

17h30min

#### I Semana do Mestrado Profissional em Ensino de Ciências e Matemática





#### TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL (10/07/2017 – 16h às 17h30min)

#### Sala: Educação – Coordenador(a): André Ricardo Ghidini LOCAL: Auditório Pedro Martinello – Centro de Convenções

Horário	Título	Autores	Instituição
16h00min às 16h15min	Concepções dos professores sobre o currículo de Ciências do Estado do Acre para os anos finais do Ensino Fundamental	Elizabete C. Silva e Adriana R. Santos	MPECIM/UFAC CELA/UFAC
16h15min às 16h30min	Teoria das Inteligências Múltiplas (TIM) de Gardner no Ensino de Química	Francisca G. M. Nascimento e Antônio Igo B. Pereira	MPECIM/UFAC
16h30min às 16h45min	O ensino de Ciências na Educação de Jovens e Adultos do ensino fundamental II nas escolas de Rio Branco – Desafios e possibilidades	Maria S. A. Macêdo e Pierre A. G. Pires	MPECIM/UFAC CELA/UFAC
16h45min às 17h00min	Produção de material didáticoespecífico na educação escolar indígena do povo Shawãdawa do estado do Acre	Eucilene F. Lima	UFAC
17h00min às 17h15min	A perspectiva interdisciplinar na formação dos professores de Ciências	Patrícia R. C. G. Messias e Adriana R. Santos	MPECIM/UFAC
17h15min às	Momento destinado à pergi	untas	







## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL (10/07/2017 – 16h às 17h30min)

Sala: Educação Matemática — Coordenador(a): Gilberto Francisco Alves de Melo LOCAL: Auditório Tadeu Melo da Silva

Horário	Título	Autores	Instituição
16h00min às 16h15min	Contribuições para o ensino de funções do 2º grau com o <i>software</i> Geogebra na formação docente	Vanderlei Z. Carvalho e Salete M. C. Bandeira	MPECIM/UFAC CCET/MPECIM/UFA C
16h15min às 16h30min	A utilização de jogos como instrumento para o processo de ensino e aprendizagem da matemática: "vivências no 6º ano do Ensino Fundamental II	Abimael S. Silva e Gilberto F. A. Melo	MPECIM/UFAC MPECIM/Cap-UFAC
16h30min às 16h45min	O uso do Software Geogebra na resolução de problemas no ensino de matemática como metodologia alternativa na formação docente	Bartor G. C. Oliveira e Simone M. C. B. Bezerra	MPECIM/UFAC
16h45min às 17h00min	Materiais didáticos adaptados e o foco da atenção potencializando o aprendizado de estudantes cegos em Matemática	Cristhiane S. Ferreira e Salete M. C. Bandeira	MPECIM/IFAC MPECIM/CCET/UFA C
17h00min às 17h15min	Breves reflexões sobre o Ensino de Ciências no contexto de uma brincadeira Katukina ( <i>Nokê Koî</i> ): o urubu	Damiana A. Castro e Simone S. Lima	GAEL/UFAC MPECIM/UFAC
17h15min às 17h30min	Momento destinado à perguntas		



às 17h30min

#### I Semana do Mestrado Profissional em Ensino de Ciências e Matemática





#### TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL (10/07/2017 – 16h às 17h30min)

#### Sala: Ensino de Química – Coordenador(a): Gahelyka Agtha Pantano Souza LOCAL: Auditório Manuel Alves Ribeiro Neto

Horário	Título	Autores	Instituição
16h00min às 16h15min	Biodgestor: Uma abordagem ciência, tecnologia e sociedade (CTS) no ensino de Química da educação básica	Márcio M. Costa e Ilmar B. Graebner	MPECIM/UFAC CCBN/UFAC
16h15min às 16h30min	A Química do ENEM – Um Estudo Sobre Interdisciplinaridade	Vanessa Lima Dias	UFAC
16h30min às 16h45min	Discussão sobre perspectivas científicas dos saberes tradicionais na região do Juruá no estado do Acre	Larissa P. Moura, Mário C. Angelis, Marcelo N. Monteiro, Natália N. Neves e Gahelyka A. P. Souza	UFAC
16h45min às 17h00min	Modelos confeccionados em impressora 3D como uma alternativa para o Ensino de Geometria Molecular	Neli O. Andrade e Yuri K. Carvalho	MPECIM/ E. Cel. José Plácido de Castro MPECIM/UFAC
17h00min às 17h15min	Polímeros Naturais: Possibilidade no Tratamento de Água em Rio Branco/Acre	Abigail Q. Santana, Helen F. Silva, Mario C. Angelis e Gahelyka A. P. Souza	UFAC CCBN/UFAC
17h15min			

Momento destinado à perguntas







## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL (11/07/2017 – 14h às 15h30min)

Sala: Educação – Coordenador(a): André Ricardo Ghidini OCAL: Auditório Pedro Martinello – Centro de Convençõe

LOCAL: Auditório Pedro Martinello – Centro de Convenções			
Horário	Título	Autores	Instituição
14h00min às 14h15min	Relação Da Formação Do Professor De Ciência Dos Anos Iniciais Com A Utilização Das Tics No Processo Ensino Aprendizagem	Ana C. P. Batista e Adriana R. Santos	MPECIM/UFAC
14h15min às 14h30min	Parque Zoobotânico da Universidade Federal do Acre: Uma Proposta de Espaço não Formal de Aprendizagem para o Ensino de Ciências	Livia F. Santos, Adriana R. Santos e Danielly Nóbrega	IFAC UFAC
14h30min às 14h45min	Práticas didáticas para o ensino da construção do conceito de número em salas multisseriadas situadas na Reserva Extrativista Chico Mendes	Vânya R.R Silva, Itamar M. Silva e Joseane G. A. M. Correia	UFAC
14h45min às 15h00min	O ensino de Geometria Plana: algumas reflexões	Joseane G. A. M. Correia, Itamar M. Silva, Vânya R. R. Silva	UFAC
15h00min às 15h15min	Inteligências Múltiplas de Gardner e o Perfil dos Docentes do Mestrado Profissional em Ciências e Matemática/UFAC	Antonio C. F. P. Junior, Antônio I. P. Barreto, Francisca G. M. Nascimento e Tiago R. Benedetti	MPECIM/UFAC
15h00min às 15h15min	Educação em ciências na escola: estratégia do conhecer para educar sobre as águas do juruá	Suzani Cassiani, Camila Almeida da Silva e Regiane Guimarães da Silva	UFSC/UFAC
15h15min às 15h30min	Momento destinado à perg	untas	







## TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL (11/07/2017 – 14h às 17h45min)

# Sala: Educação Matemática – Coordenador(a): Gilberto Francisco Alves de Melo LOCAL: Auditório Tadeu Melo da Silva – Centro de Convenções

Horário	Título	Autores	Instituição
14h00min às 14h15min	Análise de um livro de matemática básica à luz de abordagens culturais do conhecimento matemático	Morane A. Oliveira, Edcarlos M. Souza e Itamar M. Silva	PROFORMAT/UFAC
14h15min às 14h30min	Plataforma on-line para o ensino de bioestatística: ambiente virtual de aprendizagem e software estatístico como ferramentas de apoio ao ensino	Rogério L. Craveiro e Edcarlos M. Souza	UFAC
14h30min às 14h45min	A Resolução de Problemas: saberes produzidos e mobilizados na prática de professores do Ensino Fundamental frente à Álgebra Elementar	Valquírio F. Silva e Gilberto Francisco A. Melo	SEE MPECIM/CAp-UFAC
14h45min às 15h00min	Feira de matemática, espaço de socialização de saberes e inovação curricular do professor de matemática	Gilberto F. A. Melo e Francisco A. Silva	MPECIM/CAp-UFAC MPECIM/UFAC
15h00min às 15h15min	Soroban como instrumento tecnológico de aprendizagem matemática na EJA	Isnaele S. Silva e Salete M. C. Bandeira	MPECIM/UFAC MPECIM/CCET/UFAC
15h15min às 15h30min	O uso de aplicativos em dispositivos móveis como recurso didático no Ensino de Matemática	Janeo S. Nascimento e Salete M. C. Bandeira	MPECIM/UFAC MPECIM/CCET/UFAC
15h30min às 15h45min	Momento destinado à perguntas		
15h45min às 16h00min	INTERVALO		
16h00min às 16h15min	Tecnologia Assistiva e os Materiais Didáticos Adaptados Utilizados como Instrumento de Acessibilidade e Inclusão de Pessoas com Deficiência Visual no Ensino de Matemática	Keuri Neri de Arruda e Salete M. C. Bandeira	MPECIM/Cap-UFAC MPECIM/ CET/UFAC
16h15min às 16h30min	Recursos pedagógicos para alunos com deficiência intelectual para a utilização na Matemática	Maria D. M. Nicácio e Salete M. C. Bandeira	MPECIM/UFAC MPECIM/CCET/UFAC







			TOPA .
16h30min às 16h45min	Conhecendo a Discalculia	Uiara Souza da Silva e Salete M. C. Bandeira	MPECIM/UFAC MPECIM/CCET/UFAC
16h45min às 17h00min	O Estudo de Aula como possibilidade de desenvolvimento profissional, produção e/ou ressignificação de saberes docentes: o caso dos professores que ensinam Matemática em escolas do meio rural no Programa Asas da Florestania	Silas S. Alencar e Gilberto F. A. Melo	MPECIM/UFAC MPECIM/CAp-UFAC
17h00min às 17h15min	Discussões sobre "Perímetro": ressignificação de um conceito a partir de uma proposta de grupo que trabalha colaborativamente	Francisco L. Gomes e Gilberto F. A. Melo	IFAM / <i>Campus</i> Eirunepé MPECIM/CAp-UFAC
17h15min às 17h30min	O estudo de aula/investigação matemática na produção e/ou ressignificação de saberes docentes e desenvolvimento profissional de professoras do 1º ao 5º dos anos iniciais, no contexto de grupo que trabalha de forma colaborativa	Sandro A. V. Pereira e e Gilberto F. A. Melo	MPECIM/E.E. Joelma Oliveira de Lima MPECIM/CAp-UFAC
17h30min às 17h45min	Momento destinado à pergu	untas	



16h15min

# I Semana do Mestrado Profissional em Ensino de Ciências e Matemática





# TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL (11/07/2017 – 14h às 16h15min)

Sala: Ensino de Física – Coordenador(a): Bianca Martins LOCAL: Auditório Auton Peres de Freitas			
Horário	Título	Autores	Instituição
14h00min às 14h15min	Formação dos professores que lecionam física para o ensino médio na zona urbana de Sena Madureira, Acre	Alcilene B. Monteiro e Bianca M. Santos	MNPEF/UFAC CCBN/UFAC
14h15min às 14h30min	Contribuições das teorias da aprendizagem para o planejamento do ensino de Física nos Laboratórios de Ciências das escolas do Acre	Fábio S. Pereira, Mauro G. Barbosa, Alcides L. Santos e Danielly S. Nóbrega e Antônia L. S. Pereira	REAMEC/UFPA/ UEA/UFMT SEE-AC/FAMETA IFAC e IFTO
14h30min às 14h45min	Concepções da componente curricular de Física de estudantes do 2° Ano do Ensino Médio	Bruna C. O. Loureiro e Bianca M. Santos	MNPEF/UFAC CCBN/UFAC
14h45min às 15h00min	Momento destinado à perguntas		
15h00min às 15h15min	INTERVALO		
15h15min às 15h30min	Desafios do coordenador pedagógico que atua no ensino médio em escolas estaduais de Rio Branco, Acre	Kátia S. A. Leão e Bianca M. Santos	MNPEF/UFAC CCBN/UFAC
15h30min às 15h45min	Desenvolvimento de um jogo digital sobre radioatividade direcionado para turmas do ensino médio	Bruno G. M. Silveira e Marcelo C. Silva	MPECIM/UFAC CCBN/UFAC
15h45min às 16h00min	Astronomia na Escola: relato de experiência no I Simpósio de Física do IFAC Campus Xapuri	Milton S. Santos, Sérgio L. P. Nunes, José C. S. Oliveira e Marcelo C. Silva	MPECIM/IFAC CCBN/UFAC
16h00min às	Momento destinado à pergi	untas	







# TRABALHOS APROVADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL (11/07/2017 – 14h às 16h30min)

Sala: Ensino de Química e Biologia– Coordenador(a): Gahelyka Agtha Pantano Souza LOCAL: Auditório Manuel Alves Ribeiro Neto			
Horário	Título	Autores	Instituição
14h00min às 14h15min	Reflexão sobre as teorias de aprendizagem de Piaget e Vygotsky para o Ensino de Química baseado nas Novas Tecnologias de Informação e Comunicação	Alcides L. Santos, Danielly S. Nóbrega e Fábio S. Pereira	SEE-AC/FAMETA IFAC REAMEC
14h15min às 14h30min	Concepções de ciência de professores de Biologia, Química e Licenciados em Pedagogia: Implicações na prática pedagógica	Danielly S. Nóbrega, Ana Maria M.A. Santana, Lívia F. Santos e Ivaneide R. S. Machado	IFAC SEE-AC SEME-AC
14h30min às 14h45min	O uso de SCRATCH no ensino de Química: uma possibilidade para o ensino de nomenclatura de hidrocarbonetos	Francisca G. M. Nascimento e Ticiana R. Costa	MPECIM/UFAC
14h30min às 14h45min	Uso de modelos didáticos para o ensino de genética básica	Victor Rendon Hidalgo e Ilmar Bernardo Graebner	MPECIM/UFAC
14h45min às 15h00min			
15h00min às 15h15min	INTERVALO		
15h15min às 15h30min	Jogos Didáticos nas Aulas de Química: possibilidades no ensino do conteúdo de Funções Inorgânicas	José V. A. Rosa, Francisca G. Martins e Gahelyka A. P. Souza	MPECIM/UFAC CCBN/UFAC
15h30min às 15h45min	Ensino de Biologia: Escolha e utilização de aplicativos como potencial pedagógico	Joelito S. Lima, Adriana Ramos e Luis E. Maggi	MPECIM/UFAC
15h45min às 16h00min	Biodigestor: Uma abordagem ciência, tecnologia e sociedade (CTS) no ensino de química da educação básica	Márcio M. da Costa e Ilmar B. Graebner	MPECIM/UFAC
16h00min às 16h15min	Conhecimentos de alunos do Ensino Médio da Cidade de Rio Branco (AC, Brasil) sobre o tema "Vertebrados da Amazônia": Reflexões sobre a necessidade de práticas de ensino de biologia mais contextualizadas	Yonier A. O. Marin, Yuri K. Carvalho e Patricia F. Peruquetti	MPECIM/UFAC CCBN/UFAC
16h15min às 16h30min	Momento destinado à perguntas		