

# DISTRIBUIÇÃO DAS COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS E RELATOS NOS GRUPOS DE TRABALHO

**QUINTA-FEIRA (04/06) – Tarde: 14h às 17h**

**GT 01 – Educação Matemática nos Anos Iniciais e Ensino Fundamental**  
**Coordenadora:** Dra. Cátia Maria Nehring – UNIJUÍ

**LOCAL: Salão de Atos**

**14h – 14h20min:** REFLEXÕES INICIAIS DE UM GRUPO DE PROFESSORES ACERCA DA MOTIVAÇÃO DOS ALUNOS PARA APRENDER MATEMÁTICA - Msc. Marília Schmidt de Azambuja – UCS – Msc. Raquel Milani – UCS – Dra. Rosana Maria Gessinger – PUCRS – Msc. Solange Galiotto Sartor – UCS – Ingrid Maria Cassânego – UCS – Isabel Cristina Medeiros – Colégio La Salle – Juliana Trentin – E.E. João Triches/Col. São João Batista – Lucélia Regina Smariotto – Colégio São José

**14h20min – 14h40min:** COMPREENDENDO OS PARÂMETROS CURRICULARES NACIONAIS COMO ARTICULADOR DA PRÁTICA DO PROFESSOR DOS ANOS INICIAIS EM RELAÇÃO À MATEMÁTICA - Danieli Maria Junges Friederich – UNIJUÍ – Jaqueline Kruger - UNIJUI – Dra. Cátia Maria Nehring – UNIJUÍ/DeFEM/GEEM

**14h40min – 15h:** LIVRO DIDÁTICO UM ALIADO À IMPOSIÇÃO SOCIAL DO GÊNERO - Jociane André de Borba – FACOS

**15h – 15h20min:** RE 10 - OS REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO E O LIVRO DIDÁTICO - Raquel Taís Breunig – UNIJUI – PIBIC/CNPq – Prof. Dra. Cátia Maria Nehring – UNIJUI - Prof. MSc. Marta Cristina Cezar Pozzobon – UNIJUI

**15h20min – 15h40min:** TRABALHANDO ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA COM OS FUTUROS PROFESSORES DAS SÉRIES INICIAIS - Susimeire Vivien Rosotti de Andrade – UNIOESTE - Patrícia Sândalo Pereira – UNIOESTE

**15h40min – 16h:** A ESTATÍSTICA NAS SÉRIES FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: DISCUSSÕES SOBRE A ALFABETIZAÇÃO ESTATÍSTICA DOS ALUNOS, EM UMA ESCOLA DE CRUZ ALTA - Renata da Silva Dessbesel – Unicruz - MSc. Maria Cristina Schettert Moraes – Unicruz – MSc. Maria Thereza Soares Schettert de Oliveria – Unicruz

**16h – 16h20min:** O DESAFIO DE NOVOS AUTORES COMPROMETIDOS COM A MATEMÁTICA E A EDUCAÇÃO AMBIENTAL - Marione Inês Posselt Thomas – UNIVATES

## **GT 02 – Educação Matemática no Ensino Médio e Ensino Superior**

**Coordenadora:** Dra. Claudia Lisete Oliveira Groenwald – ULBRA

### **LOCAL: Mini-auditório 3**

**14h – 14h20min:** GEOMETRIA FRACTAL PARA SALA DE AULA: COMO CALCULAR A COSTA MARÍTIMA DO BRASIL - Regis Alessandro Fuzzo – FECILCAM – MSc. Talita Secorum dos Santos – FECILCAM – MSc. Veridiana Rezende- FECILCAM

**14h20min – 14h40min:** INTEGRANDO SEQÜÊNCIAS DIDÁTICAS E O USO DE TECNOLOGIAS DE ENSINO ELETRÔNICO COM O CONTEÚDO DE ANÁLISE COMBINATÓRIA - Claudia Lisete Oliveira Groenwald – ULBRA – Lisiane Neto Zoch – ULBRA - Agostinho Iaquan Ryokiti Homa – ULBRA

**14h40min – 15h:** ANÁLISE DO ENSINO DE GEOMETRIA ESPACIAL - Msc. Acylena Coelho Costa – UEPA – Ana Priscila Borges Bermejo – UEPA – Mônica Suelen Ferreira de Moraes – UEPA

**15h – 15h20min:** ATIVIDADES TERAPÊUTICAS DE CÁLCULO I-A - Bruno Pimentel Franceschi Baraldo – UFRGS – Rene Carlos Cardoso Baltazar Júnior – UFRGS – Fernando Rodrigues de Oliveira – UFRGS

**15h20min – 15h40min:** A CONSTRUÇÃO DE CONCEITOS A PARTIR DE CONHECIMENTOS PRÉVIOS - Daniela Lazzarotto Ghidini – UCS - Raquel Milani – UCS

**15h40min – 16h:** UM CENÁRIO DE ENSINO E APRENDIZAGEM EM UM AMBIENTE DE SEMI-REALIDADE - Valmir Ninow – Raquel Milani – UCS

**16h – 16h20min:** SALA DE AULA VIRTUAL DE MATEMÁTICA - Jorge Luis Palacios Felix – URI

## **GT 04 – Modelagem Matemática**

**Coordenadora:** Dra. Eleni Bisognin – UNIFRA

### **LOCAL: Mini-auditório 1**

**14h – 14h20min:** CONSTRUÇÃO DE FUNÇÕES DE PRIMEIRO GRAU NUMA PROPOSTA DE MODELAGEM MATEMÁTICA - Rosane Fátima Postal – UNIVATES - Claus Haetinger – UNIVATES - Maria Madalena Dullius – UNIVATES

**14h20min – 14h40min:** TRANSFERÊNCIA DE CALOR NO PROCESSO DE SECAGEM DE TIJOLOS - Elizangela Weber – UNIJUI

**14h40min – 15h:** MALHAS COMPUTACIONAIS PARA SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTOS DE FLUIDOS ENTRE CILINDROS COM EXCENTRICIDADE - Ricardo Vargas Del Frari – URI/Erechim – M.Sc. Clemerson Alberi Pedroso– URI/Erechim

**15h – 15h20min:** AJUSTE DE CURVAS NA PRODUÇÃO DE ETANOL NUM PROCESSO EM BATELADA - Andréia Simone Gretschmann – UNIJUI

**15h20min – 15h40min:** MODELAGEM MATEMÁTICA DA PRODUÇÃO DE ETANOL UTILIZANDO AJUSTE DE CURVAS E O MODELO DE CRESCIMENTO LOGÍSTICO DE VERHULST – Lucilaine Goin Abitante – FAHOR

**15h40min – 16h:** O ENSINO DE FENÔMENOS FÍSICOS ATRAVÉS DA MODELAGEM MATEMÁTICA - Luciane Daroit – UNIVATES – Claus Haetinger – UNIVATES – Maria Madalena Dullius – UNIVATES

**GT 05 – Educação Matemática: tecnologias informáticas e educação à distância**

**Coordenadora:** Dra. Nilce Fátima Scheffer – URI

**LOCAL: Mini-auditório 2**

**14h – 14h20min:** DIGITAL MATHEMATICAL PERFORMANCE & STUDENTS AS PERFORMANCE MATHEMATICIANS: INTERLOCUÇÕES ENTRE ARTES E TECNOLOGIAS INFORMÁTICAS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - Marcelo C. Borba – UNESP – George Gadanidis – UWO – Janette Hughes – UOIT – Ricardo Scucuglia – UWO

**14h20min – 14h40min:** EXPERIMENTO IDA COM SISTEMA INFORMÁTICO SCOMAX - Lucieli Martins Gonçalves Descovi – ULBRA

**14h40min – 15h:** MATEMÁTICA E FOTOGRAFIA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO/APRENDIZAGEM DE FUNÇÕES - Marcus Vinicius de Azevedo Basso – UFRGS – Fabiana Fattore Serres – UFRGS – Franciele Corti – UFRGS

**15h – 15h20min:** INFORMÁTICA EDUCATIVA E MODELAGEM MATEMÁTICA EM EXPERIÊNCIAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - Patricia Rodrigues – URI/FW – Vinicius Pazuch – UNIJUÍ – Márcia Dalla Nova – URI/FW – Aline Zanatta – URI/FW

**15h20min – 15h40min:** ATIVIDADES DE COMPLEMENTAÇÃO PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO - Dra. Nilce Fátima Scheffer – URI Campus de Erechim/RS – Maríndia Leidens Bittarello - URI Campus De Erechim/RS

## **GT 06 – Formação de professores de matemática: práticas, saberes e desenvolvimento profissional**

**Coordenadora:** Dra. Anemari Roesler Luersen Vieira Lopes – UFSM

### **LOCAL: Mini-auditório 4**

**14h – 14h20min:** LIGA MATEMÁTICA: PORQUE JUNTOS PODEMOS APRENDER - Igor Guilherme da Cunha – Instituto de Matemática UFRGS – Priscila Moraes – Instituto de Matemática UFRGS

**14h20min – 14h40min:** O ENSINO DE MATEMÁTICA FINANCEIRA COM TECNOLOGIAS: UM ESTUDO COM PROFESSORES DE UM GRUPO DE FORMAÇÃO CONTINUADA - Merielen Fátima Caramori – UNIFRA - Nilce Fátima Scheffer – URI

**14h40min – 15h:** TIC: COMO OS PROFESSORES DE MATEMÁTICA ESTÃO INTEGRANDO AS MÍDIAS INFORMÁTICAS EM SUA PRÁTICA? - Rafael Schilling Fuck – PUCRS – Dra. Ruth Portanova – PUCRS

**15h – 15h20min:** SABERES MOBILIZADOS EM SALA DE AULA – UMA PESQUISA COM PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA USANDO TECNOLOGIA INFORMÁTICA - Vinícius Pazuch – Dra. Cátia Maria Nehring – UNIJUÍ/GEEM

**15h20min – 15h40min:** DESAFIOS DA ENSINO/APRENDIZAGEM MATEMÁTICA - Vanessa dos Santos Pacheco – UFRGS

**15h40min – 16h:** RELAÇÕES INTERPESSOAIS NO AMBIENTE ESCOLAR SOB A VISÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA - Liane Petry – PUCRS - Vagner Jorge – PUCRS

**16h – 16h20min:** OFICINAS DE MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO - Ana Queli Mafalda Reis – Luana Soldara – Denise Knorst da Silva – Marta Cristina Cezar Pozzobon – UNIJUÍ

## **GT 07 – Educação Matemática, avaliação e inclusão escolar**

**Coordenadora:** Dra. Tânia Cristina Baptista Cabral

### **LOCAL: Anfiteatro 6**

**14h – 14h20min:** INTERVENÇÃO DA COORDENADORA DO GT

**14h20min – 14h40min:** O ENSINO DE MATEMÁTICA NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE: A REALIDADE DOS ALUNOS DEFICIENTES VISUAIS - Osmar Antônio Cerva Filho – ULBRA – Marlise Geller – ULBRA

**14h40min – 15h:** INCLUSÃO COGNITIVA EM MATEMÁTICA: UM ESTUDO DE CASO COM TDAH - Claudia Lisete Oliveira Groenwald – ULBRA – Tania Elisa Seibert – ULBRA

**15h – 15h20min:** O ENSINO DE MATEMÁTICA E A EDUCAÇÃO INCLUSIVA – uma possibilidade de trabalho com alunos deficientes visuais - Taíse Ceolin – UNIJUÍ - Aniara Ribeiro Machado – UNIJUÍ - Cátia Maria Nehring – UNIJUÍ

**15h20min – 15h40min:** INCLUSÃO DE ALUNOS SURDOS NO ENSINO REGULAR: INVESTIGAÇÃO DAS PROPOSTAS DIDÁTICO-METODOLÓGICAS DESENVOLVIDAS POR PROFESSORES DE MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO DA EENAV - Débora Spenassato – UPF – Ms. Mariane Kneipp Giareta – UPF

**15h40min – 16h:** COLAGENS: UMA MANEIRA DE AVALIAR EM MATEMÁTICA - Ademir Basso – CEPACS – Jose Maria Chamoso Sánchez - USAL

**16h – 16h20min:** FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA, ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS - Rogério Rech

**16h20 – 16h40min:** APRENDIZAGEM MATEMÁTICA - RELEMBRANDO CONCEITOS - Marilise Oliveira Jorge – IM-UFRGS – Bruno Feldman da Costa – IM-UFRGS – Marcus Vinicius de Azevedo Basso – IM-UFRGS - Sara Oppermann Cordoni – IM-UFRGS - Vanessa Girelli Tonet – IM-UFRGS

**16h40min – 17h:** EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E INCLUSÃO: UM ESTUDO DE CASO COM SÍNDROME DE DOWN - Matheus Machado – Dra. Claudia Lisete Oliveira Groenwald – ULBRA – Dr. Lorenzo Moreno Ruiz – ULL – Dra. Vanessa Muñoz Cruz – ULL