

## **BANCA EXAMINADORA**

---

Prof. D.Sc. Luiz Claudio Fialho Andrade  
Orientador – FEM/UFPA

---

Prof. Dr. Andrey Ramos Vieira  
Examinador – FEED/UFPA

---

B.Sc. Jean Carlos de Almeida Nobre  
Examinador Externo – FACT/UFPA

---

B.Sc. David Lohan Pereira de Sousa  
Examinador Externo – FACT/UFPA

---

B.Sc. Larissa dos Santos Borges  
Examinador Externo – FACT/UFPA