

## MINISSIMPÓSIO: GEOMETRIA DE DISTÂNCIAS

a) **Confirmação do minissimpósio:** o minissimpósio sobre Geometria de Distâncias está confirmado e contará com 8 palestrantes.

b) **Coordenador responsável:** Douglas S. Gonçalves (UFSC) <douglas@mtm.ufsc.br>

c) **CPF do coordenador responsável:** 290.566.318-96

d) **Coordenadores do minissimpósio:**

Douglas S. Gonçalves (UFSC); Rosiane de Freitas (UFAM); Cristiano Torezzan (Unicamp).

e) **Programação completa:** O minissimpósio será composto por duas sessões. Os títulos e autores estão listados abaixo. Os nomes dos palestrantes estão sublinhados.

---

**Sessão 1** 18 de setembro – 15h15 (Sala: a confirmar) chair: Douglas Gonçalves

---

*Abertura*

Douglas S. Gonçalves (UFSC), Rosiane de Freitas (UFAM), Cristiano Torezzan (Unicamp)

**Título:** *Sobre o DGP, realizações de grafos em  $\mathbb{R}^n$  e colorações*

**Autor:** Rosiane de Freitas (UFAM)

**Título:** *Advances in iBP*

**Autor:** Michael Souza (UFC)

**Título:** *Uma estratégia para a resolução de um DDGP usando partição em problemas menores*

**Autor:** Felipe Fidalgo (UFSC)

---

**Sessão 2** 19 de setembro – 15h15 (Sala: a confirmar) chair: Rosiane de Freitas

---

**Título:** *O Grafo de K-incidência e o path-DDGP*

**Autor:** Germano Abud de Rezende (UFU)

**Título:** *Sobre o número de soluções de um DDGP*

**Autor:** Jorge Ferreira Alencar Lima (IFSULDEMINAS)

**Título:** *Preenchimento de matrizes de posto reduzido: algoritmos e aplicações*

**Autores:** Cristiano Torezzan (Unicamp), Nilson M. Moreira (Unicamp)

**Título:** *Uma versão de iBP sem discretização de intervalos*

**Autores:** Douglas Gonçalves (UFSC), Antonio Mucherino (U. Rennes 1)

*Encerramento*