

**Dia 28/06 - Oficinas Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)**

Não haverá inscrição prévia para as oficinas. As vagas serão preenchidas por ordem de chegada dos interessados no local.

Dia 28/06	<b>SALA 32 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>A Álgebra e suas diferentes manifestações</b> Magno Luiz Ferreira (BR)	20 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>A elaboração de conceitos da Geometria por meio de um modelo para a construção de pipas</b> Valdinei Cesar Cardoso (BR)	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	

Dia 28/06	<b>SALA 33 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>Estatística: Como motivar este estudo através de reportagens do cotidiano</b> Lenice Miranda da Rocha & Terezinha Ione Martins Torres (BR)	21 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>A Problematização por meio de jogos: uma possibilidade de aprendizagem para as quatro operações fundamentais</b> Emmanuel Sousa Falcão, Cristiane Borges Angelo, Thiago Florêncio Pereira, Anaelson Donizete Moraes & Janaína Alves Pereira (BR)	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>As representações semióticas e suas contribuições para o desenvolvimento do pensamento algébrico</b> Luísa Silva Andrade & Ednei Luís Becher (BR)	30 participantes

<b>Dia 28/06</b>	<b>SALA 34 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>Como trabalhar atividades matemáticas com alunos deficientes visuais?</b> Claudia Segadas, Denise Felipe, Fátima Silva, Heitor Oliveira, Juliana Lourenço, Laís Monteiro, Luciana Madeira & Paula Barbosa, (BR)	40 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Creación de herramientas simples para apoyar el aprendizaje del álgebra</b> Isabel Zoraida Torres Céspedes (PE)	30 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Crônicas de Recife: a Princesa, o Cordel e o Fractal</b> Antonio do Nascimento Gomes & Gisele Romano Paez (BR)	25 participantes

<b>Dia 28/06</b>	<b>SALA 35 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>Descubrimiento de los teoremas de Pitágoras en la educación secundaria</b> Rodrigo Cambray Núñez (MX)	40 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Diseño de Situaciones de Enseñanza y Aprendizaje Articulando Las Competencias Especificas De La Matematica Escolar</b> Albeiro Enrique Lopez & Tulio Amaia de Armas	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	

<b>Dia 28/06</b>	<b>SALA 36 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>Ensino de Geometria: da corda com 12 nós ao Google Sketchup</b> Celso Pessanha Machado & Lucia M.M. Giraffa (BR)	20 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Ensino-aprendizagem das construções fundamentais através de materiais manipulativos</b> Sandra Aparecida Oriani Fassio & Claudemir Murari (BR)	25 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	

Dia 28/06	<b>SALA 37 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Tecnologias digitais no ensino da Estatística</b> Maurem Moreira Porciúncula da Silva & Susi Samá Pinto (BR)	20 participantes

Dia 28/06	<b>SALA 38 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>La reconstrucción del número em el niño de primaria</b> Veronica Rosalia Garcia Padilla & Sara Guadalupe Cardoso Sánchez (MX)	30 participantes

Dia 28/06	<b>SALA 39 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Explorando a Geometria com as crianças das séries iniciais do Ensino Fundamental</b> Luciane de Fatima Bertini & Nacir Aparecida Bertini (BR)	20 participantes

Dia 28/06	<b>SALA 40 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Figuras planas: ampliação, reconfiguração e dedução de áreas através da resolução de problemas na sala de aula como um ambiente de pesquisa</b> Ana Flávia de Brito Lira, José Maria de Queiroz Aires & Manoel Luíz de Sousa Júnior (BR)	20 participantes

Dia 28/06	<b>SALA 42 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Geometria Fractal: uma abordagem atualizada e interdisciplinar da Matemática no Ensino Médio</b> Ketlin Weiss, Daiani Lodete Pirola, Francisco Fernandes Soares Neto & Maria Carolina Magnus Machado (BR)	20 participantes

Dia 28/06	<b>SALA 43 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>A escrita matemática em braille</b> Lessandra Marcelly & Miriam Godoy Penteadó (BR)	30 participantes

Dia 28/06	<b>SALA 44 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Jogos matemáticos: uma prática possível em sala de aula.</b> Marcia Boiko Santos, Claudete Cargnin Ferreira, Lais Cristina Viel Geret & João Debastiani Neto (BR)	20 participantes

Dia 28/06	<b>SALA 45– Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Jogos na Educação Matemática Inclusiva</b> Cláudia Rosana Kranz (BR)	30 participantes

Dia 28/06	<b>SALA 46– Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Jugando con las ecuaciones: La magia del material concreto</b> Ana Cecilia Durón González (CR)	30 participantes

Dia 28/06	<b>Laboratório 1 CCEN – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>A matemática na arte e a arte na matemática: construções geométricas com o software régua e compasso</b> Carmen Mathias & Leandra Anversa Fioreze (BR)	25 participantes
15h45min-15h50min	Intervalo	
15h50min-17h35min	<b>A utilização de Blogs no ensino e aprendizagem de Matemática</b> Maria Angela Oliveira & Rosana Giaretta Miskulin (BR)	20 participantes
17h35min-18h	Café	

<b>Dia 28/06</b>	<b>Laboratório 2 CCEN – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>Applets no GeoGebra: Atividades de Estatística e Probabilidade no Ensino Médio</b> Inês Farias Ferreira, Katiéle de Souza Carvalho & Alex Jenaro Becker (BR).	25 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>De los policubos a Google Sketchup</b> Andrea Urrea Vásquez & Laura Zúñiga Inzunza	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	

### **Dia 28/06 - Oficinas Centro de Tecnologia e Geociências (CTG)**

Não haverá inscrição prévia para as oficinas. As vagas serão preenchidas por ordem de chegada dos interessados no local.

<b>Dia 28/06</b>	<b>SALA 48 – Centro de Tecnologia e Geociências (CTG)</b>	
14h-15h45min	<b>Ressignificando o ensino de análise combinatória através da resolução de problemas</b> Adeilson Pereira da Silva (BR)	20 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Simetria e kirigami: uma união interdisciplinar</b> Mônica Menezes Souza (BR)	25 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Taller de Resolución de Problemas: Hacia un pensamiento matemático</b> Miguel Alejandro Rodríguez Jara (CL)	30 participantes

<b>Dia 28/06</b>	<b>SALA 49 – Centro de Tecnologia e Geociências (CTG)</b>	
14h-15h45min	<b>Successful strategies from the revitalizing algebra Project</b> Diane Resek & Judy Kysh (EUA)	24 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Um olhar para as dízimas periódicas: convite ao professor da educação básica</b> Willian José Cruz & Carlos Alberto Santana Soares (BR)	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Um trabalho investigativo para o Cálculo do Volume</b> Ronaldo Barros Orfão (BR)	40 participantes

**Dia 28/06 - Oficinas Centro de Filosofia e Ciências Humanas (CFCH)**

Não haverá inscrição prévia para as oficinas. As vagas serão preenchidas por ordem de chegada dos interessados no local.

<b>Dia 28/06</b>	<b>Laboratório CFCH – Centro de Filosofia e Ciências Humanas (CFCH)</b>	
14h-15h45min	<b>Estatística descritiva com o uso do software R: Pacote Rcmdr</b> Robson dos Santos Ferreira, Verônica Yumi Kataoka, Vanderlei Toledo Severino & Jefferson Adevaldo Santos (BR)	20 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>GeoGebra, una herramienta para la Enseñanza de la Matemática</b> Ronald Andrés Arias Madriz, Carlos Enrique Guillén Pérez & Luis Andrés Ortiz Hernández (CR)	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>GeoGebra: alternativa para o estudo dos parâmetros de funções na educação básica</b> Ana Paula Rebello & Márcio Alexandre Rodriguez Rodrigues (BR)	20 participantes

**Dia 28/06 - Oficinas Centro de Educação (CE)**

Não haverá inscrição prévia para as oficinas. As vagas serão preenchidas por ordem de chegada dos interessados no local.

<b>Dia 28/06</b>	<b>Laboratório 1 – Centro de Educação (CE)</b>	
14h-15h45min	<b>Graph en la clase de matematica</b> Luis María Córdoba (AR)	15 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Integración numérica en las verduras y territorios</b> Ma. del Carmen Barrios Cuevas, Hilda Yolanda Guillén Lara & Manuel Zapata Barrios	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Jogos Online: Construindo Conceitos Matemáticos</b> Tania Seibert, Lucas Seibert & Bruno Honorio (BR)	20 participantes

<b>Dia 28/06</b>	<b>Laboratório 2 – Centro de Educação (CE)</b>	
14h-15h45min	<b>Possibilidades Didático-Pedagógicas do Software Geogebra no Estudo do Conceito de Integral</b> Andriceli Richit (BR), Adriana Richit (BR), Ricardo Scucuglia Rodrigues da Silva (BR) & Mauri Luís Tomkelski (CA)	15 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Resolução de situações-problema com o auxílio do Software X-home 3D no ensino de geometria</b> Lucieli Martins Gonçalves Descovi, Renata Brito Pereira & Vivian Regina Marmitt	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Probabilidade na Educação Básica com o AVALE: Sequência de ensino Passeios Aleatórios da Carlinha</b> Irene Mauricio Cazorla & Claudia Borim da Silva	20 participantes

#### **Dia 29/06 - Oficinas Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)**

Não haverá inscrição prévia para as oficinas. As vagas serão preenchidas por ordem de chegada dos interessados no local.

<b>Dia 29/06</b>	<b>SALA 32 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>Projetos de aprendizagem no ensino da estatística</b> Maurem Moreira Porciúncula da Silva & Susi Samá Pinto (BR)	24 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>A Prática avaliativa em ações compartilhadas com alunos</b> Maria Inêz Sparrapan Muniz & Miriam Sampieri Santinho (BR)	35 participantes

<b>Dia 29/06</b>	<b>SALA 33 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>Álgebra e pensamento algébrico através da resolução de problemas</b> Lourdes de la Rosa Onuchic & Norma Suely Gomes Allevato (BR)	30 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Jogo Retângulo Mágico: um emaranhamento entre Matemática e Língua materna</b> Sandra Maria Chaves e Antonio Luiz Sampaio	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>As noções espaciais no Ensino Fundamental: uma proposta de trabalho</b> Elda Vieira Tramm (BR)	30 participantes

<b>Dia 29/06 SALA 34 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>		
14h-15h45min	<b>Primeiras noções numéricas para crianças com deficiência intelectual através de materiais multissensoriais</b> Leo Akio Yokoyama (BR)	24 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Criptografia e os conteúdos matemáticos do Ensino Médio</b> Clarissa de Assis Olgin (BR)	30 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Aprendizajes aritméticos que contemplan los futuros aprendizajes algebraicos</b> Liliana Lucía Lalanne (AR)	20 participantes

<b>Dia 29/06 SALA 35 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>		
15h50min-17h35min	<b>Avaliação e ensino de matemática: uma ação conjunta</b> Ademir Basso (BR), Maria José Cáceres Garcia (ES) & Pilar Azcárate Goded	60 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Ideias estatísticas na formação de professores das séries iniciais</b> Luzinete Oliveira Mendonça & Meri Bello Kooro (BR)	60 participantes

<b>Dia 29/06 SALA 36 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>		
15h50min-17h35min	<b>Matemática como Instrumento de Ensino e Aprendizagem da Matemática</b> Alessandra Querino Silva, Aline Martins Candia da Silva, Ana Regina Calfa, Rodrigo Soares Rodrigues & Rosana Alves (BR)	30 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Métodos y estrategias para el cálculo del volumen de ciertas intersecciones de cilindros.</b> Vicente Carrión Miranda & Pablo Rafael Zamudio Cortés (MX)	25 participantes

<b>Dia 29/06 SALA 37 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>		
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Laboratório de Educação Matemática: a utilização do tangram como recurso de aprendizagem</b> Wilian Maike Gomes & Janderson Vieira de Souza (BR)	15 participantes

Dia 29/06	<b>SALA 38 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Livro didático do 8º ano: conversões, tratamentos e equações</b> Wagner Rodrigues Costa (BR)	25 participantes

Dia 29/06	<b>SALA 39 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Multiplicação e Divisão de inteiros a partir dos trabalhos de Descartes e de Hilbert</b> Regina Célia Guapo Pasquini & Marcia Cristina de Costa Trindade Cyrino (BR)	40 participantes

Dia 29/06	<b>SALA 40 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>O desenvolvimento do pensamento probabilístico e combinatório no contexto de sala de aula</b> Jaqueline Aparecida Foratto Lixandrão Santos & Cristiane Guerra dos Santos Gomide (BR)	30 participantes

Dia 29/06	<b>SALA 41 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Pintando e borrando: o encontro da simetria com as artes visuais</b> Luciana Ferreira Santos & Rosinalda Aurora Teles (BR)	20 participantes

Dia 29/06	<b>SALA 42 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>O ensino de funções com o apoio de materiais manipuláveis.</b> Claudete Carginin Ferreira, Denise Godoi Ribeiro Sanches, Márcia Boiko dos Santos & Laís Viel Geretti	40 participantes

Dia 29/06	<b>SALA 43– Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min		

Dia 29/06	<b>SALA 44 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Como avaliar de maneira formativa e não somente somativa um Portfólio de Matemática?</b> Aline Silva De Bona & Anuar Daian de Morais (BR)	30 participantes

Dia 29/06	<b>SALA 45 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>Proporcionalidade e pensamento algébrico – como e por que integrar?</b> Lucia Arruda de Albuquerque Tinoco, Gilda Maria Quitete Portela, Maria Palmira da Costa Silva & Tatiana Cardoso Maia (BR)	40 participantes
15h45min-15h50min	Intervalo	
15h50min-17h35min	<b>Qual a sua chance de ganhar?...O ensino de probabilidade através de jogos</b> Elaine Gabriel do Nascimento, Julio Pereira da Silva & Severina Andrea Dantas Farias	30 participantes
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Ideas para la modelización de funciones</b> Mónica Adriana Real (AR)	30 participantes

Dia 29/06	<b>SALA 46 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>	
14h-15h45min	<b>Resgate histórico dos ternos pitagóricos como ferramenta pedagógica para compreensão do Teorema de Pitágoras</b> Georgiane Amorim Silva (BR)	30 participantes
15h45min-15h50min	Intervalo	
15h50min-17h35min	<b>Peças Retangulares: uma alternativa didática</b> Misleide Silva Santiago & Júlio Pereira da Silva (BR)	20 participantes
17h35min-18h	Café	
18h-19h45min	<b>Reflexões sobre o ensino de álgebra a partir da análise de concepções e do conceito de variável</b> Flávio Souza Pires & Maria do Carmo de Sousa (BR)	40 participantes

<b>Dia 29/06</b>		
<b>SALA 47 – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>		
14h-15h45min	<b>Resolução de Equação do 3º Grau Segundo os Babilônios: Construção de Tabela</b> Liceu Luiz Carvalho, Wellison Costa Freitas & Liliane Santos Gutierre (BR)	30 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Resolução de problemas, primeiro ciclo do ensino fundamental, construindo uma metodologia.</b> Ruth Ribas Itacarambi (BR)	40 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Ensino-aprendizagem de matemática via exploração de problemas e o uso do Laboratório de Informática de ensino de matemática</b> Silvanio de Andrade (BR)	40 participantes

<b>Dia 29/06</b>		
<b>Laboratório 1 CCEN – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>		
14h-15h45min	<b>Atividades com Geogebra para o ensino de cálculo</b> Giselle Costa de Sousa, Frank Victor Amorim & Jesus Victoria Salazar (BR)	30 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Atividades com Geogebra: possibilidades para o ensino e aprendizagem da Geometria no Fundamental</b> Maria da Conceição Alves Bezerra & Cibelle Castro de Assis (BR)	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Uma sequência de ensino em probabilidade geométrica: o jogo da roleta</b> Ana Lucia Junqueira, Maria Lucia Campos & Leika Watabe (BR)	20 participantes

<b>Dia 29/06</b>		
<b>Laboratório 2 CCEN – Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN)</b>		
14h-15h45min	<b>Atividades didáticas de Matemática com o software JClíc</b> Andrielly Viana Lemos, Alexandre Branco Monteiro & Tania Elisa Seibert	30 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Desenvolvendo a Inteligência Lógico-Matemática em Sala de Aula</b> Renata Arruda Barros, Magno Luiz Ferreira & Isaque de Souza Rodrigues (BR)	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Applets no ensino de geometria analítica e registros semióticos</b> Cristian Douglas Poeta & Joseide Justin Dallemole	20 participantes

**Dia 29/06 - Oficinas Centro de Tecnologia e Geociências (CTG)**

Não haverá inscrição prévia para as oficinas. As vagas serão preenchidas por ordem de chegada dos interessados no local.

<b>Dia 29/06</b>		
<b>SALA 48 – Centro de Tecnologia e Geociências (CTG)</b>		
14h-15h45min	<b>Uma Leitura da produção de significados de estudantes para a Aritmética no Ensino Fundamental</b> Amarildo Melchiades da Silva, José Eduardo Ferreira da Silva & Maria Helena Marques Loth	40 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Uma sequência de ensino probabilidade geométrica com o uso do geoplano</b> Eder Pereira Neves, Florindo Contini Neto & Washington de Mendonça (BR)	30 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Uso de los grafos trinomiales para el análisis de los problemas de probabilidad condicional y sus resoluciones</b> Manoel Pedro Huerta Palau (ES)	30 participantes

<b>Dia 29/06</b>		
<b>SALA 49 – Centro de Tecnologia e Geociências (CTG)</b>		
14h-15h45min	<b>Utilização de vídeos didáticos nas aulas de Matemática</b> Cristiane Angelo (BR)	20 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>La formulación de problemas de trigonometría en la escuela secundaria</b> M. Guadalupe Leal	25 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>A resolução de problemas nos anos iniciais: possibilidades para problematizações, interações e intervenções pedagógicas</b> Brenda Leme da Silva Mengali & Cidinéia da Costa Luvison	30 participantes

**Dia 29/06 - Oficinas Centro de Filosofia e Ciências Humanas (CFCH)**

Não haverá inscrição prévia para as oficinas. As vagas serão preenchidas por ordem de chegada dos interessados no local.

Dia 29/06		
<b>Laboratório CFCH – Centro de Filosofia e Ciências Humanas (CFCH)</b>		
14h-15h45min	<b>Geometría Dinámica y Polígonos</b> Rosa Eugenia Trumper Margulis, María Isabel del Río Varela & Daniel Eduardo Sánchez Ibañez (CL)	20 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Geometría y TICs. Una propuesta integradora para la construcción de las cónicas en la formación docente</b> Rosa Ana Ferragina & Fernando Bifano (AR)	30 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Geometría y Tics. Una propuesta integradora para la formación docente continua en educación matemática</b> Cecilia Gonzalez & Leonardo José Lupinacci (AR)	30 participantes

**Dia 29/06 - Oficinas Centro de Educação (CE)**

Dia 29/06		
<b>Laboratório 1 – Centro de Educação (CE)</b>		
14h-15h45min	<b>O uso do chat como forma de interagir e de aprender matemática</b> Aline Terra Salles, Rodrigo Zuza Nieto & Marcelo Almeida Bairral (BR)	30 participantes
15h45min-15h50min	<b>Intervalo</b>	
15h50min-17h35min	<b>Aproximación de áreas mediante uso de tecnología CAS</b> Elvira Borjón Robles & Mónica del Rocío Torres Ibarra (MX)	20 participantes
17h35min-18h	<b>Café</b>	
18h-19h45min	<b>Objetos Digitais de Aprendizagem para as operações com números positivos e negativos</b> Anuar Daian Morais & Aline Silva De Bona (BR)	20 participantes

**Dia 29/06 - Oficinas Centro de Educação (CE)**

Não haverá inscrição prévia para as oficinas. As vagas serão preenchidas por ordem de chegada dos interessados no local.

Dia 29/06		
<b>Laboratório 2 – Centro de Educação (CE)</b>		
18h-19h45min	<b>O ensino de transformações lineares com o auxílio do Cabri</b> Paulo Jorge Magalhães Teixeira Allana Sthel Santos de Oliveira & Átila Arueira Jones (BR)	20 participantes