Vicente José de Lima Neto é formado em Turismo pela Faculdade de Turismo da Bahia (Factur); pós-graduado em Administração pela Universidade Federal da Bahia (UFBA), é também bacharel no curso de Direito da Faculdade Dois de Julho.

Por três vezes, foi presidente do Sindicato dos Trabalhadores TécnicosAdministrativos em Educação das Universidades Públicas Federais no Estado da Bahia (Assufba); também foi coordenador geral do Sindicato dos Trabalhadores em Educação do 3º Grau do Estado da Bahia (Sintest); diretor da Central Única dos Trabalhadores (CUT-BA); e coordenador geral da Federação Nacional dos Sindicatos de Trabalhadores das Universidades Brasileiras (Fassubra).

No período de 2006 a 2008, atuou como secretário de Cultura, Esporte e Lazer do município de Lauro de Freitas. Já de 2009 a 2011, foi secretário de Planejamento Urbano e Desenvolvimento Econômico do município de São Sebastião do Passé.

De 2011 a 2013, desempenhou, no Ministério do Esporte, as funções de Chefe de Gabinete; secretário nacional de Educação, Esporte, Lazer e Inclusão Social; e secretário executivo substituto, chegando a assumir, em caráter interino, as funções de ministro.

Ainda no ano de 2013, iniciou suas funções no Instituto Brasileiro de Turismo – Embratur, primeiramente, como assessor direto da Presidência, em seguida, como presidente. Assumiu, em 2015, a Superintendência Regional da Fundação Nacional de Saúde no Estado da Bahia (Funasa).

Em janeiro de 2017, foi designado para a chefia de Gabinete da Secretaria do Trabalho, Emprego, Renda e Esporte – Setre; pasta que assumiu como secretário durante o ano de 2018.

Em 27 de fevereiro /2019 foi nomeado Diretor Geral da Sudesb.