

---

C838d Costa, Deivison Oliveira.

Desenvolvimento de um sistema para monitoramento de irrigação em tempo real [manuscrito] / Deivison Oliveira Costa. – 2025.

86 f. ; il.

Orientador: Mateus Clemente de Sousa.

Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Engenharia de Computação) – Instituto Federal de Minas Gerais. *Campus Bambuí*, 2025.

1. Monitoramento em tempo real. 2. Agricultura de precisão. 3. Evapotranspiração de cultura (ETc). 4. Protocolo MQTT. 5. Internet das coisas (IoT). I. Sousa, Mateus Clemente. II. Instituto Federal de Minas Gerais. *Campus Bambuí*. III. Título.

CDD: 621.39

---

Catálogo: João Batista Rodrigues- CRB-6/2022