

Nascido a 25 de Abril de 1994, no Nordeste, Rafael Melo Branco viveu toda a sua infância e juventude no concelho, no lugar de Pedreira. Durante este período manteve-se ativo na comunidade fazendo parte do Agrupamento de Escuteiros 1300 – Pedreira, e colaborando com as comissões fabriqueiras da paróquia local.

Em 2012 entrou no ensino superior e em 2015 licenciou-se em Proteção Civil e Gestão de Riscos, pela Universidade dos Açores, sendo esta a primeira edição do curso.

Ainda neste período, realizou um estágio na secção de Arquitetura e Urbanismo da Câmara Municipal de Nordeste, no âmbito de proteção civil, um estágio no CIVISA (Centro de Informação e Vigilância Sismovulcânica dos Açores), no âmbito de vigilância sismo vulcânica e colaborando nas campanhas de GPS e GNSS em São Miguel, também pelo CIVISA.

Entre 2015 e 2018 exerceu as funções de Técnico Superior na Unidade Científica de Hidrologia e Geologia do CIVISA, no âmbito de monitorização vulcânica através de análises geoquímicas às nascentes e lagos dos Açores, e através da libertação de gases vulcânicos.

Em 2016 obteve o grau de Estudos Especializados em Vulcanologia e Riscos Geológicos.

Entre 2018 até ao início de 2021, colaborou novamente com o CIVISA, no Centro de Aquisições de Dados, no âmbito de monitorização e vigilância sismo vulcânica.

Desde de 2017 até à atualidade é árbitro de Futebol de 11 nos escalões de formação e seniores, pela Associação de Futebol de Ponta Delgada.