

PROGRAMA DE CURSO - 3ª EDIÇÃO

FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA, INFRAESTRUTURA E AMBIENTE PORTUÁRIO - FLIAP

Matriz Plataforma CENEP Santos: Sistema "Moodle"

Aulas gravadas de até 3 horas, às 9h, às 2ªs feiras, do dia 12 de abril até 15 de julho de 2021, com webinar e fórum para comentários, questionamentos e outras manifestações.

Objetivo

Difundir as Ciências básicas de logística, empreendimentos e ambiente portuário.

Curso de difusão

Especialistas e Professores com expertise em Portos.

CERTIFICADO

Presença mínima de 75 % de participação nas aulas.

PATROCÍNIO, FORMULAÇÃO E COORDENAÇÃO

Fundação Centro de Excelência Portuária de Santos – Fundação CENEP Santos
Autoridade Portuária de Santos - APS
Prefeitura Municipal de Santos - PMS

PÚBLICO ALVO

Gestores, Gerentes, Técnicos, Estudantes, Segmentos e Comunidades interessadas em atividades e empreendimentos portuários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Componentes Fundamentais da Logística e Empreendimentos dos Sistemas Portuários

Ensino e Pesquisa, Conceitos, Economia, Direito, Regulação, Operação, Navegação, Sistema energético, Oceanografia, Zoneamento costeiro, Meteoceanografia, Ciências do Mar, Relação Porto Cidade, Segurança e Saúde Ocupacional.

Plano Diretor e Planejamento de Terminais de Transportes
Portos, obras costeiras, dragagem e Modelos Físicos e Computacionais
Mídia e Tecnologias Nacionais e Internacionais

Seminário Final do Curso

CORPO DOCENTE

Professores de Instituições Públicas e Privadas

Mestres	Especialistas	Doutores
7	6	16

GRADE CURRÍCULAR		
Disciplina & Ementa	Docente	Data
Abertura do curso – Ensino no Ambiente do Porto Boas-vindas. Contribuição Pedagógica para melhorar a formação do Capital Humano Portuário	Caio Teissiere Moretti da Silva (Mestrando Unifesp e Valenciaport, Presidente da Fundação CENEP) Fernanda Ribeiro Araújo (Mestre e Doutoranda Unifesp)	12 abril
Sistemas Portuários - Conceitos História Questões, modelos propósitos, negócios e comércio, Autoridades e Instituições reguladoras e anuentes, áreas primárias e recintos	Aluisio de Souza Moreira (Prof Dr. Eng.º Esp. Portuário) Felipe Lobo Umbelino de Souza (Mestre e Doutorando USP)	
Regulação Portuária Órgãos de Controles, empreendimentos e atividades Portuárias.	Mário Povia (Prof. Adv. ESP. Portuário, Ex Diretor Executivo, Antaq, Diretor de Gestão CDRJ)	19/4
Noções de Direito Portuário, Aduaneiro e Marítimo Constituição brasileira, concessão, arrendamento, legislação, regulações.	Maria Cristina Gontijo P. V. Silva (Profa. MSc Unisanta e CENEP. Advogada)	
Noções de Logística Componentes de transportes, estoque e pedido	Regina Meyer Branski (Profa. Dra, Unicamp-USP)	26/4
Logística- Operações Portuárias Transportes rodo, ferro, duto e hidroviário de cargas e passageiros de longo curso e cabotagem, armazenamento e programação.	João Luiz de Hollanda (Prof. MSc, Unisantos e CENEP) Luiz Fabiano da Silva (Prof. CENEP, Esp. Portuário)	
Segurança e Saúde Ocupacional PCMCO, PPRA, EPI, NRs.	Glauciéry Aparecida de Carvalho Cristelli Lugarinho (Profa. CENEP, Segurança e Saúde Ocupacional do Porto)	

Disciplina & Ementa	Docente	Data
Navegação Longo curso, cabotagem, interior, serviços “feeders”, Mercosul e Regulação	Mark Piot Juzwiak (Prof. Eng.º, ESP. Portuário, Diretor Aliança-Hamburg Sud - Maersk)	03 Maio
AGENCIAMENTO MARÍTIMO Navio, seguro, “P&I”, carga e regulador.	ROBERTO BRANDÃO Agente marítimo, Professor, Formulador e Coordenador de Cursos Portuários	
GESTÃO DA ÁGUA DE LASTRO Estabilidade das embarcações, Lastro sólido e líquido, espécies exóticas e agentes patogênicos, casos, IMO, Normas....	Alexandre Carvalho Leal Filho (Prof. Dr, Eng.º Esp. Portuário -CDRJ)	
Logística Sustentável Conformidades, conceito “thruport”	Washington Soares (Prof. Dr. Unisanta, Esp. Portuário)	10/5
Petróleo e Energia Transportes, EPE, BEN,..... Matriz Energética Portuária	Patrícia Helena Lara dos Santos Matai (Profa. Dra. USP, Coordenadora EPUSP-SANTOS) Aluisio de Souza Moreira (Prof. Dr. Eng.º, Esp. Portuário)	
Sistema Ambiental Portuário Oceanografia Física, geológica, biológica e química	Elisabete de Santis Braga da Graça Saraiva (Profa. Dra, Diretora do Instituto Oceanográfico, USP)	
Plano Nacional -Zoneamento Gerenciamento Ecológico Costeiro	Alexandre Turra (Prof. Dr, Instituto Oceanográfico, USP, Cátegra Unesco dos Oceanos)	17/5
Laboratório de Pesquisa -NPH Modelagem em Clima de Ondas aplicada em previsões meteoceânicas	Alexandra Sampaio e Renan Ribeiro (Profa. Dra e Prof. Dr, Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas -NPH Unisanta)	
Ciências do Mar Introdução, Conceitos & Aplicações Tecnológicas	Camilo Dias Seabra Pereira (Prof. Dr. Unifesp, Sustentabilidade de Ecossistema Costeiros e Marinhos, Unisanta)	

Disciplina & Ementa	Docente	Data
Relação Porto Cidade Dinâmica das interfaces Urbanística, Cultural, Social, Ambiental e a Expansão Terrestre e Fluvio-marítima na correlação com as cidades;	Adilson Luiz Gonçalves (Prof. MSc, Unisanta, Coordenador do Núcleo da Associação para Colaboração Entre Portos e Cidades (RETE), Eng.º PMS)	31/5
Abrigo Portuário e Fenômenos meteoceânicos, enrocamentos, quebra-mar, molhe e espigão	Aluisio de Souza Moreira (Prof Dr. Eng.º, Esp. Portuário)	07 jun
Engenharia de Dragagem Equipamentos, Batimetria, Remoção de sedimentos, transportes e lançamentos	Fábio Lofrano (Eng.º, Prof. Dr Unisantos e USP)	
Planejamento de Terminais Portuários Modelos, sistemas, métodos, plano diretor, dimensionamento, nível de serviços logísticos.	Nicolau D F Gualda (Prof. Dr. USP, Titular do Departamento de Transportes, Escola Politécnica)	14/6
Engenharia Portuária e Modelos de Simulações Hidráulica Marítima, Fluvial e Lacustre, Obras Portuárias e Costeiras, Obras Hidroviárias,... Modelos Analógicos, Físicos e Híbridos (Simulações de Cenários otimizantes)	Paolo Alfredini (Prof. Dr. USP, Titular Departamento de Hidráulica e Meio Ambiente, Escola Politécnica) José Carlos Bernardino (Prof. Dr. USP, Coordenador Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica, POLI)	
Tarifas Portuárias Conhecimentos gerais de regimes tarifários dos portos. Conceitos econômicos e regulatórios associados. Aspectos relacionados e modelos de intervenção em preço e de formação de tarifas.	Sandro José Monteiro Engenheiro, MSc Especialista em Regulação, ANTAQ, Pós graduado em Gestão Pública (ENAP), e MBA em Direito Econômico e Defesa da Concorrência (FGV).	21/6
LOGÍSTICA PORTUÁRIA INTELIGENTE Porto Sem Papel (PSP) e Portolog	Petterson Breno Souza Costa, (Minfra, SNPTA) Engenheiro de Computação , pós graduando em Ciência de Dados – PUC/MG, Analista em TI do Ministério da Economia, Chefe de Divisão, Departamento de Gestão e Modernização Portuária, SNPTA/MInfra.	
TI da LOGÍSTICA DA CARGA, “TRADELENS BY BLOCKCHAIN”	Adriele Pradi Profissional da Divisão para o Desenvolvimento de Tecnologia da	

Inteligência da logística e da cadeia de suprimentos da carga.	Informação da TRADELENS - Nova Jersey, EUA.	
--	---	--

APRESENTAÇÕES	
Presidentes, diretores, conselhos, Coordenação, Professores e Alunos. Temas: 1. Fundação Centro de Excelência Portuária de Santos – CENEP Santos 2. 3ª Edição do Curso de Fundamentos de Logística, Infraestrutura e Ambiente Portuário 3. O Futuro da Ciência, Tecnologia e Inovação do Sistema Portuário Extensão e matérias do Curso de Fundamentos de Logística, Infraestrutura e Ambiente Portuário –FLIAP Gestão Logística Demanda e Oferta Plataforma Logística Auditorias Portuárias Engenharia Portuária “Marketing” Portuário Ambiente Portuário Inteligência Logística Comunicação Portuária Órgãos Reguladores e Anuentes Sistemas de Tecnologia Portuária Modelagem Física e Computacional Sistemas de Conformidade Portuária Economia, Finanças e Tarifas Aplicadas Planejamento e Desenvolvimento de Ensino, Pesquisa e Inovação Portuária Instituições Nacionais e Internacionais de fomento de P&D	05/07
Revisões dos exercícios e finalização das disciplinas	15/7