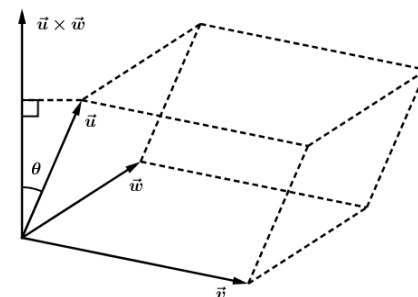




$$r: \begin{cases} x = x_1 + at \\ y = y_1 + bt \\ z = z_1 + ct \end{cases}, t \in \mathbb{R}$$

$$T(\alpha u) = \alpha T(u)$$



$$\pi: ax + by + cz + d = 0$$

$$T(v) = \lambda v$$

$$T(u + v) = T(u) + T(v)$$

Encontros de ALGA

Duração do encontro: 4 horas

Inscrições: de 19/02/2018 à 23/02/2018 (até às 14hs) através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

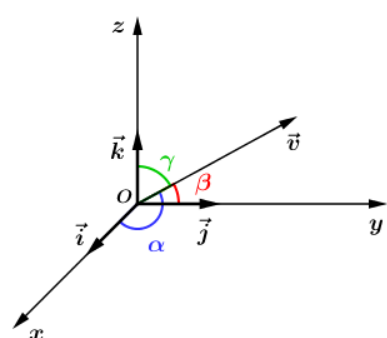
Divulgação dos selecionados: 23/02/2018.

Conteúdos abordados no Encontro: Revisão geral da disciplina de ALGA (Vetores, retas e planos, matrizes, cônicas e quádricas, transformações lineares, autovalores e autovetores).

Data e horário do encontro: sábado (24/02) das 8:00 às 12:00

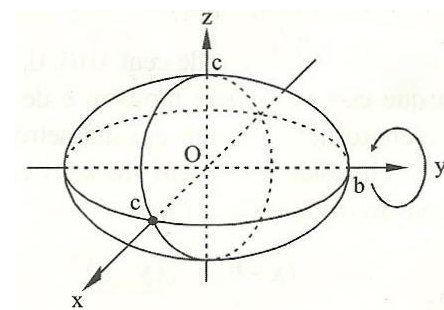
Local: Campus II – Rua Almirante Barroso, 1202 – sala 203.

Número de vagas: uma turma com 40 vagas.



$$T_A(x_1, x_2, x_3) = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 \\ a_{21}x_1 + a_{22}x_2 + a_{23}x_3 \\ a_{31}x_1 + a_{32}x_2 + a_{33}x_3 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{bmatrix}$$



Observações importantes

- ✓ Prioridade para acadêmicos que estão cursando disciplinas que abordam os conteúdos do Encontro;
- ✓ Dentro da prioridade acima, a seleção se dará de acordo com a ordem de inscrição;
- ✓ O número mínimo de alunos inscritos para a abertura de uma turma é 10 (dez);
- ✓ Certificado de 04 (quatro) horas para os participantes.

Mais informações

(53) 3275-7346 ou (53) 3275-7541

e-mail: projetogama.ufpel@gmail.com