



## **XVII ENCONTRO CENTRO OESTE DE DEBATES SOBRE O ENSINO DE QUÍMICA**

# PROGRAMAÇÃO

### **COMISSÃO ORGANIZADORA**

Prof. Dr. Márlon Herbert Flora Barbosa Soares - IQ - UFG - (Presidente)

Profa. Dra. Nyuara Araújo da Silva Mesquita - IQ - UFG - (Vice-Presidenta)

Profa. Dra. Agustina Rosa Echeverría - IQ - UFG

Prof. Dr. Cláudio Roberto Machado Benite - IQ - UFG

Profa. Dra. Anna Maria Canavarro Benite - IQ - UFG

## **DIA 28 DE NOVEMBRO DE 2019 – QUINTA FEIRA**

### **7:30 – 10:00 – ENTREGA DE MATERIAL - SECRETARIA DO ECODEQ**

**LOCAL:** Pátio da Ciência – Entre o Instituto de Química e o Instituto de Física – Stand da Química

### **10:00 – 10:30 – ABERTURA OFICIAL**

Prof. Dr. Edward Madureira Brasil – Reitor da UFG

Prof. Dr. Wendell Karlos Tomazzeli Coltro – Diretor do Instituto de Química – UFG

Prof. Dr. Márlon Herbert Flora Barbosa Soares – Coordenador Geral XVII ECODEQ

**LOCAL:** Auditório da Biblioteca – UFG – Campus II

### **10:30 – 12:00 – CONFERÊNCIA DE ABERTURA**

**“30 anos de debates em Ensino de Química no Centro Oeste”**

*Prof. Dr. Ricardo Gauche – UNB.*

**LOCAL:** Auditório da Biblioteca – UFG – Campus II

### **12:00 – 14:00 – ALMOÇO**

### **14:00 – 16:00 – MESA REDONDA 1**

**“Formação de Professores nos Institutos Federais: avanços e dilemas de um primeiro decênio”**

*Profa. Dra. Karla Ferreira Dias Cassiano – IFG (Campus Inhumas – GO) – (Coordenadora)*

*Profa. Dra. Fernanda Bartoly Gonçalves de Lima – IFB (Campus Brasília – DF)*

*Prof. Me. Dylan Ávila Alves – IF Goiano (Campus Iporá)*

**LOCAL:** Auditório do IQ 1

### **14:00 – 16:00 – MESA REDONDA 2**

**“A Centralidade da Questão Ambiental no Atual Momento Político do País”**

*Profa. Dra. Agustina Rosa Echeverría – UFG (Coordenadora)*

*Profa. Dra. Lorena Costa Silva – IFG (Campus Inhumas – GO)*

*Prof. Dr. Philippe Pomier Layrargues – UNB*

*Me. Marcus Vinícius dos Santos Cruz Secretaria do Meio Ambiente – Goiânia – GO*

**LOCAL:** Auditório do IQ 2

### **16:10 – 17:20 – SESSÃO DE PAINEIS A**

**LOCAL:** Pátio da Ciência – Entre os Institutos de Química e de Física.

**CONFIRA O NÚMERO DO SEU PAINEL NO MURAL DA SECRETARIA E TAMBÉM NO SITE DO EVENTO.**

EA 01 – EA24 EAM 01 – EAM 04

FP 01 – FP 18

ID 01 – ID 12 RM 01 – RM 14

TE 01 – TE 03

Os painéis devem ser colocados 15 minutos antes da sessão e retirados no fim da sessão.

### **17:20 – 17:50 – CAFÉ, PAUSA, PROSA E LIVROS**

**LOCAL:** Pátio da Ciência – Entre os Institutos de Química e de Física.

### **17:50– 19:00 - SESSÃO DE PAINEIS B**

**LOCAL:** Pátio da Ciência – Entre os Institutos de Química e de Física.

**CONFIRA O NÚMERO DO SEU PAINEL NO MURAL DA SECRETARIA E TAMBÉM NO SITE DO EVENTO.**

EA 25 – EA48    EAM 05 – EAM 07                      FP 19 – FP 37

ID 13 – ID 23    RM 15 – RM 28                      TE 04 – TE 07

Os painéis devem ser colocados 15 minutos antes da sessão e retirados no fim da sessão.

**19:10 – 21:10 - *SESSÃO COORDENADA ALPHA DO X SELIQ***

**Local:** Auditório do IQ 1.

19:10 – 19:30 - ESQUETES TEATRAIS EM SALA DE AULA: VISIBILIDADE DAS MULHERES NA CIÊNCIA

Jordana Teófilo do Carmo, Marlon Herbert Flora Barbosa Soares.

19:30-19:50 - ANÁLISE DO FORMALDEÍDO PRESENTE EM ALISANTES CAPILARES: DESIGN E USO DE OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAGEM COMO FERRAMENTA DA AÇÃO MEDIADA

Victor Borges Marinho Silva; Claudio R. M. Benite

19:50 – 20:10 - CIÊNCIA E MAGIA: UM RPG PARA DISCUSSÃO DE CONCEITOS QUÍMICOS COM A TEMÁTICA DE HARRY POTTER

Mariana Ferreira Herculano, Márlon Herbert Flora Barbosa Soares.

20:10 – 20:30 - ESTUDOS SOBRE OS POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS DE MATRIZ AFRICANA: A LEI 10.639/2003 NO ENSINO DE QUÍMICA

Gustavo Augusto Assis Faustino e Anna M. Canavarro Benite

20:30 – 20:50 - BREVE ESTUDO SOBRE AS CONTRIBUIÇÕES DA AUDIODESCRIÇÃO NA EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Amanda Alves Arrais de Moraes, Claudio R. M. Benite

20:50 – 21:10 - ANÁLISE DO CONTEXTO DE ELABORAÇÃO DA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR PARA O ENSINO MÉDIO: UMA PERSPECTIVA A PARTIR DE LEIS EDUCACIONAIS E TEORIAS DE CURRÍCULO

Daniel Alves do Reino, Agustina Rosa Echeverría

**DIA 29 DE NOVEMBRO DE 2019 – SEXTA FEIRA**

**8:30– 10:30 – *MINICURSOS***

**LOCAIS:**

MINICURSO 1 – MiniAuditório A – Instituto de Química – IQ 2 – Piso superior

MINICURSO 2 – Miniauditório – B –Instituto de Química – IQ 2 – Piso superior

MINICURSO 3 – Auditório 1 do Instituto de Física

MINICURSO 4 – Miniauditório – C –Instituto de Química – IQ 2 – Piso superior

MINICURSO 5 – Sala 02 do NUPEC

MINICURSO 6 – Auditório do IQ 2 – Instituto de Química

MINICURSO 7 – Auditório do Pátio da Ciência

MINICURSO 8 – Sala 138 – Instituto de Física –IF1

MINICURSO 9 – Auditório do NUPEC

MINICURSO 10 – Sala 01 do NUPEC

MINICURSO 11 – Auditório do IQ 1 – Instituto de Química

MINICURSO 12 - Auditório do IF 2 – Instituto de Física

**10:30 – 11:00 – Intervalo**

**11:00 – 12:00 – *PALESTRA 1***

**“O Lúdico no Ensino de Química: histórico, conquistas e perspectivas de muito trabalho”**

*Prof. Dr. Eduardo Luiz Dias Cavalcanti – UNB*

**LOCAL:** Auditório do IQ 1

**11:00 – 12:00 – PALESTRA 2**

**“Internacionalização do Ensino Superior e a Formação de Professores de Química: formação de professores formadores”**

*Profa. Dra. Irene Cristina de Mello – UFMT*

**LOCAL:** Auditório do IQ 2

**12:00 – 14:00 – ALMOÇO**

**14:00 – 16:00 – MESA REDONDA 3**

**“O Atual Contexto da Docência na Educação Básica: avanços e retrocessos”**

*Profa. Dra. Nyuara Araújo da Silva Mesquita - Mediadora*

*Profa. Marianna Brandão – Brasília - DF*

*Profa Ma. Layla Karoline Tito Alves Rocha – SEDUC - GO*

*Prof. Robert Ramos Leite – SEE – MT*

**LOCAL:** Auditório do IQ 1

**14:00 – 16:00 – MESA REDONDA 4**

**“Formação de Professores de Química: aspectos políticos e formativos”**

*Profa. Dra. Grazielle Borges de Oliveira Pena – UFMT – Campus Barra do Garça (Coordenadora)*

*Profa Dra. Vivian do Santos Calixto - UFGD*

*Prof. Dr. Marcel Thiago Damasceno Ribeiro - UFMT*

**LOCAL:** Auditório do IQ 2

**16:00 – 16:30 – OUTRO CAFÉ, PAUSA, PROSA E LIVROS**

**LOCAL:** Pátio da Ciência – Entre os Institutos de Química e de Física.

**16:35 – 18:35 – SESSÕES COORDENADAS XVII ECODEQ – TRABALHOS DISPONÍVEIS NA ÁREA DO PARTICIPANTE NO SITE.**

**SESSÃO COORDENADA 1 – Formação de Professores e Políticas Educacionais**

**LOCAL:** Auditório do IQ 1

**SESSÃO COORDENADA 2 – Ensino de Aprendizagem de Conceitos Químicos**

**LOCAL:** Auditório do IQ 2

**SESSÃO COORDENADA 3 – Recursos e Materiais Didáticos**

**LOCAL:** Auditório do Pátio da Ciência

**SESSÃO COORDENADA 4 – Tecnologias Educacionais**

**LOCAL:** Mini Auditório A – IQ 2

**SESSÃO COORDENADA 5 – Educação Ambiental**

**LOCAL: Mini Auditório B – IQ 2**

**SESSÃO COORDENADA 6 – Inclusão e Educação para a Diversidade**

**LOCAL: Mini Auditório C – IQ 2**

**18:45 – 19:00 - APRESENTAÇÃO CULTURAL**

**“Mulher do Fim do Mundo”**

*Jessika Gomes*

**LOCAL:** Pátio da Ciência – Entre os Institutos de Química e de Física.

**19:00 – 21:00 - SESSÃO COORDENADA BETA DO X SELIQ**

**Local:** Auditório do IQ 1.

19:10 – 19:30 A PROBLEMÁTICA DOS MOTIVOS DA ATIVIDADE DE ESTUDO NA TEORIA DA RELAÇÃO COM O SABER DE BERNARD CHARLOT E SUA RELAÇÃO COM OS CONCEITOS FUNDANTES DA TEORIA HISTÓRICO CULTURAL

Brenda Souza Bento, Agustina Rosa Echeverría.

19:30-19:50 - RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR: ESTUDOS SOBRE O DESIGN E APLICAÇÃO DE UM OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAGEM SOBRE O TEMA ALISAMENTO CAPILAR

Brunno André Ruela; Claudio R. M. Benite.

19:50 – 20:10 - A QUÍMICA DA CONFEITARIA: UMA PROPOSTA DE UM MATERIAL DIDÁTICO E UM JOGO PEDAGÓGICO CONTEXTUALIZANTES

Luane Giordana Rodrigues Arruda, Wires Junior P. Bomtempo da Silva, Márlon Herbert Flora Barbosa Soares (PQ).

20:10 – 20:30 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL (EA) COMO PROPOSTA DE ENGAJAMENTO DOS ESTUDANTES EM ATIVIDADES EXPERIMENTAIS DE QUÍMICA

Yasmine Fernandes Oliveira, Nyuara Araújo Da Silva Mesquita.

20:30 – 20:50 - “Energia e Progresso: Operação Verde!” A sustentabilidade energética a partir da abordagem lúdica

Pedro Victor Valadares Romanholo, Márlon Herbert Flora Barbosa Soares.

## **DIA 30 DE NOVEMBRO DE 2019 – SÁBADO**

**8:30– 10:30 – MINICURSOS**

**LOCAIS:**

MINICURSO 1 – MiniAuditório A – Instituto de Química – IQ 2 – Piso superior

MINICURSO 2 – Miniauditório – B –Instituto de Química – IQ 2 – Piso superior

MINICURSO 3 – Auditório do IF1 – Instituto de Física

MINICURSO 4 – Miniauditório – C –Instituto de Química – IQ 2 – Piso superior

MINICURSO 5 – Sala 02 do NUPEC

MINICURSO 6 – Auditório do IQ 2 – Instituto de Química

MINICURSO 7 – Auditório do Pátio da Ciência

MINICURSO 8 – Sala 138 – Instituto de Física - IF1

MINICURSO 9 – Auditório do NUPEC

MINICURSO 10 – Sala 01 do NUPEC

MINICURSO 11 – Auditório do IQ 1 – Instituto de Química

MINICURSO 12 - Auditório do IF 2 – Instituto de Física

**10:30 – 11:00 – Intervalo**

**11:00 – 12:00 – PALESTRA 3**

**“Produção de Material Didático Inclusivo”**

*Prof. Dr. Gerson de Souza Mol – UNB*

**LOCAL:** Auditório do IQ 1

**11:00 – 12:00 – PALESTRA 4**

**“Professores de Química como intelectuais transformadores”**

*Prof. Dr. Ademir de Souza Pereira – UFGD*

**LOCAL:** Auditório do IQ 2

**12:00 – 14:00 – ALMOÇO**

**14:00 – 16:00 – MESA REDONDA 5**

**“Inclusão e Diversidade na Produção e Ensino de Ciências”**

*Profa. Dra. Anna Maria Canavarro Benite – UFG (Coordenadora)*

*Profa. Dra. Lorena Francisco de Souza – UEG*

*Profa. Marta Cezária de Oliveira – SEE - GO*

*Prof. Dr. Eleandro Adir Philippsen - UEG*

**LOCAL:** Auditório do IQ 1

**14:00 – 16:00 – MESA REDONDA 6**

**“Ensino de Química e Tecnologias”**

*Prof. Dr. Cláudio Roberto Machado Benite - UFG*

*Prof. Me. Greiton Toledo de Azevedo - IFG*

*Prof. Dr. Bruno Silva Leite – UFRPE*

*Prof. Dr. Vitor de Almeida Silva - UFG*

**LOCAL:** Auditório do IQ 2

**16:00 – 16:30 – DERRADEIRO CAFÉ, PAUSA, PROSA E LIVROS**

**LOCAL:** Pátio da Ciência – Entre os Institutos de Química e de Física.

**16:30 – 18:00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO**

**“Os 150 anos da Tabela Periódica”**

*Profa. Dra. Agustina Rosa Echeverría – UFG*

**LOCAL:** Auditório do IQ 1

**18:00 – 18:30 – ASSEMBLEIA DE ENCERRAMENTO DO XVII ECODEQ**

**LOCAL:** Auditório do IQ 1

**MINICURSOS**

**MC01 - A experimentação no ensino de química na sondagem de indicadores de altas habilidades/superdotação (AH/S)**

*Lorrana Nara Naves Nóbrega – UFG*

**Local:** MiniAuditório A – Instituto de Química – IQ 2 – Piso superior

**MC02 - Fenômenos Didáticos no Ensino de Química**

José Euzébio Simões Neto - UFRPE

**Local: Miniauditório – B – Instituto de Química – IQ 2 – Piso superior**

**MC03 - O Lúdico no Ensino de Química ao Público Alvo da Educação Especial na Perspectiva Histórico-cultural.**

Fernanda Welter Adams – IF Morrinhos

Ana Paula Manica – UFG - Catalão

**Local: Auditório do IF1**

**MC04 - Recursos de Baixo Custo em Aulas de Química: Produzindo e Utilizando Jogos Didáticos.**

Gahelyka Agha Pantano Souza - UFAC.

Maiane França Sales - UFAC

**Local: Miniauditório – C – Instituto de Química – IQ 2 – Piso superior**

**MC05 - As controvérsias do Celular: aplicação de um estudo de caso.**

Stefannie de Sá Ibraim – UnB

Carlos Henrique Moraes Moretti - UnB

Mateus Portela Monteiro - UnB

Tiago de Almeida Diniz - UnB

**Local: Sala 02 do NUPEC**

**MC06 - Dispositivos móveis no Ensino de Química.**

Maria das Graças Cleophas - UNILA

**Local: Auditório do IQ 2 – Instituto de Química**

**MC07 - A abordagem comunicativa nas aulas de Química: Como planejar aulas que valorizem as transições discursivas.**

Ana Carolina Araújo da Silva - UFJF

**Local: Auditório do Pátio da Ciência**

**MC08 - A Educação Química Para Surdos: Reflexões A Partir Das Interações Discursivas Em Sala De Aula.**

Lidiane de Lemos Soares Pereira – IF GOIÁS

**Local: Sala 138 – Instituto de Física**

**MC09 - (Re) Educação Para as Relações Etnicorraciais (ERER) no Ensino de Química. Estabelecendo diálogo com as normativas legais**

Juvan Pereira da Silva - UFG

**Local: Auditório do NUPEC**

**MC10 - A utilização da Química Forense como tema para a criação de jogos no Ensino de Química**

Eduardo Luiz Dias Cavalcanti - UnB

Ingrid Távora Weber - UnB

**Local: Sala 01 do NUPEC**

**MC11 - EDUCAÇÃO CTS: Desafios e Possibilidades na Realização de Projetos Temáticos.**

Nília Oliveira Santos Lacerda - UEG

**Local: Auditório do IQ 1 – Instituto de Química**

**MC12 - Formação de Professores de Ciências da Natureza em tempos de BNCC e de Documento Curricular para Goiás.**

Eleandro Adir Philippsen - UEG

**Local: Auditório do IF 2 – Instituto de Física.**

## PROMOÇÃO



## APOIO

