

PROGRAMAÇÃO DETALHADA DAS SESSÕES DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

A Comissão Organizadora do **15° SIPECIM** apresenta a programação detalhada da apresentação de trabalhos, com a organização das sessões, horários e respectivas apresentações.

13/10 - Terça-feira (DIA 1)

MANHÃ	08h30	Recepção e café da manhã de Abertura do 15° SIPECIM
	10h00	Solenidade de Abertura do 15° SIPECIM <i>Com representantes das unidades que integram o PECIM</i> Mediação: Prof. Dr. Gildo Giroto Júnior
	10h30	Mesa Comemorativa: 15 Anos Construindo o PECIM <i>Memórias e Trajetórias de Professores Fundadores</i> Mediação: Profa. Sílvia Figueirôa

12h30 às 14h00

Pausa para almoço

TARDE	14h00	Palestra com Prof.ª Liz Muñoz - Convidada Internacional <i>"La formación de profesores y la enseñanza de las ciencias: Perspectivas y posibilidades"</i> Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colômbia. Mediação: Prof. Thiago Antunes
	17h00	Assembleia discente Com participação da representação discente do PECIM

14/10 - Quarta-feira (DIA 2)

MANHÃ	08h30	Recepção e café da manhã
	09h30	Sessões de apresentação de trabalhos 1

12h30 às 14h00

Pausa para almoço

TARDE	14h00	Palestra com Prof. Mario Quintanilla - Convidado Internacional <i>"Investigar en Enseñanza de las Ciencias para Transformar ConCiencias"</i> Universidad Católica de Chile, Chile. Mediação: Profa. Ivana Camejo
	16h00	Sessões de apresentação de trabalhos 2
	18h00	Encontro de Integração e Confraternização PECIM Local: Espaço da Convivência do IB Participação gratuita Atividade organizada pela Comissão do 15° SIPECIM

15/10 - Quinta-feira (DIA 3)

MANHÃ	08h30	Atividade Cultural e café da manhã
	10h00	Sessões de apresentação de trabalhos 3

12h30 às 14h00

Pausa para almoço

TARDE	14h00	Trajetórias PECIM: Encontro com Egressos Mediação: Profa. Alessandra Viveiro e Prof. Jorge Megid
	15h30	Diálogos com a Coordenação e Encerramento do 15° SIPECIM Comissão Organizadora, Profa. Ivana Camejo e Profa. Sílvia Figueirôa.

14/10 - QUARTA-FEIRA (9H30 ÀS 12H30)

SALA 5	
Arguição	
Prof. Dr. Maurício Compiani e Dr. João Henrique Candido de Moura	
Mediação	
Doutoranda Maria Clara Rodriguez Sosa	
Apresentações	
1. Doutorando João Gabriel Milare Manzolillo AVALIAÇÃO DAS DISCIPLINAS DE FÍSICA EXPERIMENTAL NA UNICAMP A PARTIR DO MÉTODO PLIC Orientador: Prof. Dr. Guilherme Stecca Marcom	
2. Doutorando Kauê Henrique Tamarozzi A CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NA LICENCIATURA EM FÍSICA: UMA ANÁLISE DAS CONTRADIÇÕES E TENSÕES À LUZ DA TEORIA DA ATIVIDADE HISTÓRICO-CULTURAL EM UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE SÃO PAULO Orientador: Prof. Dr. Juliano Camillo	
3. Doutoranda Elrilene da Cruz Pereira CURRÍCULO PRESCRITO E CURRÍCULO REAL: ANÁLISE DAS REFORMAS EDUCACIONAIS E DAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS NO BRASIL 1961/1980 Orientador: Prof. Dr. Reginaldo Meloni	
4. Doutorando Leonardo da Silva Gasparino FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE BIOLOGIA E CIÊNCIAS: UMA ANÁLISE CURRICULAR DAS LICENCIATURAS FRENTE ÀS DEMANDAS DA PRÁTICA DOCENTE E ÀS POLÍTICAS EDUCACIONAIS BRASILEIRAS Orientador: Prof. Dr. Fernando Santiago dos Santos	

14/10 - QUARTA-FEIRA (9H30 ÀS 12H30)

SALA 6	
Arguição	
Dr ^a Tayná Nakamura e Prof ^a Dr ^a Suseli de Paula Vissicaro	
Mediação	
Doutorando Danniel de Oliveira Santana	
Apresentações	
1. Doutoranda Cecilia Elias Calenzani O CONCEITO DE MUSEOLOGIA SOCIAL NOS MUSEUS DE CIÊNCIAS UNIVERSITÁRIOS: UMA ANÁLISE SOBRE AS EXPOSIÇÕES MUSEOLÓGICAS E DOCUMENTOS OFICIAIS Orientador: Prof. Dr. Guilherme Stecca Marcom	
3. Doutoranda Layla Oliveira de Moraes PROGRAMAS GENÔMICOS NACIONAIS, ANCESTRALIDADE E DIFUSÃO CIENTÍFICA: ESTUDO SOBRE GENOMAS BRASIL E GENOME UK Orientadora: Prof ^a Dr ^a Ana de Medeiros Arnt	
4. Doutoranda Cyntia Vasconcelos de Almeida CONHECIMENTO PROFISSIONAL DO DIVULGADOR DE CIÊNCIAS INSERIDO NO INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA LAURO KUBOTA (INCT - LK) Orientadora: Prof ^a Dr ^a Ana de Medeiros Arnt	

14/10 - QUARTA-FEIRA (9H30 ÀS 12H30)

SALA 8	
Arguição	
Prof. Dr. Diógenes Valdanha Neto e Dr. Tercio Augusto Penteado Barbosa	
Mediação	
Doutoranda Daniela Pereira Mendes Peres	
Apresentações	
1. Doutorando Thiago Auer Camilo de Jesus MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO ENSINO DE FÍSICA: TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA E MACROTENDÊNCIAS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PNLD 2026 Orientador: Prof. Dr. Rodrigo Bastos Cunha / Coorientador: Prof. Dr. Ernani Vassoler Rodrigues	
2. Doutorando Rai Garcia Torres DATA CENTER E JUSTIÇA SOCIOAMBIENTAL: UMA FORMAÇÃO FREIREANA COM PROFESSORES DE CIÊNCIAS Orientadora: Prof ^a Dr ^a Alessandra A. Viveiro	
3. Doutoranda Leticia Pedroso Ramos EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS NOS INSTITUTOS FEDERAIS Orientador: Prof. Dr. Maurício Compiani	
4. Mestranda Andrea Cristina Ruffo Cope ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL ATRAVÉS DA HORTA ESCOLAR: O MANEJO DA TERRA PRODUZ CONHECIMENTO DESDE A INFÂNCIA Orientador: Prof. Dr. Sandro Tonso	

14/10 - QUARTA-FEIRA (9H30 ÀS 12H30)

SALA 10	
Arguição	
Prof. Dr. Marcelo Firer e Doutorando Lucas Massensi	
Mediação	
Doutorando Rafael Peres	
Apresentações	
1. Mestranda Erica Farabotti A ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO INSTRUMENTO DE ENSINO DE MATEMÁTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL - 6º E 7º ANO Orientadora: Profª Drª Flávia Linhalis	
2. Mestranda Vanessa Barros Galzerano CONHECIMENTO ESPECIALIZADO REVELADO POR FUTUROS PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL NO TÓPICO ÂNGULOS Orientadora: Profª Drª Alessandra Rodrigues de Almeida	
3. Mestranda Patrícia Bignardi Torres DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO ALGÉBRICO NA PRIMEIRA INFÂNCIA: A POTÊNCIA DOS TERRITÓRIOS BRINCANTES Orientadora: Profª Drª Alessandra Rodrigues de Almeida / Coorientador: Prof. Dr. Carlos Miguel da Silva Ribeiro	
4. Mestrando Felipe Marinho de Almeida CONHECIMENTO ESPECIALIZADO DO PROFESSOR DE MATEMÁTICA NO TÓPICO DE TRIGONOMETRIA Orientador: Prof. Dr. Miguel Ribeiro / Coorientadora: Profª Drª Caroline Souza	

14/10 - QUARTA-FEIRA (9H30 ÀS 12H30)

SALA 18	
Arguição	
Prof. Dr. Sandro Tonso e Doutorando Paulo Antônio Cypriano Pereira	
Mediação	
Doutoranda Andreia Reina Cardoso	
Apresentações	
1. Doutorando Marcos Fernandes Amorim FORMAÇÃO CONTINUADA EM ARITMÉTICA: AVALIANDO O PCK DOS PROFESSORES E O IMPACTO NA APRENDIZAGEM DOS ALUNOS Orientador: Prof. Dr. Marcelo Firer	
2. Mestranda Aline Costa A CONSTRUÇÃO DE LEITURAS DA REALIDADE SOCIOAMBIENTAL POR MEIO DE PRÁTICAS INVESTIGATIVAS NO ENSINO DE GEOGRAFIA NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL Orientador: Prof. Dr. Mauricio Compiani	
3. Mestrando Gabriel Augusto Teixeira Xavier Carneiro CONCEPÇÕES AMBIENTAIS NA PRÁXIS DE PROFESSORES DE FÍSICA NO BRASIL: UMA ANÁLISE DIALÓGICA SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA Orientadora: Prof ^a Dr ^a Alessandra A. Viveiro	
4. Mestranda Pâmela Cândido Félix QUESTÕES RACIAIS E SOCIOAMBIENTAIS: UM OLHAR SOBRE A PESQUISA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BRASIL Orientador: Prof. Dr. Roberto Greco	

14/10 - QUARTA-FEIRA (16HS ÀS 18HS)

SALA 5
Arguição
Prof. Dr. Marcelo Alves Barros e Dr ^a Juliana Nogueira de Souza
Mediação
Doutorando Kauê Henrique Tamarozzi
Apresentações
1. Mestrando João Victor Ribeiro O ENSINO DE CIÊNCIAS INVESTIGATIVO COMO ESTRATÉGIA PARA UMA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA CRÍTICA SOBRE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS Orientadora: Prof^a Dr^a Tatiana Schneider Vieira de Moraes
2. Doutorando Willian Teofilo Viana PLATAFORMIZAÇÃO, STEAM E EDUCAÇÃO INCLUSIVA: TENSÕES ENTRE VIGILÂNCIA ALGORÍTMICA E APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA NO ENSINO DE CIÊNCIAS INCLUSIVO Orientadora: Prof^a Dr^a Ivana Elena Camejo Aviles
3. Doutorando Daniel Perez EXPERIMENTAÇÃO REMOTA E APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA: AVALIAÇÃO DA POTENCIALIDADE DE EXPERIMENTOS INVESTIGATIVOS REMOTOS NO ENSINO E APRENDIZAGEM DA TEORIA SINTÉTICA DA EVOLUÇÃO Orientador: Prof. Dr. Eduardo Galembeck / Coorientadora: Prof^a Dr^a Ivana Elena Camejo Aviles

14/10 - QUARTA-FEIRA (16HS ÀS 18HS)

SALA 6
Arguição
Prof. Dr. Eduardo Galembeck e Profª Drª Laura Leticia Ramos Rifo
Mediação
Prof. Dr. Matheus de Sousa Sato
Apresentações
1. Doutorando Orlando Eduardo da Silva Ferri INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA, GEOGEBRA E MODELAGEM DE FENÔMENOS FÍSICOS NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES: CONTRIBUIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DO INTELLIGENT-TPACK Orientadora: Profª Drª Flavia Linhalis
2. Doutorando Wilson Eduardo Ferreira CRENÇAS E SABERES DOCENTES NA PRÁTICA DO ENSINO ATIVO: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DO PEER INSTRUCTION E DO TEAM-BASED LEARNING NO ENSINO DE FÍSICA DE SÃO PAULO Orientador: Prof. Dr. Marcelo Alves Barros
3. Doutorando Renato Fernandes dos Santos ENSINO MÉDIO PRESENCIAL COM MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA: SABERES E EXPERIÊNCIAS DE PROFESSORES MEDIADORES NAS AULAS DE MATEMÁTICA EM COMUNIDADES RIBEIRINHAS NO MUNICÍPIO DE MANAUS-AM Orientador: Prof. Dr. Gildo Giroto Júnior

14/10 - QUARTA-FEIRA (16HS ÀS 18HS)

SALA 8	
Arguição	
Prof. Dr. Roberto Greco e Prof. Dr. Carlos Miguel da Silva Ribeiro	
Mediação	
Doutoranda Maria Clara Rodriguez Sosa	
Apresentações	
1. Doutoranda Letícia da Silva Amaral O MÉTODO EDUCATIVO DO MOVIMENTO ESCOTEIRO E A EDUCAÇÃO AMBIENTAL Orientador: Prof. Dr. Sandro Tonso	
2. Mestranda Rosangela Cristina Rodrigues dos Santos CONHECIMENTO CIENTÍFICO E APRENDIZAGEM DA CRIANÇA: ANÁLISE DA METODOLOGIA DO PROGRAMA PESCO Orientadora: Prof ^a Dr ^a Tatiana Schneider Vieira de Moraes	
3. Doutoranda Silvana Ortiz Vieira Ruiz ENTRE O BRINCAR, O NARRAR E O EXISTIR: CARTOGRAFIAS DAS INFÂNCIAS SOBRE O TERRITÓRIO Orientador: Prof. Dr. Maurício Compiani	

14/10 - QUARTA-FEIRA (16HS ÀS 18HS)

SALA 10	
Arguição	
Profª Drª Ana de Medeiros Arnt e Drª Érika Fabíola da Silva Maia	
Mediação	
Doutorando Danniel de Oliveira Santana	
Apresentações	
1. Mestranda Nathalia Andrea Arboleda Ossa SENTIDOS DO TEMPO PROFUNDO: MEDIAÇÕES MUSEAIS SOBRE O TEMPO GEOLÓGICO EM MUSEUS PALEONTOLÓGICOS DE SÃO PAULO Orientador: Prof. Dr. Roberto Greco	
2. Mestrando Eduardo Lira dos Santos AS POTENCIALIDADES DA ARTE PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO EM MUSEUS Orientadora: Profª Drª Silvia Fernanda de Mendonça Figueirôa	
3. Mestranda Jana Valéria Santos da Silva POLINIZAÇÃO: PARA QUE E PARA QUEM? Orientador: Prof. Dr. Roberto Greco	

14/10 - QUARTA-FEIRA (16HS ÀS 18HS)

SALA 17	
Arguição	
Profª Drª Miriam Cardoso Utsumi e Profª Drª Flavia Linhalis	
Mediação	
Doutoranda Fernanda Nogueira Lopes	
Apresentações	
1. Doutorando Alu Laurindo Vieira COMO SE FAZ DIVULGAÇÃO DE CIÊNCIAS: OS CAMINHOS DO PROCESSO FORMATIVO Orientadora: Profª Drª Ana de Medeiros Arnt	
2. Mestrando João Vitor Bazeto da Silva A ESPINHA DORSAL DA MATEMÁTICA ESCOLAR: DELINEAMENTO DE UMA PROPOSTA DE CURRÍCULO PRIORITÁRIO DE MATEMÁTICA Orientador: Prof. Dr. Marcelo Firer	
3. Mestrando João Guilherme de Padua Santos A CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO NO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA NO IFGW: UMA ANÁLISE À LUZ DAS TEORIAS DE CURRÍCULO Orientador: Prof. Dr. Juliano Camillo	

14/10 - QUARTA-FEIRA (16HS ÀS 18HS)

SALA 18	
Arguição	
Prof. Dr. Thiago Antunes e Dr ^a Paola Fernanda Guidi Meneghin de Oliveira	
Mediação	
Doutoranda Andreia Reina Cardoso	
Apresentações	
1. Doutoranda Tamara de Oliveira Bernardes O TEATRO CIENTÍFICO COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO Orientadora: Prof ^a Dr ^a Sílvia Fernanda de Mendonça Figueirôa	
2. Mestranda Jennifer Schroder Gerlach TEATRO CIENTÍFICO NO ENSINO DE CIÊNCIAS: ESTADO DA ARTE SOBRE A PRODUÇÃO ACADÊMICA BRASILEIRA Orientador: Prof. Dr. Leandro Antonio de Oliveira	
3. Mestranda Maibí Fernanda Mascarenhas COMUNIDADE FORMATIVA PARA O DESENVOLVIMENTO DA DIDÁTICA INCLUSIVA NO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA PARA ESTUDANTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA Orientadora: Prof ^a Dr ^a Ivana Elena Camejo Aviles	

15/10 - Quinta-feira (10hs às 12h30)

SALA 5	
Arguição	
Prof. Dr. Samuel Rocha de Oliveira e Dr. Luiz Filipe Campos Faria	
Mediação	
Doutorando Lucas M. Azevedo	
Apresentações	
1. Doutorando Anderson Luiz Lunardelli AS ESPECIFICIDADES DO CONHECIMENTO ESPECIALIZADO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA QUE ENSINAM ESTATÍSTICA NO ÂMBITO DO PENSAMENTO ESTATÍSTICO Orientador: Prof. Dr. Miguel da Silva Ribeiro	
2. Doutorando Helio Cinquini Vianna Júnior CONHECIMENTO ESPECIALIZADO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA NA FORMULAÇÃO DE PROBLEMAS DE MULTIPLICAÇÃO: ARTICULAÇÕES ENTRE NÚMEROS NATURAIS, FRAÇÕES E NÚMEROS INTEIROS Orientador: Prof. Dr. Miguel da Silva Ribeiro	
3. Doutorando Anderson Yassuhiro Afuso DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE MATERIAIS FORMATIVOS PARA MULTIPLICADORES EM ARITMÉTICA NOS ANOS INICIAIS Orientador: Prof. Dr. Marcelo Firer	

15/10 - Quinta-feira (10hs às 12h30)

SALA 17	
Arguição	
Profª Drª Silvia Fernanda de Mendonça Figueirôa e Prof. Dr. Guilherme Stecca Marcom	
Mediação	
Dr. Marcelo D'Aquino Rosa	
Apresentações	
1. Doutorando Danniel de Oliveira Santana ARTICULANDO A EPISTEMOLOGIA DE LUDWIK FLECK E A TEORIA DA ATIVIDADE CULTURAL-HISTÓRICA PARA O ENTENDIMENTO E ENSINO DE UM CONCEITO: UMA REFLEXÃO TEÓRICA Orientador: Prof. Dr. Juliano Camillo	
2. Doutorando Eugenio Rodrigues Rosa do Nascimento A FÍSICA NA ENTRELINHA DE UM DITADO IORUBANO: O CONCEITO DE TEMPO NA FILOSOFIA AFRICANA Orientadora: Profª Drª Ana de Medeiros Arnt	
3. Mestrando Wellington Lima da Silva HISTÓRIA DA CIÊNCIA COMO SUBSÍDIO PARA UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DA TEORIA DA RELATIVIDADE GERAL ANALISANDO O ECLIPSE DE SOBRAL DE 1919 Orientador: Prof. Dr. Juliano Camillo	
4. Doutorando Edson Ricardo Nunes Nascimento O NOVO ENSINO MÉDIO E O TERRITÓRIO: NARRATIVAS DE RESISTÊNCIA DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS NO VALE DO RIBEIRA Orientador: Prof. Dr. Thiago Antunes-Souza	

15/10 - Quinta-feira (10hs às 12h30)

SALA 18
Arguição
Prof. Dr. Thiago Vasconcelos Ribeiro e Profª Drª Juliana Rink
Mediação
Doutoranda Layla Oliveira de Moraes
Apresentações
1. Doutoranda Fernanda Nogueira Lopes EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A FORMAÇÃO DE DOCENTES UNIVERSITÁRIOS NO BRASIL E NA COLÔMBIA: PRÁTICAS E SENTIDOS Orientadora: Profª Drª Alessandra A. Viveiro / Coorientador: Prof. Dr. Diógenes Valdanha Neto
2. Doutoranda Lidiana Lovato FORMAÇÃO E IDENTIDADE DOCENTE NO CONTEXTO DOS INSTITUTOS FEDERAIS, A PARTIR DA HISTÓRIA DE VIDA DOS PROFESSORES Orientador: Prof. Dr. Thiago Antunes-Souza
3. Doutoranda Silmara Louise da Silva DA FORMAÇÃO À SALA DE AULA: CONTRIBUIÇÕES DE UMA FORMAÇÃO EM ARITMÉTICA PARA AS PRÁTICAS DOCENTES NOS ANOS INICIAIS Orientador: Prof. Dr. Marcelo Firer / Coorientadora: Profª Drª Rita Santos Guimarães
4. Mestranda Elvira de Souza Lopes AS IMPLICAÇÕES DA REFORMA EDUCACIONAL DO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA: UM OLHAR PARA O CURRÍCULO EM UMA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR Orientador: Prof. Dr. Gildo Giroto Júnior / Coorientadora: Profª Drª Debora de Andrade Penteado Forchetti

LOCAL DO 15º SIPECIM: [Coordenadoria de Pós-graduação - Instituto de Biologia](#)

CONTATO: seminariointernopecim@gmail.com

PARA MAIS INFORMAÇÕES:

<https://pecim.unicamp.br/acontece-pecim/seminario/15o-seminario-interno/>

EVENTO EM COMEMORAÇÃO AOS 60 ANOS DA UNICAMP

<https://60anos.unicamp.br/index.php/eventos/15a-seminario-interno-do-pecim-ppq-multiunidades>