

## **CURRÍCULO DO CANDIDATO**

**Nome:** Marcos Antônio Correntino da Cunha

**Formação superior:** Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Goiás- 1976.

**Curso de especialização:** Hidrologia e Recursos Hídricos, pela USP(Universidade de São Carlos) e Universidade Federal de Campina Grande.

**Experiências profissionais:** Trabalha há 46 anos nas áreas de projetos elétricos, hidrologia e recursos hídricos nas funções de coordenador, supervisor e gerente. Têm mais de 50 trabalhos publicados em eventos, jornais, revistas técnicas e capítulos de livros.

### **ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

#### **Recursos hídricos e hidrologia**

Trabalhando no DNAEE e CPRM : Responsável pela parte técnica e administrativa do setor de recursos hídricos e seção de hidrologia. Elaboração de plano de trabalho e fiscalização da rede hidrológica dos estados de GO , MT , MS , TO e DF. Planejamento e estudos específicos de bacias hidrográficas. Supervisão e orientação dos trabalhos de análise de dados pluviométricos e fluviométricos. Participação no Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Projeto de zoneamento agroclimático. Responsável por projetos específicos na área de hidrologia ambiental e gestão territorial .

#### **Engenharia elétrica**

Elaboração de projetos elétricos de prédios residenciais, comerciais, industriais e hospitalares, em baixa e alta tensão. Elaboração de projetos telefônicos e rede de eletrificação rural. Responsável técnico por obras de instalações de linhas e redes de distribuição rural.

**Atualmente:** Consultor na área de Hidrologia e Recursos Hídricos para empresas geradoras de energia, abrangendo as PCHs e CGHs, realizando estudos energéticos, de viabilidade técnica e de disponibilidade hídrica.

Consultor para várias empresas de mineração, realizando monitoramento e estudos hidrológicos.

Consultor para empresas de engenharia voltada para o saneamento, realizando estudos de disponibilidade hídrica para captação de água e lançamento de esgoto.

#### **EXPERIÊNCIA COMO PARTICIPANTE EM ENTIDADE DE CLASSE**

Conselheiro do CREA-GO (1993 a 1998) – Diretor do Sindicato dos Engenheiros do Estado de Goiás (1992 a 1999) – Membro da Associação Brasileira de Recursos Hídricos. Membro da Associação Brasileira de Engenheiros Eletricistas – GO.