

## CURRICULUM VITAE

### ANA PAULA ALVES MOREIRA

Rua Doutor Alberto Ponde, nº 147, Edf Granito, Aptº 1003, Candeal-Brotas, Salvador/Ba.

Telefone: (71) 99258 8153 / (71) 99258 8152 / (71) 3506 4127.

E-mail: [annapmalves@gmail.com](mailto:annapmalves@gmail.com)

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Doutorado em Química Analítica – Universidade Federal da Bahia, UFBA.
- Mestrado em Química Analítica Aplicada – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB.
- Graduação em Licenciatura em Química - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB.

### ATUAÇÃO PROFISSIONAL

- Aulas particulares online e treinamento enem.  
Atividade: Professora de Química ensino médio.
- Escola em Minha Casa  
Atividade: Professora de Química ensino médio.
- Colégio São Lázaro  
Atividade: Monitoria em Química no ensino médio.
- Instituto Federal da Bahia – IFBA  
Atividade: Professora de Química ensino médio, tecnológico e coordenação/orientação do Projeto de Monitoria de Química.
- Colégio Estadual Dulce Almeida – CEDA  
Atividade: Professora de Química, ensino médio.
- Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB  
Atividade: Professora de Química Geral, Inorgânica, Analítica; Técnicas de Laboratório, Bases Químicas da Biologia e Técnicas de Seminário, ensino superior.
- Curso Pré-Vestibular Comunitário  
Atividade: Professora de Química.
- Colégio Polivalente Edivaldo Boaventura  
Atividade: Professora de Química e Matemática.
- Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Atividade: Pesquisa e desenvolvimento (síntese, análise em traço, pré-concentração, separação, análise de amostras de água da Região de Jequié).
- Universidade Federal da Bahia – UFBA

Atividade: Estágio em Aperfeiçoamento em Técnicas de Pré-concentração em Linha.

- Secretária da fazenda – Sefaz / Procuradoria da fazenda.

Atividade: Estágio.

## **FORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

- Curso de curta duração em: Cromatografia. 16º Encontro Nacional de Química Analítica, 16º ENQA, Campos do Jordão, Brasil.
- Curso de curta duração em: Polímeros, Plásticos e Projetos de Transformação. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil.
- Curso de curta duração em: Aproveitamento de Resíduos de Alimentos para Tratamento de Efluente. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil.
- Curso de curta duração em: Introdução aos biossensores. Universidade Federal da Bahia, UFBA, Salvador, Brasil.
- Curso de curta duração em: Essa Ciência que Trabalhamos. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Vitória da Conquista, Brasil.
- Curso de curta duração em: Conceito de Valência Substantivo ou Adjetivo. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Vitória da Conquista, Brasil.
- Curso de curta duração em: Aplicação de Técnicas e Planejamento de Experimentos 13º Encontro Nacional de Química Analítica e 1º Congresso Ibero Americano, ENQA.
- Estereoquímica Orgânica. Associação Brasileira de Química, ABQ, Ceará, Brasil.
- Elementos da Química Quântica. (Carga horária: 45h). Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Bahia, Brasil.
- Avanços Tecnológicos da Biologia Molecular. (Carga horária: 24h). Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Bahia, Brasil.
- Química Ambiental: Poluentes. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Bahia, Brasil.
- Análise Química da Água. (Carga horária: 30h). Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Bahia, Brasil.
- A Química na Energia Nuclear. Congresso Brasileiro de Química, CBQ, Rio de Janeiro, Brasil.
- Empreendedorismo. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Bahia, Brasil.
- Pesquisa em Sala de Aula. 5º Encontro dos Estudantes de Química, EDUQUI, Bahia, Brasil.
- Um Modelo de Alfabetização do Sujeito Cognoscente. 5º Encontro dos Estudantes de Química, EDUQUI, Bahia, Brasil.
- Reutilização da Água Para Fins Industriais. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Bahia, Brasil.
- Plantas Medicinais. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB, Bahia, Brasil.

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

### Trabalhos em eventos

- ALVES, Ana Paula Oliveira, VIEIRA, D. R., NOVAES, C. G., SANTOS, M. J. S., SANTOS, M. S., LEMOS, V. A. Determinação de cobre em alimentos após extração no ponto nuvem utilizando o reagente BDBD In: 13º encontro de química analítica / 1º Congresso Ibero-Americano de Química Analítica, 2005, Niterói - RJ., 2005.
- ALVES, Ana Paula Oliveira, DAVID, G. T., SANTOS, L. N., LEMOS, Valfredo Azevedo. Espuma de poliuretano funcionalizada com ácido cromotrópico: aplicação na determinação de cobalto e níquel em amostras de alface. In: 13º encontro de química analítica / 1º Congresso Ibero-Americano de Química Analítica, 2005, Niterói-RJ, 2005.
- ALVES, Ana Paula Oliveira; GOMES, Mário Sérgio R; CASTRO, Jean Fabiano de M; ROCHA, Marcelo Eça; SERAFIM, Antonione N. Análise do mel comercializado em Jequié e Micro-região. In: XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2004, Fortaleza. Química e Humanismo. 2004.
- ALVES, Ana Paula Oliveira; GOMES, Mário Sérgio R; CASTRO, Jean Fabiano de M. Determinação do teor de nicotina em diversas marcas de cigarro. In: XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2004, Fortaleza. Química e Humanismo. 2004.
- ALVES, Ana Paula Oliveira; JESUS, Adriana Alves de; LEMOS, Valfredo Azevedo; YAMAKI, Regina Terumi; CARVALHO, Sandra. Síntese, caracterização e determinação da constante de desprotonação de um novo reagente benzotiazolilazo. In: XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2004, Fortaleza. Química e Humanismo. 2004.
- ALVES, Ana Paula Oliveira; GOMES, Mário Sérgio R; CASTRO, Jean Fabiano de M; SANTOS, Juracir S. Teor da proteína caseína no leite tipo C ind. e comercializado em Jequié e Micro-Região. In: XLIV CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2004, Fortaleza. 2004.
- ALVES, Ana Paula Oliveira; LEMOS, Valfredo Azevedo; BALIZA, Patrícia Xavier; SILVA, Juracir Santos; JESUS, Adriana Alves de; ROCHA, Marcelo Eça. Síntese de um novo reagente benzotiazolilazo e sua aplicação na pré-concentração em linha de metais. In: ENCONTRO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA, 2003, São Luís. Química Analítica Moderna: Uma contribuição para a química limpa. 2003.
- ALVES, Ana Paula Oliveira; ROCHA, Marcelo Eça; LEMOS, Valfredo Azevedo; BALIZA, Patrícia Xavier; YAMAKI, Regina Terumi. Sistema em linha para pré-concentração de cobre usando a resina Amberlite XAD-2 funcionalizada com ácido 3,4-dihidroxibenzóico. In: SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. A química torna sua vida melhor. 2003.
- ALVES, Ana Paula Oliveira; ROCHA, Marcelo Eça; LEMOS, Valfredo Azevedo. Sistema para Pré-concentração e Determinação de Níquel

usando Bisfenol A impregnado com 2-(2'-benzotiazolilazo)-p-cresol. In: 7º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2003, Vitória da Conquista. 2003.

- ALVES, Ana Paula Oliveira; ROCHA, Marcelo Eça; LEMOS, Valfredo Azevedo. Uso de bisfenol A impregnado com 2-(2'-benzotiazolilazo)-p-cresol em sistema para pré-concentração de níquel. In: SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 2003, Poços de Caldas. A química torna sua vida melhor. 2003.
- ALVES, Ana Paula Oliveira; ROCHA, Marcelo Eça; LEMOS, Valfredo Azevedo. Determinação Espectrofotométrica de Ácido Ascórbico em Sucos Industrializados e Medicamentos Utilizando o Sistema (II) - BTAC. In: XLII CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2002, Rio de Janeiro. Química, Energia e Desenvolvimento. 2002.

### **Artigos publicados em periódicos**

- LEMOS, V. A.; SANTOS, L. N., ALVES, Ana Paula Oliveira, DAVID, G. T. Chromotropic acid-functionalized polyurethane foam: A new sorbent for on-line preconcentration and determination of cobalt and nickel in lettuce samples. *Journal of Separation Science (Online)*, v.29, p. 1197–1204, 2006.
- ALVES, Ana Paula Oliveira; LEMOS, Valfredo Azevedo; ROCHA, Marcelo Eça; BALIZA, Patrícia Xavier; YAMAKI, Regina Terumi. Synthesis and application of a functionalized resin in on-line system for copper preconcentration and determination in foods by Flame atomic Absorption Spectrometry. *Talanta, Estados Unidos*, v. 61, p. 675-682, 2003.