

DESCRIÇÃO DOS MÓDULOS DO PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES

DESCRIÇÃO DO MÓDULO II – REGIONAL – NORDESTE

PÚBLICO-ALVO: Todas as tripulações das embarcações envolvidas na atividade.

PALESTRANTE: Técnico Ambiental.

OBJETIVOS:

- Informar os trabalhadores sobre as características ambientais e socioeconômicas da região Nordeste com ênfase na Bacia Sedimentar do Ceará;
- Estimular no público-alvo a aquisição de conhecimento sobre os ecossistemas marinhos e costeiros e suas respectivas Unidades de Conservação;
- Incentivar o público-alvo a monitorar as condições meteo-oceanográficas promovendo cuidados necessários para se evitar incidentes;
- Promover uma convivência positiva entre os trabalhadores e os usuários do espaço marinho da área da atividade.

METODOLOGIA:

- O Módulo II será ministrado, em terra ou mar, por ocasião do embarque da primeira tripulação e na troca de tripulação.
- Formar-se-ão turmas de brasileiros e turmas de estrangeiros, havendo desdobramento de acordo com o turno de trabalho a bordo. Cada turma terá um máximo 20 participantes.
- Palestra expositiva em português e/ou inglês do Módulo II de Educação Ambiental preparada em Powerpoint e apresentada em Datashow ou Notebook sobre o conteúdo programático buscando qualificar as tripulações para compreenderem as relações existentes entre suas atividades e os aspectos regionais do norte do Brasil, com ênfase na sensibilidade ambiental da Bacia Sedimentar do Ceará.
- Parte do conteúdo programático poderá ser ministrada através de outros recursos didáticos tais como, mapas ambientais, cartões ilustrativos, fotos e outros.

CARGA HORÁRIA: aproximadamente 60 minutos de duração.

MATERIAL DIDÁTICO: serão utilizados slides para apresentar o conteúdo programático e ressaltar as ideias principais e facilitar a abordagem dos temas propostos. Poderá ser utilizado auxílio de outros recursos audiovisuais como mapas ambientais, cartões ilustrativos, fotos e outros. Apostilas com o conteúdo programático dos slides estarão disponíveis em português e inglês.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Localização da Bacia Sedimentar do Ceará na região Nordeste do Brasil;
- Noções sobre meteorologia e oceanografia da região Nordeste, incluindo ventos, ondas e correntes;
- Noções sobre o meio biótico da região Nordeste, incluindo as principais espécies de mamíferos marinhos, tartarugas marinhas, peixes que ocorrem na região, áreas de importância biológica, migração, desova e concentração;
- Noções sobre os ecossistemas marinhos e costeiros e Unidades de Conservação; e
- Noções sobre as principais atividades econômicas desenvolvidas na região Nordeste, caracterizando as atividades de Pesca (principais pontos de desembarque, tipos de embarcações e espécies capturadas).

DESCRIÇÃO DO MÓDULO III – LOCAL – ÁREA DE PESQUISA SÍSMICA NO PROGRAMA CEARÁ_R11_3D

PÚBLICO-ALVO: Todas as tripulações das embarcações envolvidas na atividade.

PALESTRANTE: Técnico Ambiental.

OBJETIVOS:

- Informar os trabalhadores sobre as características e localização da área da Pesquisa Sísmica 3D no Programa CEARÁ_R11_3D;
- Incentivar a participação ativa dos tripulantes no cumprimento dos procedimentos necessários aos Projetos Ambientais de Monitoramento e de Controle;
- Estimular o cumprimento das condicionantes de Licença de Pesquisa Sísmica;
- Promover uma convivência positiva entre os trabalhadores e os usuários do espaço marinho da área da atividade.

METODOLOGIA:

- O Módulo III será ministrado, em terra ou mar, por ocasião do embarque da primeira tripulação e na troca de tripulação.
- Formar-se-ão turmas de brasileiros e turmas de estrangeiros, havendo desdobramento de acordo com o turno de trabalho a bordo. Cada turma terá um máximo 20 participantes.
- Palestra expositiva em português e/ou inglês do Módulo III de Educação Ambiental preparada em Powerpoint e apresentada em Datashow ou notebook sobre o conteúdo programático buscando qualificar as tripulações para compreenderem as relações existentes entre suas atividades e os procedimentos dos Programas Ambientais e o cumprimento das condicionantes da Licença de Pesquisa Sísmica.
- Parte do conteúdo programático poderá ser ministrada através de outros recursos didáticos tais como, mapas, filmes, cartazes, fluxogramas, cartões ilustrativos e outros.

CARGA HORÁRIA: aproximadamente 60 minutos de duração.

MATERIAL DIDÁTICO: serão utilizados slides para apresentar o conteúdo programático e ressaltar as ideias principais e facilitar a abordagem dos temas propostos. Poderá ser utilizado auxílio de outros recursos audiovisuais como mapas, filmes, cartazes, fluxogramas, cartões ilustrativos e outros. Apostilas com o conteúdo programático dos slides estarão disponíveis em Português e Inglês.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Condicionantes gerais e específicas da Licença de Pesquisa Sísmica (LPS) – apresentar todas as condicionantes da referida LPS, comentando sobre a importância do respeito e cumprimentos das diretrizes ambientais para a atividade de pesquisa sísmica em águas brasileiras.
- Configuração do arranjo sísmico, informando o volume e pressão que serão utilizados;
- Configuração do cabo de registro sísmico, informando comprimento do cabo e tipo de produto de flutuação;
- As embarcações que serão utilizadas na Pesquisa Sísmica, informando o navio sísmico e embarcação assistente;
- Descrição e localização da Área da Atividade de Pesquisa Sísmica, informando as variações mínimas e máximas de profundidade e distância da costa;
- Os objetivos e principais procedimentos dos Projetos de Controle e Monitoramento: Projeto de Controle da Poluição, Projeto de Monitoramento da Biota Marinha e Projeto de Comunicação Social.