

# Curriculum Vitae

## Sebastião António

### Dados Pessoais

#### Sebastião António

Local de nascimento: Cambamba-Dange-Quitexe

### Formação Superior e Pós-graduada

- 2007 – 2008** Curso de Agregação Pedagógica - Universidade Agostinho Neto (UAN)
- 2002 – 2006** **Doutor em Ciências (Ph.D.)**, área de concentração Ecologia e Recursos Naturais - Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) - São Paulo, Brasil
- 1990 – 1996** **Licenciado e Mestre** em Bioquímica (Diplom-Biochemiker) – Instituto de Bioquímica e Biotecnologia da Faculdade de Matemática e Ciências Naturais da Martin Luther Universitaet Halle – Wittenberg, Alemanha
- 1989** Aprendizagem da língua alemão e preparação para a formação superior – Herder Institut - Martin Luther Universitaet Halle – Wittenberg, Alemanha

### Experiência Profissional / Actividade Docente

- Desde 2012** Professor Associado, regente da cadeira de Bioquímica I e II, Ecotoxicologia Aquática, membro do Júri de Bioquímica I e II, Microbiologia I e II, e Biologia Celular
- 2002 – 2012** Professor Auxiliar, Regente das Cadeiras de Bioquímica I e II, Ecotoxicologia Aquática e Biologia Geral I e II (participação) e Júri de Bioquímica, Ecotoxicologia, Biologia Geral I e II, Bioestatística, Microbiologia I e II, e Biologia Celular I e II – Departamento Ensino e Investigação (DEI) de Biologia da Faculdade de Ciências da UAN
- 2008 – 2014** Docente da cadeira de Bioquímica dos cursos de enfermagem e Fisioterapia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Belas
- 2002 – 2008** Docente de Bioquímica dos cursos de Medicina e Medicina Dentária da Universidade Jean Piaget de Angola
- 1997 – 2002** Assistente, Participação e Regente da cadeira de Bioquímica I e II, e Biologia Geral I e II (participação), e membro do Júri de Bioquímica, Biologia Celular e Bioestatística – DEI-Biologia da Faculdade de Ciências da UAN

### Organização e Gestão Universitária / Outras Instituições

- 2015** Vice-Reitor para Administração e Gestão da Universidade Mandume Ya Ndemufayo, Decreto Presidencial nº. 98/15, de 11 de Maio
- Desde 2010** Director de Gabinete do Reitor da UAN, Membro de distintas Comissões de Trabalho, do Conselho de Direcção e do Senado da UAN, do Conselho Científico da Faculdade de Ciências e, do Conselho Científico e Pedagógico do DEI-Biologia da Faculdade de Ciências da UAN
- 2010** Director de Gabinete do Secretário de Estado da Ciência e Tecnologia e membros de várias comissões de trabalho nos extintos Ministério da Ciência e Tecnologia, e Ensino Superior e Ciência e Tecnologia
- 2009-2010** Director de Gabinete do Vice-Ministro da Ciência e Tecnologia e do Secretário de Estado da Ciência e Tecnologia e membros de várias comissões de trabalho nos extintos Ministério da Ciência e Tecnologia, e Ensino Superior e Ciências e Tecnologia

- Participou na elaboração dos documentos reitores da Ciência e Tecnologia e Inovação em Angola
- 2008 – 2009** Chefe de Repartição de Biologia Celular e Bioquímica e Coordenador do II e III Semestre do curso de Biologia – Departamento de Biologia da Faculdade de Ciências da UAN

#### **Estágios / Cursos de curta duração**

- 2003** - Estágio supervisionado de capacitação docente em Bioquímica – Departamento de Bioquímica e Fisiologia da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) – São Paulo, Brasil
- Curso de Cromatografia Líquida de Alta Performance (HPLC) – Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) – São Paulo, Brasil
- Minicurso “Fronteiras entre a Microbiologia e Limnologia” – Universidade Federal de Juiz de Fora – Minas Gerais, Brasil
- 2001** Aplicação das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) na elevação da qualidade de ensino nos países africanos de língua portuguesa (exemplo de Angola e Moçambique) – Universidade Técnica de Dresden, Alemanha

#### **Participação em Eventos Nacionais e Internacionais**

- 2013** 3ª Conferência Internacional sobre Investigação Científica – Luanda
- Encontro Metodológico sobre “O papel da ciência, tecnologia e inovação na qualidade do ensino superior e o seu impacto socioeconómico” – Direcção Nacional de Formação Avançada e Investigação Científica do Ministério do Ensino Superior
- Seminário Internacional sobre o Desenvolvimento do Programa de Biotecnologia Vegetal na Universidade Agostinho Neto
- 2011** - Conferência Internacional sobre o Ensino da Engenharia de Petróleos, Luanda
- 2ª Conferência Internacional sobre Investigação Científica – Luanda
- 2010** Conferência Assembleia Geral da UNESCO, Paris, França
- 2010** Convenção Quadro sobre Alterações Climáticas – COP 16 e CMP 6, Cancun, México
- 2009** 1ª Conferência Internacional sobre Investigação Científica – Luanda
- 2009** XIX Encontro da Associação das Universidades de Língua Portuguesa (AULP), Luanda
- 2005** XVII Encontro da Associação das Universidades de Língua Portuguesa (AULP), São Paulo Brasil
- 2001** 4<sup>as</sup> Jornadas Científicas da Faculdade de Ciências da UAN
- 1998** 3<sup>as</sup> Jornadas Científicas da Faculdade de Ciências da UAN
- 1997** 21º Congresso da Sociedade Europeia de Biologia Celular Halle (Saale), Alemanha

#### **Trabalhos Publicados / Congressos e Revistas**

- 2011** Matondo Tandu & Sebastião António “Análise determinação quantitativa dos níveis de glicemia e da incidência de diabetes mellitus gestacional”, Revista Científica de Ciências Médicas, ISSN 2072 – 7550, Vol. 6 Nº. 14
- Matondo Tandu & Sebastião António “Níveis de Glicémia em gestantes que ocorreram ao laboratório de análises clínicas da Multiperfil em 2009”, IV Jornadas Científicas da Clínica Multiperfil, CIMECA, Vol. 4 Nº. 11, Edição especial
- 2005** António, S. Vieira, A.H. et all “Produção de polissacáridos extracelulares por populações fitoplanctônica naturais do reservatório de Barra Bonita-SP”, X

- Congresso da Sociedade Brasileira de Microbiologia e Limnologia, Ilhéus, Baía, Brasil
- 2003** Dellamano, Maria José, António, S. et all “Composição fitoplanctônica dos agregados mucilaginosos do reservatório de Barra Bonita-SP”, IX Congresso da Sociedade Brasileira de Microbiologia e Limnologia, Juíz de Fora, Minas Gerais, Brasil
- 1999** Sebastião António - “Papel dos fosfatos exógenos aplicados no crescimento e na indução da actividade ribonucleotídica do tomateiro (*Lycopersicon esculentum*)”, 3<sup>as</sup> Jornadas científicas da Faculdade de Ciências da UAN
- 1997** António, S. & Iwig, Martin “Citotoxic effects of linoleic acid on human endotelial cells”, supplement 43 (vol. 72), European Journal of Cell Biology

#### **Actividade Docente e de Investigação /Trabalhos de Fim de Curso**

**2011** Participação no Juri de Mestrado em Ciências do Mar e da Zona Costeira na qualidade de oponente da dissertação “Biotoxinas Marinhas em Fitoplâncton e em Moluscos Bivalves da Costa de Luanda”, Maria Filomena Almeida Oliveira Livramento, DEI-Biologia da Faculdade de Ciências da UAN

**2009 - 2015** Trabalhos de Fim do Curso orientados:

1. **Celma Alberto Pedro** “Alterações bioquímicas em pacientes com malária internados na Clínica Multiperfil entre Junho de 2012 a Junho de 2013”
2. **Matondo Ernesto Tando** “Análise e determinação quantitativa dos níveis de glicemia e de incidência da Diabetes mellitus gestacional”
3. **Adélia Nsumbo** “Aplicação de testes rápidos e imuno-enzimáticos para determinação da malária em pacientes que ocorreram ao laboratório de análises clínicas da Clínica Multiperfil”
4. **Odete Nascimento** “Determinação da qualidade de água (parâmetros físicos e químicos) de uma das lagoas marginais do rio Kuanza (Lagoa do Kahuigia) em Mazozo, Catete, Luanda”

#### **Principais Disciplinas e Competências Profissionais**

- Bioquímica
- Biotecnologia
- Ecologia
- Ecotoxicologia Aquática
- Química Ambiental
- Avaliação de Impactes Ambiental
- Gestão de Recursos Hídricos

#### **Aptidões e Competências de Organização**

**2010- 2011** Membro da Comissão Externa do Prémio Odebrecht Angola para o Desenvolvimento Sustentável

Desde **2009** Actua na Docência, Administração e Gestão no Subsistema do Ensino Superior

**2010- 2015** Membro do Conselho de Direcção e do Senado da Universidade Agostinho Neto

#### **Aptidões e Competências Técnicas**

**2008 – 2010** Integrou várias Comissões de Trabalho (Ministério da Ciência e Tecnologia e Ministério do Ensino Superior e da Ciência e Tecnologia)

**Desde 2010** – Faz parte de distintas Comissões de Trabalho na UAN

Conhecimentos do Windows, do Excel e de outras ferramentas da Microsoft na óptica do utilizador

### **Línguas Materna e Outras**

**Kimundo:** Fala, lê e escreve fluentemente  
**Português:** Fala, lê e escreve correctamente  
**Alemão:** Fala, lê e escreve com fluência  
**Francês** Nível suficiente  
**Espanhol:** Nível suficiente  
**Inglês:** Nível suficiente

**Lubango, Março de 2017**