

**CV**  
**Comodoro EMA RES Rui Manuel Alves Francisco**

Ingressou na Escola Naval em 1980 e terminou a licenciatura em Ciências Militares Navais – Ramo Marinha, em 1985. Especializou-se em Artilharia Naval em 1987.

Foi chefe do serviço de artilharia da fragata Roberto Ivens e imediato da lancha Bombarda e da corveta Augusto Castilho.

Obteve em 1993 os graus de “Master of Science in Electrical Engineering” e de “Electrical Engineer” na Naval Postgraduate School, Monterey, EUA, tendo, nessa sequência, transitado da classe de Marinha para a classe de Engenheiros de Material Naval, Ramo de Armamento.

Exerceu funções na Direção de Navios, onde foi gestor dos projetos de implementação do simulador da plataforma NAUTOS das fragatas Vasco da Gama, do simulador de navegação e manobra da Marinha e do Sistema C2 Naval MCCIS. Foi gestor do sistema de gestão da plataforma “NAUTOS” e do sistema de combate das fragatas Vasco da Gama “SEWACO”. Foi responsável pelos requisitos do sistema de gestão da plataforma e do sistema de navegação dos Patrulhas da classe “Viana do Castelo” e pela avaliação do sistema de gestão da plataforma e dos sistemas de simulação dos submarinos da classe “Tridente”.

Prestou serviço no Estado-Maior da Armada, como chefe da área de SI Operacionais.

Serviu no QG da NATO em Bruxelas, tendo assumido as funções de Vice-Chairman do “NATO Data Link WG” e de Vice-Chairman e posteriormente Chairman do “NATO Friendly Force Tracking WG”.

Exerceu o cargo de Diretor de Análise e Gestão da Informação, tendo sido o gestor executivo da implantação do *Balanced Scorecard* na Marinha, premiado internacionalmente com o “Hall of Fame for Executing Strategy” e dirigido vários projetos de gestão e análise de informação.

Frequentou o Curso de Promoção a Oficial General 2015/16, tendo sido promovido ao atual posto em novembro 2016.

Foi durante cerca de 15 anos docente convidado e investigador do Instituto Superior Técnico nas áreas de identificação e modelação de sistemas, de sistemas de navegação e de sistemas de controlo automático.

Exerce desde dezembro de 2016 as funções de Secretário-geral adjunto do MDN.