



<b>Curso</b>	Execução de um protótipo reduzido de peça estrutural em concreto protendido.
<b>Departamento:</b>	Campus Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar
<b>Local de Atuação:</b>	Centro de Estudos do Mar
<b>Público Alvo:</b>	Alunos de cursos de graduação
<b>Objetivo:</b>	Executar peças estruturais em maquete reduzido simulando concreto protendido.
<b>Área Temática:</b>	Educação
<b>Período de Realização:</b>	de 03/11/2022 até 04/11/2022
<b>Vagas:</b>	20
<b>Carga Horária:</b>	8h
<b>Inscrições Online</b>	
<b>Procedimento de inscrição:</b>	A inscrição será feita através do preenchimento online de inscrição e o local será no Google Docs a ser divulgado na comunidade. Será feito através do preenchimento de formulário online a ser divulgado entre a comunidade acadêmica. O Perfil dos interessados são para aqueles que querem iniciar com a montagem de maquete reduzida e realização de concretagem e noção de concreto protendido.
<b>Critérios de inscrição:</b>	Pré-requisito para inscrição: deve possuir conhecimento básico em concreto protendido. São considerados os primeiros inscritos até o limite de vagas, desde que preenchido o requisito de seleção.
<b>Descrição da Proposta:</b>	Produzir maquete reduzido de mobiliário urbano de concreto armado estruturas para as praças de lazer abertos. O design do mobiliário urbano a ser proposto para inserção no Litoral do Paraná, é um processo de criação de produtos para solucionar problemas, incluindo aspectos funcionais e estéticos, uma vez que abrange inúmeras formas de idealização, concepção, desenvolvimento e especificação de objetos, que serão desenvolvidos juntamente com os alunos de graduação das engenharias (CPP/CEM), oportunizando aos alunos e comunidade local não somente na criação, mas também na produção de artefatos de concretos duráveis. Os passos básicos serão executados: (01) Elaboração do projeto tridimensional do mobiliário urbano. (02) Execução da maquete reduzida em isopor. (03) Execução da maquete reduzida em concreto armado.
<b>Conteúdos/Disciplinas:</b>	Introdução geral sobre concreto protendido. Construções existentes em concreto protendido. Execução de maquete reduzido com isopor, e armaduras de amarração. Elaboração e montagem da maquete reduzida. Concretagem, cura e desforma da maquete reduzida.
<b>Responsáveis</b>	
<b>Coordenador:</b>	ELIZABETE YUKIKO NAKANISHI BAVASTRI
<b>Email do Coordenador:</b>	elizabeth.nakanishi@ufpr.br
<b>Critérios de Frequência e Aproveitamento:</b>	Para Aproveitamento com certificado o participante deverá ter: 75% de frequência nas atividades durante o percurso e obter nota final da atividade desenvolvida de 70 pontos em um total de 100 pontos.
<b>Critérios de aprovação:</b>	Para a Certificação dos participantes deve obter: 75% de frequência. nota igual ou acima de 70 pontos em um total de 100 pontos.