

Código do curso	ORC300
Nome do curso	CROG - Curso de Rádio Operador em GMDSS
Duração	88 horas
Público-alvo	Trabalhadores que almejam exercer as tarefas de Radioperador Geral.
Pré-requisitos	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
Objetivo	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.
Conteúdo	<p>Sistemas e Procedimentos de Comunicações - 43 horas</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 - 04 horas 8. Proteção das Frequências de Socorro - 02 horas 9. Busca e Salvamento - 02 horas <p>Operação de Sistemas de Comunicações a Bordo - 30 horas</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Tempo Reserva - 08 horas Tempo de Avaliação - 07 horas</p> <p>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.</p>
Exame	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

