



**07 DE DEZEMBRO DE 2017 – 16h às 18h**

**Sessão 01**

Coordenadores de Sessão: Márcia Valéria Azevedo de Almeida Ribeiro e Saionara Rosa da Cruz

**Tecnologia: incentivo ao aprendizado por meio do jogo Perguntados Matemática** – Tatiana Corrêa Campos Barreto; Luiza Ressiguiier Gripp; Miriã Andrade Oliveira de Almeida; Kariny de Souza Tripari.

**Uso de aplicativo móvel no ensino de análise combinatória** – Flávio Lopes Francisco Bittencourt; Humberto Silveira Gonçalves Filho; Clinger Cleir Silva Bernardes; Mariana Carneiro Moreira; Eduardo Corrêa dos Santos; Thiago Zanon Marques Jacomino.

**Desenvolvimento de um aplicativo móvel para simulado de questões de matemática para vestibulares e ENEM** - Flávio Lopes Francisco Bittencourt; Humberto Silveira Gonçalves Filho; Clinger Cleir Silva Bernardes; Mariana Carneiro Moreira; Eduardo Corrêa dos Santos; Thiago Zanon Marques Jacomino.

**Utilizando um Teodolito caseiro para calcular a altura da cesta de basquete do IFFluminense uma aplicação do conceito de tangente** – Adrielle Cabral de Oliveira; Ellen da Costa Machado; Hanna Grossman; Livia Azelman de Faria Abreu; Marileidy da Silva Ferreira ; Maysa Lopes de Souza Bonfim.

**Construção de Poliedros com canudos** – Adriana Sanches Soares.

**Sessão 02**

Coordenadores de Sessão: Ana Mary Fonseca Barreto de Almeida e Angellyne Moço Rangel

**A Matemática contextualizada para os Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio** – Ana Carolina Serra Ribeiro; Livia Azelman de Faria Abreu; Livia Ladeira Gomes; Poliana Figueiredo Cardoso Rodrigues.

**Propriedade distributiva e princípio multiplicativo e aditivo: conceitos significativos para o estudo de equações** – Adriana Mota Alves; Carla Fernanda Siqueira Barreto de Freitas dos Santos; Edmila Corrêa Cordeiro Henriques; Livia Azelman de Faria Abreu; Livia Ladeira Gomes.

**Uma experiência de modelagem matemática como metodologia de ensino-aprendizagem no 7º. ano do Ensino Fundamental** – Fernanda Oliveira da Silva Beggio; Amanda Gomes de Moura; Sandra Maria Schroetter; Nilson Sergio Peres Stahl.

**Um tratamento matemático para o estudo do cérebro** – Gislaïne Barbosa Cabral Silva; Letícia Carvalho Maciel; Letícia Viveiros de Souza; Lucas Franco Belém de Freitas.

**O ensino de matemática para deficientes visuais: Uma proposta de interface com processamento de imagem** – Anna Carolline Pessoa de Mello Bitão; Livia Azelman de Faria Abreu; Mayra Mota Medeiros; Poliana Figueiredo Cardoso Rodrigues.

**Conceitos de geometria presentes em trabalhos manuais** – Lúcia Maria Ramos da Silva Santos; Sara Ellen Carvalho Barreto; Pyetra Moraes dos Santos, Carla Antunes Fontes.