



# VII EQBA

6<sup>o</sup> *SinQuim*



VII Encontro de Química da Bahia

6<sup>o</sup> Simpósio de Química da UESC

## RESUMOS SELECIONADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL

\*A apresentação terá duração de 10 min + 5 min de perguntas.

Data e horário	No.	Título	Autores
<b>Sessão Coordenada 1 – Auditório da Torre Administrativa</b>			
17/11 08:00h	1	O elétron rotatório e o spin do elétron no Ensino de Química	Joel A. M. Porto (IC)*, José Luis P. B. Silva (PQ)
17/11 08:15h	2	Detecção de Fe <sup>3+</sup> em solo: uma proposta experimental didática realizada pelo PIBID/Química-UESC em um curso técnico do CEEP, Itabuna-BA	Uine K. da S. S. Freire*, Anagéssica S. Bispo, Ligia Fernandes de Oliveira, Danilo B. Pereira, Flávia Cristina. S. Andrade, Tiago F. Pires, Aiala A. P. Ramos, Luciana L. Rodrigues, Neurivaldo J. de Guzzi Filho, Clemildes P. Alves.
17/11 08:30h	3	Doença falciforme: questões étnico-raciais e sócio científicas – uma proposta curricular para o ensino de Química	Roberta C. Bomfim*, Diogo R. G. Pires, Tales E. A. Lins.
17/11 08:45	4	Práticas diferenciadas de formadores de professores sob o olhar de licenciandos de Química, Física e Biologia	Sara S. Pimenta, Edvânia S. Marinho Pires, Adriana J. de Oliveira, Thiago S. Guimarães, Elisa P. Massena, Maxwell Roger da P. Siqueira, Zeneide M. da Silva, Luisa Dias Brito.
<b>Sessão Coordenada 2 – Auditório Paulo Souto</b>			
17/11 08:00h	5	Otimização multivariada de procedimento analítico para determinação de metais em amostras de óleo de coco	Uillian M F da M Cerqueira, Adonias de O Teixeira, Gisseli S Valasques, Geovani C Brandão, Ana M P dos Santos, Marcos de A Bezerra*.
17/11 08:15h	6	Avaliação de elementos-traço em amostras de siris e caranguejos comercializados na cidade de Porto Seguro – BA	Thaise A. dos Santos*, Leonardo D. Nascimento, Thalita M. Bomfim, Marcionila A. P. A. Mota, Raildo M. de Jesus, Allison G. Silva, Fábio A. C. Amorim, Jackeline A. Santos.
17/11 08:30h	7	Fitoesteróis isolados de <i>Lantana macrophylla</i> (Verbenaceae)	SILVA, Iago M., OLIVEIRA, Rosilene A., OLIVEIRA, Fernando F.
17/11 08:45h	8	Uso de técnicas de estatística multivariada para otimização da separação cromatográfica de metilxantinas e flavonóides visando à análise de chocolates artesanais por HPLC-UV/vis	Madson M. Nascimento 1 (PG)*, Janclei P. Coutinho 1 (PQ), Raildo M. de Jesus 1 (PQ).



# VII EQBA



VII Encontro de Química da Bahia

6º Simpósio de Química da UESC

## Sessão Coordenada 3 – Auditório Paulo Souto

17/11 14:00h	9	Sistema em linha automatizado para determinação e análise de especiação de antimônio inorgânico, orgânico e total em solo empregando HG-AFS.	Mario M. S. Juniora, Danilo J. Leãoa, Lindomar A. Portugal, Antonio M. Serra, Laura Ferrer, Víctor Cerdà, Sergio L. C. Ferreira.
17/11 14:15h	10	Purificação e avaliação da interferência de <i>BthMP</i> (uma metaloprotease da peçonha de <i>Bothrops moojeni</i> ) na coagulação sanguínea	Manuela A. Santos, Luzia A. Pando, Mário Sérgio R. Gomes*.
17/11 14:30h	11	Produção de Catalisadores para Reação de Fenton - Heterogêneo.	Erlan A. Pacheco*, Lucas S. Oliveira, Claudio M. Oliveira, Henrique R.B. Santos, Abad Roger C. Hinojosa, Alexilda O. Souza.
17/11 14:45h	12	Avaliação do impacto de emissões veiculares na fase gasosa em Salvador, utilizando amostragem passiva.	João Henrique S. de Araújo*, Camila L. Santos, Franciele O. Santana, Elisvan R. Mota, Juliana L. Barbosa, Vânia P. Campos, Lícia P. S. Cruz.

## Sessão Coordenada 4 – Auditório Paulo Souto

18/11 08:00h	13	A Química e a educação ambiental: uma abordagem possível	Sinara Silva Neves*, Oscar Moreira da Silva Filho, Henrique Cardoso Silva, Mariana Fernandes Almeida, Maria José Dias Sales.
18/11 08:15h	14	Exúvia da larva da <i>Hermetia illucens</i> como precursor na produção de adsorvente de corantes aniônicos em meio aquoso	Pablo Rodrigues de Souza, Thayannah Moreira do Carmo Ribeiro, Mirian Sanae Tokumoto, Ailton Pinheiro Lôbo, Ivon Pinheiro Lôbo.
18/11 08:30h	15	Uma abordagem de química verde na síntese tricomponente de tiossemicarbazonas.	Danilo Galvão, Silvio Cunha*.
18/11 08:45h	16	Determinação de catequina e epicatequina em amostras de guaraná de diferentes origens geográficas	Givaldo S. Silva*, Roberta C. Bomfim, Paulo R. V. Ribeiro, Kirley M. Canuto, Edy S. Brito, Madson M. Nascimento, Raildo M. Jesus.
18/11 09:00h	17	Reciclagem: faça seu papel	Anna Flavia da Cruz Lédo, Juliana Cardoso Santos*, Víctor Neves Reis, Wesley Vieira Ferreira, Bárbara Katharinne Alves Borges Lessa.
18/11 09:15h	18	Elucidação estrutural e síntese do feromônio de agregação do besouro praga do coqueiro, <i>Rhinostomus barbirostris</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE).	Analú C. Reis*, Jéssica P. Jordão, Palmira L. S. Neta, Ivon P. Lôbo, José Inácio L. Moura, Diogo M. Vidal, Paulo H. G. Zarbin, Carla F. Fávaro.
18/11 09:30h	19	Hematita na degradação do corante azul de metileno pela reação de Fenton	Gabriele N. Alves*, Renata R. Santana, Erlan A. Pacheco e Rodrigo V. T. de Albuquerque.
18/11 09:45h	20	Pré-concentração baseada na coprecipitação usando cromato de prata como carreador para a determinação de cobre por FAAS	Ívero P. de Sá, Marina S. de Jesus, Luana N. Santos Fábio A. C. Amorim*.