

Presidente **CREA-RJ**



Eleições on-line
03 julho 2026
vote.confex.org.br

 miguelcrea.com.br
 21 97279-5745 | 99873-2676
 miguelcrea2026@gmail.com
   @miguelcra

Miguel Alvarenga Fernández y Fernández

ENGENHEIRO CIVIL e MESTRE EM ENGENHARIA URBANA

Escola Politécnica Universidade Federal do Rio de Janeiro (POLI-UFRJ)

Formação Acadêmica

- **Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) – 2015/atual (licenciado):** Engenheiro Civil Hidráulico, participando na elaboração de fiscalização de projetos hidráulicos urbanos da Fundação.
- **Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ) – 2016/atual (licenciado):** Professor efetivo da graduação em Engenharia Civil, lecionando as disciplinas: Hidráulica; Hidrologia; Saneamento Básico; Tecnologias Hidrosanitárias; e Modelagem Hidráulica Computacional.
- **Companhia de Águas e Esgoto do Estado do Rio de Janeiro (CEDAE) - 2010/2015:** Engenheiro Civil, participando na elaboração e avaliação de diversos projetos básicos e executivos de sistemas de abastecimento de água no Estado do Rio de Janeiro.
- **AQUACON Engenharia – 2006/2010:** Estagiário / Engenheiro Civil, participando em diversas atividades de propostas e projetos.
- **SONDOTÉCNICA S. A - 2002/2003:** Estagiário no setor de Cálculo Estrutural.

Atividades de representação

- **Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro (CREA-RJ) - 2024/2026: Presidente, licenciado para candidatura à reeleição 2027/2029.**
- Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental seção Rio de Janeiro - ABES-Rio: Presidente - 2019/2023; Vice-Presidente - 2017/2019; Diretor - 2011/2017.
- Colégio de Entidades Nacionais (CDEN) do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) - Representante da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental Nacional - 2018, 2019, 2021 e 2022.
- Programa Jovens Profissionais do Saneamento (JPS) da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES): Fundador e Diretor - 2014/2016.
- Associação dos Empregados de Nível Superior da CEDAE (ASEAC): Diretor - 2012/2015.
- Representante Estudantil: Presidente do Centro Acadêmico de Engenharia da UFRJ (CAENG-UFRJ) - 2004/2006; Coordenador do Diretório Central do Estudantes da UFRJ (DCE-UFRJ) - 2006/2007; Coordenador Geral e Fundador da Comissão CREA-RJ Estudante (Atual Programa CREA Jr) - 2006/2008; Coordenador Adjunto do Programa CREA Jr Nacional do CONFEA - 2006/2008.
- Representante do CREA-RJ e ABES-Rio em diversos Conselhos, Institutos, Comitês e Comissões Municipais ou Estadual relacionadas aos setores da Engenharia.

Atividades didáticas e acadêmicas

- Livro Manual de Hidráulica Azevedo Netto (9ª Edição): Revisor Técnico.
- Especialização em Engenharia de Saneamento Básico e Ambiental (INBEC): Professor - 2019/2021.
- Avaliador de Trabalhos Técnicos em diversos Congressos, Simpósios e Prêmios (ABES).
- Orientação e Participação em diversas bancas de avaliação de projeto final no curso de Engenharia Civil do CEFET/RJ e UFRJ.
- Curso Comunitário de preparação para o Vestibular (INVEST), apoiado pelo Colégio Santo Inácio: Professor de Matemática - 2001/2006.



PROJETANDO O CREA DO FUTURO

Eleições on-line | 03 julho 2026  vote.confex.org.br