Ohana Nadine de Almeida Curriculum Vitae

# Ohana Nadine de Almeida Curriculum Vitae



# Nome civil

Nome Ohana Nadine de Almeida

**Endereço** Rua dos Cisnes, nº07, Fontana I, Porto Seguro - BA

**Telefone** (73) 99147-4453

E-mail ohana 1992@hotmail.com

### Dados pessoais

Filiação Antonio Santos de Almeida e Rosemeire Barreto de Almeida

Nascimento 11/03/1992 - Ipiaú/BA - Brasil

**CPF** 047.186.775-64

# Formação acadêmica/titulação

2017 - 2021 Doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente.

Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilhéus, Brasil

Título: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ADSORÇÃO MUTIELEMENTAR DE ÍONS METÁLICOS EM ÁGUA UTILIZANDO ADSORVENTES LIGNOCELULÓSICOS

MODIFICADOS, Ano de obtenção: 2021

Orientador: Fermin Garcia Velasco de La Caridad Co-orientador: Francisco Heriberto Martinez Luzardo

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

2015 - 2017 Mestrado em Química.

Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilhéus, Brasil

Título: Desenvolvimento de metodologias analíticas combinadas para determinação de metais em solo por Espectrometria Fluorescência de Raios-X de Energia Dispersiva, Ano

de obtenção: 2017

Orientador: Francisco Heriberto Martinez Luzardo Co-orientador: Fábio Alan Carqueija Amorim

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

**2019 - 2020** Graduação em Programa Especial de Formação Docente.

Faculdade Regional de Filosofia, Ciências e Letras de Candeias, FAC, Brasil

Título: Ensino da sustentabilidade nas escolas de educação básica para a formação de

um cidadão consciente, Ano de obtenção: 2020 Orientador: José Robson Gomes de Jesus

2010 - 2014 Graduação em Química.

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Jequié, Brasil

Título: COMPOSIÇÃO QUÍMICA, AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E TOXICIDADE DO ÓLEO ESSENCIAL DE Cinnamomum cassia Blume (LAURACEAE)

CULTIVADA EM VALENÇA - BAHIA, Ano de obtenção 2014

Orientador: Djalma Menezes de Oliveira

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

# Formação complementar

2011 - 2013 Immediate Conversation Series. . (Carga horária: 176h).

Wizard Brasil, WIZARD, Fortaleza, Brasil

# Atuação profissional

### 1. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

#### Vínculo institucional

2011 - 2012 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Monitora , Carga

horária: 12, Regime: Parcial

Outras informações:

Monitora voluntária da disciplina Química Geral Experimental II, sob orientação da professora Alcione Torres Ribeiro, do departamento de Química e Exatas - DQE, campus Jequié, durante o 2º período Letivo de 2011, com carga horária de 180 horas, na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB.

#### 2. Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

#### Vínculo institucional

2015 - 2021 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Pós-graduanda ,

Carga horária: 40, Regime: Parcial

Outras informações:

Estagiária das disciplinas Química ambiental, Química industrial e Química experimental, do departamento de Química e Exatas - DQE, campus Soane Nazaré de Andrade, Ilhéus - BA, durante o 2º período Letivo de 2015, 2017 e 2018, com carga horária de 120 horas, na Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC.

#### **Idiomas**

Inglês Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Bem

Português Compreende Bem, Fala Bem, Escreve Razoavelmente, Lê Bem

**Espanhol** Compreende bem, Fala Razoavelmente, Escreve razoavelmente, Lê bem

# Produção

### Produção bibliográfica

# Artigos completos publicados em periódicos

1. GUISELA B, ZAMBRANO; **OHANA N, DE ALMEIDA**; DALVANI S, DUARTE; FERMIN G, VELASCO; FRANCISCO HM, LUZARDO; LUIS, NIETO-GONZÁLEZ

Adsorption of arsenic anions in water using modified lignocellulosic adsorbents. Results in Engineering. , v.13, p.100340 - , 2022.

2. **DE ALMEIDA, OHANA NADINE**; MENEZES, REBECA MORAES; NUNES, LEANE SANTOS; LEMOS, VALFREDO AZEVEDO; LUZARDO, FRANCISCO HERIBERTO MARTINEZ; VELASCO, FERMIN GARCIA

Conversion of an invasive plant into a new solid phase for lead preconcentration for analytical purpose. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & INNOVATION., v.21, p.101336 - , 2021.

- 3. SÁ, ÍVERO P.; **ALMEIDA, OHANA N.**; LIMA, DANIEL DE C.; DA SILVA, ERIK G.P.; SANTOS, LUANA N.; LUZARDO, FRANCISCO H.M.; VELASCO, FERMIN G.; GONZALEZ, MÁRIO H.; AMORIM, FÁBIO A.C. Determination of lanthanide and actinide elements by energy dispersive x-ray fluorescence spectrometry applying DLLME preconcentration and dried spot. SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY., v.182, p.106253 , 2021.
- 4. SANTANA, CAROLINE S.; **DE ALMEIDA, OHANA N.**; LUZARDO, FRANCISCO H.M.; TOKUMOTO, MIRIAM S.; VELASCO, FERMIN G.

Application of the KIM Equation for direct analysis of Pb and Ni by EDXRF in lignocellulosic fibers used as adsorbents of metals. Environmental Technology & EDXRF in lignocellulosic fibers used as adsorbents of metals. Environmental Technology & EDXRF in lignocellulosic fibers used as adsorbents of metals.

5. NERIS, JORDAN BRIZI; LUZARDO, FRANCISCO H.M.; SANTOS, PITÁGORAS FONSECA; **DE ALMEIDA, OHANA NADINE**; VELASCO, FERMIN G.

Evaluation of single and tri-element adsorption of Pb2+, Ni2+ and Zn2+ ions in aqueous solution on modified water hyacinth (Eichhornia crassipes) fibers. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING., v.7, p.102885 - , 2019.

- 6. **DE ALMEIDA, OHANA NADINE**; LUZARDO, FRANCISCO HERIBERTO MARTINEZ; AMORIM, FÁBIO ALAN CARQUEIJA; VELASCO, FERMIN GARCIA; GONZÁLEZ, LUIS NIETO
- Use of fiberglass support in the application of dried-spot technique with dispersion liquid-liquid microextraction for the determination of Co, Cr, Cu, Ni and Pb by Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry. SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY., v.150, p.92 98, 2018.
- 7. Correia, L. O.; Neris, J. B.; Marrocos, P.; Velasco, F. G.; Luzardo, F. M.; Olivares, D. M.; **ALMEIDA, O. N**.; Santos, H. M.

Bioacumulação de chumbo em plantas de cenoura (Daucus carota) e seus efeitos na saúde humana. Gaia Scientia. , v.10, p.301 - 318, 2016.

### Capítulos de livros publicados

1. Santos, Adilio Macedo; **ALMEIDA, OHANA NADINE DE**; Pereira, Rafael Santos; Oliveira, Djalma Menezes de; Aguiar, Rosane Moura

PIMENTA RACEMOSA: COMPOSIÇÃO QUÍMICA E POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE SUAS PARTES AÉREAS In: Farmácia na Atenção e Assistência à Saúde 2.1 ed.: Atena Editora, 2020, p. 100-110.

### Resumo informado pelo autor

Bacharela em Química, pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB). Licenciada em Química pela Faculdade Regional de Filosofia, Ciências e Letras de Candeias (FAC). Mestra em Química pela Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC). Doutora em Desenvolvimento e Meio Ambiente (UESC).

Aprovada em concurso público nº 01/2019 para professora de ciências do município de Porto Seguro – BA.

Apta a ministrar disciplinas como bioquímica, química e estatística.

As principais habilidades são de liderança, responsabilidade, honestidade, profissionalismo, adaptabilidade, facilidade com trabalho em equipe.