos de Navios e Operações;
- Órgãos Regulamentadores e Anuentes;
- Operações de Atracação;
- Armador e Serviços de Navegação;
- Tarifas Portuárias;
- Porto sem Papel;
- Serviço de Prático;
- Manobras de Rebocadores;
- Retirada de Resíduos de Embarcações;
- Troca e Transporte de Tripulação;
- Setores e Responsabilidades na Agência.

## **Profº Adriano Lameira**

*Formado em Administração pela UNIMES, trabalha a 14 anos na área de controladoria e supervisão de qualidade de Café em Grãos e Moído. Atualmente é supervisor de exportação na DHL.*

## **Classificação de Café**

### **Conteúdo Básico:**

- Atividades do Classificador de Café;
- Diferentes Tipos de Produção;
- Processo de Moagem e Torra;
- Atividade do Degustador de Café;
- Técnicas de Armazenagem e Secagem;
- Classificação de Café em Grãos;
- Técnicas de Colheita;
- Produção em Altitudes e Climas Diferentes;
- Mistura de Café e Comercialização;
- Comércio Exterior do Café.

## **Profª Marcia Carvalho**

*Formada em Logística e Gestão de Portos, com MBA em Comércio Exterior e Gerenciamento de Projetos. E MBA em Gestão de Pessoas e Psicopedagogia. Tem experiência em gestão e portos e atuou como professora no SENAI Santos (Logística Portuária (Arrumador e Conferente de Cargas, Operador de Terminal Portuário, Assistente de Operações Logística Portuária e Assistente em Despacho Aduaneiro - Importação e Exportação). Atualmente é instrutora de formação profissional no SENAC Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial.*

## **Auxiliar de Exportação**

**Objetivo:** Compreender e interpretar rotinas, procedimentos e documentos que envolvam carga geral solta e em contêiner para os processos de exportação, assim com o a transferência de cargas de áreas retroportuárias para terminais de zona primária.

### **Conteúdo programático:**

- Introdução ao comércio exterior;
- Exportação definitiva e temporária;
- RE Registro de Exportação, RV Registro de Venda, SD Solicitação de Despacho, DDE Declaração de Despacho de Exportação;
- Programa Portal Único do Comércio Exterior (DUE - Declaração única de exportação);
- Contrato de câmbio;
- Órgãos anuentes e intervenientes;
- Classificação fiscal (NCM);
- Negociação: INCOTERMS;
- Documentos: Proforma, Invoice, Packing list, Certificado de origem, certificado de qualidade, HBL, MBL, CE Mercante, DTA, DTE e outros;
- Trading e comercial exportadora;
- Transferência e redesignação de contratos com os terminais (Presença de carga, posicionamento, inspeção de madeira, consolidação, parametrização);
- Tributos e deduções na exportação;
- Formação de preço e custo na exportação.

<p><b>Profª Marcia Carvalho</b></p> <p><i>Formada em Logística e Gestão de Portos, com MBA em Comércio Exterior e Gerenciamento de Projetos. E MBA em Gestão de Pessoas e Psicopedagogia. Tem experiência em gestão e portos e atuou como professora no SENAI Santos (Logística Portuária (Arrumador e Conferente de Cargas, Operador de Terminal Portuário, Assistente de Operações Logística Portuária e Assistente em Despacho Aduaneiro - Importação e Exportação). Atualmente é instrutora de formação profissional no SENAC Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial.</i></p>	<p><b>Auxiliar de Importação</b></p> <p><b>Objetivo:</b> Compreender e interpretar rotinas, procedimentos e documentos pertinentes aos processos de importação, assim como as transferências de cargas para áreas retroportuárias e seu processo de nacionalização.</p> <p><b>Conteúdo programático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introdução ao comércio exterior;</li> <li>- Importação definitiva e temporária;</li> <li>- Licença de importação e declaração de importação (Siscomex);</li> <li>- Programa Portal Único do Comércio Exterior (DUI - Declaração única de importação);</li> <li>- Órgãos anuentes e intervenientes;</li> <li>- Classificação fiscal (NCM);</li> <li>- Negociação: INCOTERMS;</li> <li>- Documentos: Proforma, Invoice, Packing list, HBL, MBL, CE Mercante, DTA, DTE e outros;</li> <li>- Perdimento e destinação de cargas e mercadorias;</li> <li>- Contrabando, descaminho, pirataria e contrafeito;</li> <li>- Transferência e redestinação de contratos com os terminais (Presença de carga, posicionamento, inspeção de madeira, desconsolidação, parametrização);</li> <li>- Tributos na importação;</li> <li>- Formação de preço e custo na importação.</li> </ul>
<p><b>Profª Raquel de Abreu Barbosa de Paula</b></p> <p><i>Enfermeira e Pedagoga. Bacharel em Enfermagem - Curso de Enfermagem e Obstetrícia. Escola de Enfermagem da USP/ São Paulo (1997). Licenciatura em Enfermagem. Faculdade de Letras da USP/São Paulo (1998). Especialização em Enfermagem em Cuidados Intensivos - UTI. Escola de Enfermagem da USP/São Paulo (2000). Pedagogia - Habilitação em Administração Escolar do Ensino Fundamental e Médio. Faculdade de Educação, Ciências e Letras Don Domênico (2005). Especialização em Educação Profissional na Área de Saúde:</i></p>	<p><b>Primeiros Socorros, Atualizações, Segurança no Trabalho e Qualidade de Vida no Trabalho</b></p> <p><b>Conteúdo Básico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atendimento básico de urgência e emergência:</li> <li>1. A importância dos primeiros socorros</li> <li>2. Conceitos preliminares</li> <li>3. Transporte de vítimas</li> <li>4. Segurança em laboratório:</li> <li>4.1. Vertigens</li> <li>4.2. Corpos estranhos nos olhos</li> <li>4.3. Substâncias químicas nos olhos</li> <li>4.4. Queimaduras e ferimentos</li> <li>4.5. Ingestão de substâncias químicas</li> <li>4.6. Produtos químicos em contato com a pele</li> </ul>

*Enfermagem. Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca / FIOCRUZ / MS (2005). Especialização em Enfermagem em Estomaterapia. Escola de Enfermagem da USP/São Paulo (2016). Especialização em Saúde Mental. Universidade Católica Dom Bosco/São Paulo. Atualmente é professora assistente da Faculdade do Litoral Sul Paulista, em Praia Grande - SP.*

- Prevenção de acidentes e doenças no ambiente de trabalho:

1. Meio ambiente de trabalho saudável
2. Gestão de prevenção

- Qualidade de vida no trabalho:

1. Autoestima, autoconfiança, autoavaliação
2. Vocação
3. Relações humanas
4. Competências

### **Prof<sup>a</sup> Raquel de Abreu Barbosa de Paula**

*Enfermeira e Pedagoga. Bacharel em Enfermagem - Curso de Enfermagem e Obstetrícia. Escola de Enfermagem da USP/ São Paulo (1997). Licenciatura em Enfermagem. Faculdade de Letras da USP/São Paulo (1998). Especialização em Enfermagem em Cuidados Intensivos - UTI. Escola de Enfermagem da USP/São Paulo (2000). Pedagogia - Habilitação em Administração Escolar do Ensino Fundamental e Médio. Faculdade de Educação, Ciências e Letras Don Domênico (2005). Especialização em Educação Profissional na Área de Saúde: Enfermagem. Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca / FIOCRUZ / MS (2005). Especialização em Enfermagem em Estomaterapia. Escola de Enfermagem da USP/São Paulo (2016). Especialização em Saúde Mental. Universidade Católica Dom Bosco/São Paulo. Atualmente é professora assistente da Faculdade do Litoral Sul Paulista, em Praia Grande - SP.*

## **Lesões de pele – Cuidando de Pessoas com Feridas e Estomas**

### **Conteúdo Básico:**

- Processo de cicatrização e fatores que influenciam;
- Processo de limpeza das feridas e métodos atuais;
- Abordagem de tratamentos específicos em feridas complexas;
- Tratamentos em adultos queimados;
- Curativos e coberturas usados atualmente.

**Profª Raquel de Abreu  
Barbosa de Paula**

*Enfermeira e Pedagoga. Bacharel em Enfermagem - Curso de Enfermagem e Obstetrícia. Escola de Enfermagem da USP/ São Paulo (1997). Licenciatura em Enfermagem. Faculdade de Letras da USP/São Paulo (1998). Especialização em Enfermagem em Cuidados Intensivos - UTI. Escola de Enfermagem da USP/São Paulo (2000). Pedagogia - Habilitação em Administração Escolar do Ensino Fundamental e Médio. Faculdade de Educação, Ciências e Letras Don Domênico (2005). Especialização em Educação Profissional na Área de Saúde: Enfermagem. Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca / FIOCRUZ / MS (2005). Especialização em Enfermagem em Estomaterapia. Escola de Enfermagem da USP/São Paulo (2016). Especialização em Saúde Mental. Universidade Católica Dom Bosco/São Paulo. Atualmente é professora assistente da Faculdade do Litoral Sul Paulista, em Praia Grande - SP.*

**Curso de Alimentos Funcionais: probióticos, prebióticos e simbióticos - O que são, quando usá-los e por quê usá-los**

**Conteúdo Básico:**

- Alimentos funcionais: histórico, conceitos e atributos;
- Legislação Brasileira sobre “Alimentos Funcionais”;
- Probióticos, prebióticos e simbióticos: vantagens nutricionais, mecanismos de ação, frequência e dose de ingestão;
- Efeitos atribuídos aos probióticos e simbióticos e possíveis efeitos adversos.

**Profª Drª Ivana Patrycia  
Fernandes**

*Farmacêutica; Especialista em Cosméticos; Consultora da Regulamentação de Assuntos Regulatórios; Professora da Etec de Praia Grande - curso Técnico em Farmácia.*

**Performance Esportiva – O uso de Suplementos e Nutracêuticos visando saúde e bem-estar**

**Público:** Atletas, esportistas amadores, profissionais de Educação física, Personal Trainers. Técnicos em Nutrição, Técnicos em farmácia, nutricionistas, farmacêuticos, outros profissionais.

**Objetivo:** O mini- curso é voltado para esportistas e profissionais que atuam ou desejam atuar no mercado de Esporte, prescritores de suplementos esportivos (Nutricionistas, Médicos, farmacêuticos), que desejam aprofundar seus conhecimentos sobre o tema. O objetivo do curso é trazer a conscientização aos atletas e

esportistas quanto ao uso de suplementos e nutracêuticos de modo que promova o bem-estar e saúde, além de preparar e capacitar os profissionais da área para atuar no mercado de Nutrição e desempenho esportivo.

**Conteúdo:**

- Nutrição Esportiva – Preparo e queima de gordura.
- Nutrição Esportiva – Ganho de massa e recuperação muscular.
- Manejo de Peso – Como gerenciar o peso de forma saudável.
- Nutrição Estética – Cuidados com pele e cabelos.
- Cuidados no pré-treino.
- Cuidados no pós- treino.
- O uso de fitoterápicos e nutracêuticos na melhora da performance esportiva.
- O uso de suplementos e nutracêuticos na nutrição Esportiva.

**Profª Drª Ivana Patrycia  
Fernandes**

*Farmacêutica; Especialista em  
Cosméticos; Consultora da Regulamenta  
Assuntos Regulatórios; Professora da  
Etec de Praia Grande - curso Técnico em  
Farmácia.*

**Manipulação de Fórmulas Farmacêuticas Cosméticas**

**Objetivo:** O curso foi desenvolvido especialmente para alunos, profissionais químicos, farmacêuticos e apreciadores da área que desejam obter conhecimento técnico específico e aperfeiçoar seu currículo, com abordagem dos ativos inovadores existentes no mercado e elaboração de formulações cosméticas.

**Programação:** O aluno irá aprender a desenvolver fórmulas cosméticas destinadas ao tratamento de pele e conhecer os principais ativos inovadores do mercado.

**Conteúdos:**

- Anatomofisiologia da Pele
- Bioquímica, Radicais Livres, Oxidação, Inflamação e Envelhecimento
- Tecnologia Cosmética: formas farmacêuticas: emulsões, cremes, géis, sérum
- Desenvolvimento de Produtos para Peles com manchas
- Desenvolvimento de Produtos para Peles com acne
- Desenvolvimento de Produtos para Peles com celulites
- Desenvolvimento de Produtos para Peles com estrias
- Desenvolvimento de Produtos cosméticos que contribuem para o rejuvenescimento.
- Fotoproteção – qual o ideal para os tipos de pele?
- Principais dermocosméticos disponíveis no mercado brasileiro (aula teórica e prática).

**Profª Ma. Janara de Camargo**  
**e**  
**Profª Drª Ivana Patrícia**  
**Fernandes**

*Janara: Bióloga; Mestre em Ciências;  
Doutoranda em Saúde Coletiva;  
Professora da Fatec Praia Grande - curso  
de Tecnologia em Processos Químicos e  
Etec Praia Grande - curso Técnico em  
Farmácia.*

*Ivana: Farmacêutica; Especialista em  
Cosméticos; Consultora da Regulamenta  
Assuntos Regulatórios; Professora da  
Etec de Praia Grande - curso Técnico em  
Farmácia.*

## **Registro e Notificação de Cosméticos**

**Público-alvo:** Químicos, Farmacêuticos, Técnicos em Química, Técnicos em Farmácia, pessoas que atuam ou desejam atuar no mercado ou que desejam obter conhecimentos sobre o tema.

**Objetivos:** trazer conhecimento e embasamento técnico fundamentado nas regras das Resoluções da Diretoria Colegiada (RDC) da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), para registro de produtos de higiene pessoal, perfumes e cosméticos; e, demonstrar o passo-a-passo do processo de notificação e registro desses produtos, com alguns exemplos práticos.

**Conteúdo:**

- 1- Conceitos relacionados aos produtos HPPC (Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos);
- 2- Estrutura da pele humana;
- 3- Absorção de cosméticos pela pele;
- 4- HPPC's de Grau 1 e 2;
- 5- Boas práticas de Fabricação de HPPC's;
- 6- Regras para embalagem e rotulagem de Cosméticos;
- 7- RDC 07/2015 da Anvisa, que dispõe sobre os requisitos técnicos para a regularização de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes;
- 8- Outras legislações pertinentes ao registro de cosméticos;
- 9- Etapas do processo de notificação e registro desses produtos;
- 10- Exemplos práticos.