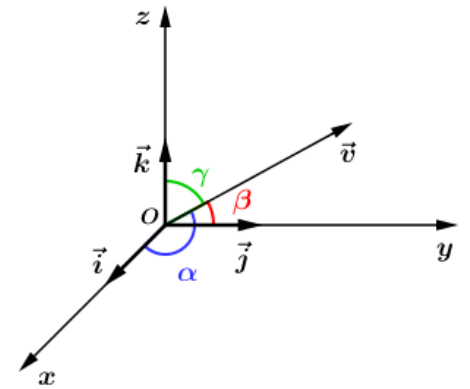




$$\text{proj}_{\vec{v}} \vec{u} = \left(\frac{\vec{u} \cdot \vec{v}}{|\vec{v}|^2} \right) \vec{v}$$



Encontros de ALGA

Duração do encontro: 4 horas

Inscrições: de 11/10/2017 à 18/10/2017 através da página: <http://wp.ufpel.edu.br/projetogama/>

Divulgação dos selecionados: 20/10/2017.

Conteúdos abordados no Encontro: Vetores, retas e planos.

Data e horário do encontro: sábado (21/10) das 8:00 às 12:00

Local: Campus II – Rua Almirante Barroso, 1202 – sala 205.

Número de vagas: uma turma com 40 vagas.

$$\cos \theta = \frac{\vec{u} \cdot \vec{v}}{|\vec{u}| |\vec{v}|}$$

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

$$r: \frac{x - x_1}{a} = \frac{y - y_1}{b} = \frac{z - z_1}{c}$$

Observações importantes

- ✓ Prioridade para acadêmicos que estão cursando ALGA, de acordo com a ordem de inscrição
- ✓ O número mínimo de alunos inscritos para a abertura de uma turma é 10 (dez).

Mais informações

(53) 3275-7346 ou (53) 3275-7541
 e-mail: projetogama.ufpel@gmail.com

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

$$\vec{u} \times \vec{v} = \begin{vmatrix} \vec{i} & \vec{j} & \vec{k} \\ x_1 & y_1 & z_1 \\ x_2 & y_2 & z_2 \end{vmatrix}$$

