



Departamento Nacional de Obras Contra as Secas

## CURRÍCULO

### INFORMAÇÕES PESSOAIS

---

Nome: LAYSA CRISTINA ARAO COSTA

Cargo efetivo: Chefe do Serviço Técnico

Cargo comissionado ou Função de Confiança: Chefe do Serviço Técnico

Formação acadêmica: Mestre em Engenharia Civil e Ambiental, Graduada em Engenharia Civil, Técnica em Edificações pela UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

- Chefe de serviços técnicos / Chefe de serviços técnicos Departamento nacional de obras contra as secas 06/2024 - Atual Monitoramento de barragens, elaboração de planilhas orçamentárias, gestão de equipe, elaboração de pareceres técnicos, elaboração de laudos, fiscalização e acompanhamento de contratos. BARRAGENS
- CHEFE DA SEÇÃO DE OPERAÇÕES AGRÍCOLAS / CARGO COMISSIONADO DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS 03/2024 - 06/2024 Monitoramento de barragens, elaboração de pareceres técnicos, acompanhamento de contratos, atendimento de demandas processuais no SEI. BARRAGENS CHEFE DE SERVIÇOS TÉCNICOS / CHEFE DE SERVIÇOS TÉCNICOS DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS 12/2022 - 02/2024 Monitoramento de barragens, elaboração de planilhas orçamentárias, gestão de equipe, elaboração de pareceres técnicos, elaboração de laudos, fiscalização e acompanhamento de contratos.
- BARRAGENS TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES / COLABORADORA UFPE 12/2022 - 12/2023 Participou como colaboradora de Projeto Locus de Inovação de geração de ambiente inovador com característica principal de disseminar potenciais inovadores no monitoramento e controle de obras no setor de construção civil, entre eles está o uso de mapeamento com drones e fotogrametria Structure from Motion (SfM).
- LÓCUS DE INOVAÇÃO INSTRUTORA / INSTRUTORA UFPE 11/2022 - 03/2023 Instrutora de parte do curso desenvolvido na Universidade Federal de Pernambuco. O curso consiste em ofertar temas de Otimização de Inspeção de Barragens com utilização de drones através do Programa de Extensão Tecnológica PET da Segunda rodada 2022, EDITAL FACEPE 22/2022, pelo qual visa compor capacitação de estudantes e profissionais de engenharia civil através de parcerias público-privada na área de Tecnologia, buscando incorporar ao mercado de Segurança de Barragem o auxílio do recurso tecnológico Drone como ferramenta de incremento na identificação e monitoramento de anomalias em Barragens. 2 Link Público: <https://curriculo.sougov.economia.gov.br/laysacosta-476859160>
- PROGRAMA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA: OTIMIZAÇÃO DE INSPEÇÃO DE BARRAGENS COM UTILIZAÇÃO DE DRONES TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES / PESQUISADORA UFPE 12/2020 - 12/2022 Desempenhou atividades de inspeção de barragens, elaboração de relatórios de inspeção de segurança regular em barragens e apoio à coordenação.

- PROJETO DE INSPEÇÃO DE BARRAGENS TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES / TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES IFPE 12/2014 - 07/2015 Participação ativa no processo de aquisição (cotação e memorial descritivo) dos equipamentos e acessórios necessários para estruturar o laboratório de construção civil e geotecnia. Atividades práticas de topografia e laboratoriais das ementas do curso de edificações.
- EDUCACIONAL TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES / TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES TECOMAT ENGENHARIA 01/2010 - 11/2014 Realização de ensaios laboratoriais de acordo com as normas vigentes, acompanhamento de equipe logística de coleta de amostras em obras (capacitação/treinamentos, fiscalização, elaboração de roteiros, visitas técnicas em obras), inclusão de dados técnicos no sistema da empresa, atendimento a clientes (suporte técnico quanto ao envio de amostras para ensaios laboratoriais). TECNOLOGIA DOS MATERIAIS E GESTÃO DE SETOR LOGÍSTICO