ORC300

CROG - Curso de Rádio Operador em GMDSS

Duration	88 horas
Target group	Trabalhadores que almejam exercer as tarefas de Radioperador Geral.
Prerequisites	- RG e CPF; - Ter mais de dezoito (18) anos, no dia da matrícula; - Ter concluído o ensino médio ou profissionalizante; - Atestado de boas condições de saúde física e mental; e - Apresentar diploma, certificado ou declaração que possui conhecimentos de inglês e computação, em nível básico, que permita obter conhecimentos visando realizar comunicações a bordo na linguagem técnica internacional.
Objective	Qualificar o aluno, não aquaviário, para exercer as tarefas de Radioperador Geral, de acordo com a Regra IV/2 da Convenção Internacional STCW-1978 e suas emendas e Tabela A-IV/2 da Seção A-IV/2 do Código STCW-1978 e suas emendas e as Normas da Autoridade Marítima Brasileira.
Contents	Sistemas e Procedimentos de Comunicações – 43 horas 1.Princípios e Características Básicas de um Sistema de Comunicações – 06 horas 2.Fontes de Energia e Emissão das Estações – 02 horas 3.Princípios e Características Básicas do Serviço Móvel Marítimo por Satélite – 01 hora 4.Princípios Gerais e Estruturais Básicas do GMDSS – 04 horas 5.Sistemas de Comunicações GMDSS – 20 horas 6.Outros Sistemas GMDSS – 02 horas 7.Procedimentos Operacionais para as Comunicações Gerais – 04horas 8.Proteção das Frequências de Socorro – 02 horas 9.Busca e Salvamento – 02 horas Operação de Sistemas de Comunicações a Bordo – 30 horas 1.Operação de Radiotelefonia VHF – 03 horas 2.Operação de Radiotelefonia MF/HF – 02 horas 3.Operação do Navtex – 04 horas 4.Operação do Radiotelex (NBPD) – 04 horas 5.Operação do INMARSAT-C – 04 horas 6.Operação do INMARSAT-A – 02 horas 7.Operação do INMARSAT-B – 04 horas 8.Operação do DSC VHF/MR/HF – 04 horas 9.Operação do EPIRB e do SART – 01 hora 10.Discussão de Casos Hipotéticos ou Reais Envolvendo Mensagens de Emergências – 02 horas Tempo Reserva – 08 horas Tempo de Avaliação – 07 horas Legislação: Regra IV/2 da Convenção Internacional STCW-1978 e suas emendas e Tabela A-IV/2 da Seção A-IV/2 do Código STCW-1978 e suas emendas e as Normas da Autoridade Marítima Brasileira.

Exam	O aluno será submetido a uma avaliação inicial de 1 hora com o objetivo de nivelar o aluno. Ao final do sexto dia, o aluno passará por uma segunda avaliação de 2 horas ao final da disciplina de Sistemas e Procedimentos de Comunicações. E ao final do Curso o aluno será submetido a avaliações práticas de 4 horas quanto ao teste de transmissão/ recepção em situações críticas de emergência, socorro e segurança. Validade: 5 anos