



Superintendência de Administração, Finanças e Gestão de Pessoas - SAF  
Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas - CGGEP

## CURRÍCULO

### 1 – DADOS PESSOAIS

**NOME:** Juliana Dias Lopes

**CARGO NA ANA:** Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico/  
Coordenadora de Fiscalização de Uso

### 2 – FORMAÇÃO ACADÊMICA

#### 2.1 – CURSO(S) SUPERIOR(ES)

Curso: Agronomia

Instituição: Universidade de Brasília - UnB

Período: 2005 a 2009

#### 2.2 – CURSO(S) PÓS-GRADUAÇÃO

Curso: Mestrado em Engenharia Agrícola

Instituição: Universidade Federal de Viçosa - UFV

Período: 2016 a 2018

### 3 – CAPACIDADE TÉCNICA E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### 3.1 – EXERCÍCIO DE ATIVIDADE PROFISSIONAL

##### A) INSTITUIÇÃO/EMPRESA ONDE TRABALHOU

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico

##### PERÍODO

2010 até o presente

##### CARGOS OCUPADOS, FUNÇÕES EXERCIDAS

Especialista em Regulação de Recursos Hídricos e Saneamento Básico  
Coordenadora de Fiscalização de Uso

#### EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA (principais atividades desenvolvidas e realizações)

Fiscalização e análise da conformidade de usuários de recursos hídricos, abertura de processo sancionatório, análise de dados de monitoramento do uso da água, análise de imagens de satélite e dados geográficos, mapeamento de áreas irrigadas utilizando imagens de satélite, cadastramento georreferenciado de usuários de recursos hídricos, desenvolvimento metodológica voltando ao monitoramento do uso de recursos hídricos, apoio ao desenvolvimento de sistemas de fiscalização.

## CURSOS

- Formação em Python para Data Science
- Formação em SQL com Oracle Database
- Formação em Power BI
- Formação em modelagem de bando de dados
- Formação em Excel VBA
- USGS - Water and Land Use Training: Using Google Earth Engine for Evapotranspiration and Irrigated Area Mapping in Brazil
- Mapeamento de agricultura irrigada por sensoriamento remoto
- Atualização em Python e a scripts para geoprocessamento (ArcGIS)
- Pilotagem de aeronave remotamente pilotada – RPA ou drone
- USGS – Introdução ao pacote R
- Water use technical visit
- Curso internacional de medição de descarga líquida em grandes rios
- Water and crop management programee
- Medição de vazão acústico Doppler (ADCP) - básico

Brasília/DF, 01 de agosto de 2023.