

## **Bruno Almeida Silva**

### **Formazione Accademica**

- **2024 – In Corso:** Dottorato in Medicina Tropicale  
Università Federale di Pernambuco, UFPE, Recife, Brasile  
**Tesi:** "Valutazione dell'espressione di ICAM-1, VCAM-1 e L-selectine e dei mediatori solubili: P-selectina, CD40 e CD40L in persone che vivono con l'HIV (PVHIV)"  
**Relatore:** Virginia Maria Barros de Lorena
- **2022 – 2024:** Master in Medicina Tropicale  
Università Federale di Pernambuco, UFPE, Recife, Brasile  
**Tesi:** "Valutazione delle molecole di adesione vascolare in persone che vivono con l'HIV sottoposte a trattamento con dolutegravir"  
**Relatore:** Virginia Maria Barros de Lorena  
**Borsista:** Coordinamento per il miglioramento del personale di livello superiore
- **2017 – 2021:** Laurea in Biomedicina  
Università Federale di Pernambuco, UFPE, Recife, Brasile  
**Tesi:** "Analisi delle frequenze aplo-tipiche di 23 marcatori Y-STRS nella popolazione della regione Sertão di Pernambuco"  
**Relatore:** Valdir de Queiroz Balbino

### **Formazione Complementare**

- **2023:** Corso breve in Biosicurezza (50 ore)  
Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Rio De Janeiro, Brasile
- **2023:** Corso breve in Tecnica di Citometria a Flusso: Fondamenti e Applicazioni (30 ore)  
Istituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira, IMIP, Recife, Brasile
- **2022:** Corso breve in Infezioni Sessualmente Trasmesse - Linee guida per l'esecuzione dei test rapidi (30 ore)  
TELELAB, TELELAB, Brasile
- **2022:** Corso breve in Diagnosi della Tuberculosis - Metodo Ogawa-Kudoh (40 ore)  
TELELAB, TELELAB, Brasile
- **2022:** Corso breve in Assistenza Integrata alle PVHIV nell'Unità di Salute di Base (20 ore)  
TELELAB, TELELAB, Brasile
- **2022:** Corso breve in Diagnostica della Tuberculosis: TRM-TB (20 ore)  
TELELAB, TELELAB, Brasile

- **2020:** Corso breve in Soluzioni Biotecnologiche per affrontare il COVID-19 (20 ore)  
Università Federale di Pernambuco, UFPE, Recife, Brasile
- **2020:** Corso breve di Assistente di Analisi Cliniche (280 ore)  
Centro Educacional de Desenvolvimento Profissional, CEDEP, São Lourenço, Brasile

### **Publicazioni e Presentazioni**

1. **SILVA, B. A., SILVA JUNIOR, C. D., JANAINA, E., RABELLI, M. C. S., LORENA, V. M.B.**  
"Evaluation of serum levels of vcam-1 and I-selectin in people living with hiv," Congresso, 2023.
2. **SILVA JUNIOR, C. D., SILVA, B. A., DA SILVA, M. M., RABELLO, M. C. S., MOURA, L. C. R. V., LORENA, V. M. B.**  
"The effects of tenofovir, lamivudine, and dolutegravir antiretroviral therapy on serum levels of cytokines and chemokines in people living with hiv," Congresso, 2023.
3. **SILVA JUNIOR, C. D., SILVA, B. A., JANAINA, E., DA SILVA, M. M., GONCALES, J. P., LORENA, V. M. B., MOURA, L. C. R. V.**  
"The effects of tenofovir, lamivudine, and dolutegravir antiretroviral therapy on serum levels of cytokines and chemokines in aids," Congresso, 2022.
4. **LIBERAL, A. T. S., PEREIRA, B. N. S., SILVA, B. A., MEDEIROS, E. C. O., BALBINO, V. Q.**  
"Atuação da universidade na genética forense," Congresso, 2018.
5. **SILVA, B. A., LIBERAL, A. T. S., PEREIRA, B. N. S., MEDEIROS, E. C. O., BALBINO, V. Q.**  
"Scienza sulla scena del crimine: genetica e entomologia forense," Congresso, 2018.

### **Esperienza Professionale**

- **Università Federale di Pernambuco – UFPE**
  - **2020:** Volontario, Monitor in Strumenti Molecolari, 130 ore, Regime parziale
  - **2019 – 2020:** Borsista, Ricerca Scientifica, 12 ore settimanali, Regime parziale  
*Partecipazione al Programma di Borse per la Ricerca Scientifica (PIBIC/UFPE/CNPq) per lo sviluppo del progetto "Analisi delle Frequenze Aplotipiche di 23 Marcatori Y-STRS nella Popolazione della Regione Metropolitana di Recife."*

- **2019:** Volontario, Monitor in Genetica Umana, 216 ore, Regime parziale