Bruno Baessa Chagas
Brasileiro, 39 anos.
Telefone: (11) 99500-3232 / E-mail: bbaessa4@gmail.com
Lattes: http://lattes.cnpq.br/9211681950722340

FORMAÇÃO

- Doutorando em Tecnologia Nuclear Aplicada. IPEN/USP
- Graduando em Análise e desenvolvimento de sistemas. FMU.
- Mestre em Tecnologia Nuclear Aplicada com ênfase em Biotecnologia. IPEN/USP, conclusão em 2015.
- Pós-graduado em Imaginologia. FAMESP, conclusão em 2011.
- Tecnólogo em Radiologia. FAMESP, conclusão em 2010.
- Licenciatura em Ciências Biológicas. ACADEMUS, conclusão em 2017.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **2019 – Atual – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN)**

Cargo: Aluno Doutorado.

Principais atividades: Desenvolvimento de pesquisa sobre a crotoxina, proteína encontrada no veneno da serpente *Crotalus durissus terrificus*. Utilização de método de cromatografia em sistema AKTA purifier, análises bioquímicas, ensaios cinéticos, cultivo celular para ensaios *in vitro*. Coorientador para os alunos de iniciação cientifica.

- **2015 – Atual – Centro de ensino técnico Método**

Cargo: Docente.

Principais atividades: Docente no curso técnico de auxiliar de veterinária ministrando aula sobre assistência em radiologia veterinária.

- **2018 – 2018 – Instituto Cimas**

Cargo: Docente.

Principais atividades: Docente no curso técnico de radiologia ministrando aula sobre posicionamentos radiológicos.

- **2016 – 2019 – FAC São Roque**

Cargo: Docente.

Principais atividades: Docente no curso superior em radiologia, ministrando aulas sobre meios de contraste e hemodinâmica, radiologia veterinária, radiologia odontológica, gestão em serviços radiológicos.

Docente no curso superior em enfermagem ministrando aula sobre preparação de material didático e citologia.

- **2017 – 2017 – FAC São Roque**

Cargo: Coordenador de estágio

Principais atividades: Elaborar contratos Instituição/Hospital, recebimento e entrega de dosímetro, elaborar planilhas de horas para os alunos, instruir o aluno sobre o comportamento no estágio, elaborar a escala dos alunos e mandar para hospital/clínica.

- **2015 – 2017– Escola de Educação Permanente CeFACS - HCFMUSP – EEP**

Cargo: Docente.

Principais atividades: Docente no curso técnico em radiologia, ministrando as aulas de técnicas radiológicas e radiologia intervencionista.

- **2016 – 2016 – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnica – USP**

Cargo: Estágiario

Principais atividades: Auxilio aos medicos veterinários e técnicos no setor de diagnostico por imagem, realizando exames radiologicos, contenções, aplicações de contraste em animais de pequeno e grande porte.

- **2014 – 2016 – Colégio Papa Mike**

Cargo: Docente.

Principais atividades: Docente no curso técnico em radiologia, ministrando as aulas de meios de contraste, hemodinâmica, equipamentos radiológicos, medicina nuclear e radioterapia

- **2013 – 2016 – Faculdade Método de São Paulo – FAMESP**

Cargo: Docente.

Principais atividades: Docente no curso de tecnólogo ministrando aulas sobre meios de contraste e hemodinâmica, radiologia veterinária, radiologia odontológica.

Docente no curso técnico em radiologia ministrando aulas sobre equipamentos radiológicos e noções básicas de técnicas de diagnósticos e tratamento (Medicina Nuclear, Radioterapia).

- **2012 – 2015 – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN)**

Cargo: Aluno Mestrado (Bolsista).

Principais atividades: Desenvolvimento de pesquisa sobre peptídeos encontrados no veneno da *Pseudechis australis*. Utilização de sistema AKTA purifier para purificação do veneno (cromatografia), análises bioquímicas e ensaios cinéticos. Manutenção e limpeza de vidrarias.

- **2011 – 2011** - **Best Technologies Soluções Médicas**

Cargo: Assistente TI e Applications

Principais atividades: Instalação de hardware e software da área radiológica e treinamento do funcionamento do sistema para os profissionais do setor.

- **2009 – 2011** - **M.A.I.S Veterinary Team**

Cargo: Estagiário

Principais atividades: Realização de exames radiológicos em animais de grande porte (Equinos).

- **2009 – 2010** - **Laboratório Nasa**

Cargo: Estagiário

Principais atividades: Estagio nas áreas de Raios x, Tomografia e Ressonância Magnética.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Curso de Formação em Radiologia Industrial (Maxim Cursos, 360h, 2019).
- Simpósio Multiprofissional de Radioterapia (Hospital Albert Einstein, 14h, 2016).
- Curso de Difusão Cultural para Técnicos de Radiologia em Diagnóstico por Imagem na Medicina Veterinária (USP, 240h, 2016).
- Curso de Radiologia Forense e Medicina Legal (FAMESP, 80h, 2016).
- Curso de Educação a Distância: tutoria, metodologia e avaliação (FAMESP, 60h, 2014).
- Curso de Radiologia Veterinária (Instituto CIMAS, 20h, 2012).
- Treinamento de Operação do Equipamento ÄKTA purifier 10. (General Lifesciences Applications, 16h, 2013).
- A Citometria de fluxo e sua aplicabilidade na toxinologia. (Sociedade Brasileira de Toxinologia, SBTx, 3h, 2013).
- Biossegurança – Laboratórios de DST, AIDS e Hepatites Virais. (Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, 15h, 2017).
- Curso de Treinamento no Uso de Animais de Experimentação. (Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo, ICB - USP, 8h, 2012).