A desembargadora Juliana Vignoli Cordeiro foi empossada no cargo de procuradora do Ministério Público do Trabalho em 24 de abril de 2001. Anteriormente, exerceu os cargos de juíza de direito substituta do estado de Minas Gerais e servidora do Tribunal de Justiça de Minas Gerais.

Foi eleita e reeleita para o cargo de vice-presidente da Associação Nacional dos Procuradores do Trabalho (ANPT), entre 2004 e 2008. Em 2008, foi nomeada coordenadora nacional do planejamento estratégico do Ministério Público do Trabalho. Integrou o Comitê Nacional de Tabelas Unificadas, tendo recebido do Conselho Nacional dos Corregedores-Gerais do Ministério Público dos Estados e da União, por unanimidade, voto de louvor pelo trabalho desenvolvido. Participou da elaboração do primeiro temário do MPT – Tabela Taxonômica e Glossário – ocupando, até o momento atual, a Comissão Permanente de Revisão do Temário Unificado.

Atuou como coordenadora das obras "O MPT como Promotor dos Direitos Fundamentais" (2006 - Ed. LTR), "O Processo como Instrumento de Realização dos Direitos Fundamentais (2007 - Ed. LTR), e "Vinte Anos da Constituição Cidadã" (2009 - Ed. LTR). Também foi organizadora da obra "Ação Coletiva na Visão de Juízes e Procuradores do Trabalho" (2006 - Ed. LTR)