



PET MATEMÁTICA
UFES

O que é o PET-Matemática

Programa de Educação Tutorial – Matemática

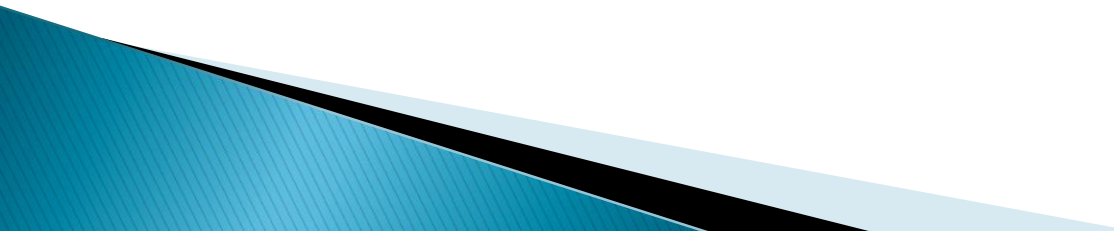
Portaria MEC nº: 976

- ▶ Art. 2º O PET constitui-se em programa de educação tutorial desenvolvido em grupos organizados a partir de cursos de graduação das instituições de ensino superior do País, orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão...

Surgimento do PET

- ▶ Criado em 1979 pela CAPES com o nome *Programa Especial de Treinamento - PET*, o programa foi transferido no final de 1999 para a SESu/MEC. Em 2004 o PET passou a ser identificado como **Programa de Educação Tutorial**.

Mas o que é este “tutorial”

- ▶ Um grupo tutorial se caracteriza pela presença de um tutor com a missão de estimular a aprendizagem ativa dos seus membros, através de vivência, reflexões e discussões. O método tutorial permite o desenvolvimento de habilidades de resolução de problemas e pensamento crítico entre os bolsistas, em contraste com o ensino centrado principalmente na memorização passiva das informações.
- 

As atividades

- ▶ As atividades extracurriculares que compõem o Programa têm como objetivo garantir aos alunos do curso oportunidades de vivenciar experiências não presentes em estruturas curriculares convencionais, favorecendo a formação acadêmica, tanto para a integração no mercado profissional quanto para o desenvolvimento de estudos em programas de pós-graduação.

Objetivo Geral

- ▶ Promover a formação ampla e de qualidade acadêmica dos alunos de graduação envolvidos direta ou indiretamente com o programa.

Ensino, pesquisa e extensão

- ▶ Para alcançar os objetivos esperados os integrantes do PET realizam atividades de pesquisa (Iniciação Científica), ensino (apresentação de seminários e minicursos) e extensão (organização de eventos e participação em projetos sociais).

Projetos do PETMAT

- ▶ Este projeto tem como objetivo solidificar a base em matemática elementar dos calouros de exatas, para quando estiverem estudando Cálculo e Álgebra Linear não tenham dificuldade.
- ▶ Os “petianos” realizam estudos aprofundados de conteúdos extracurriculares, sob a coordenação de um professor orientador. Posteriormente serão responsáveis pela redação, submissão e apresentação de trabalhos em eventos de iniciação científica regionais / nacionais, colóquios e eventos de matemática em geral.

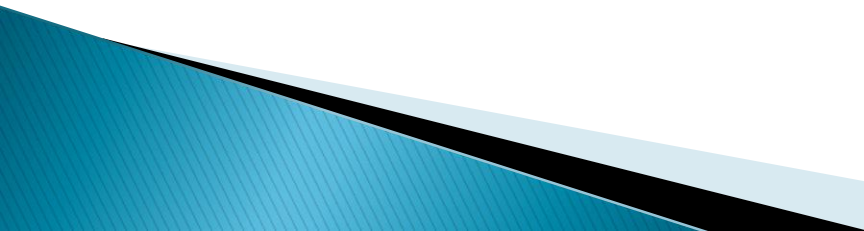
Fundamentos de
Matemática Elementar

Estudo Dirigido

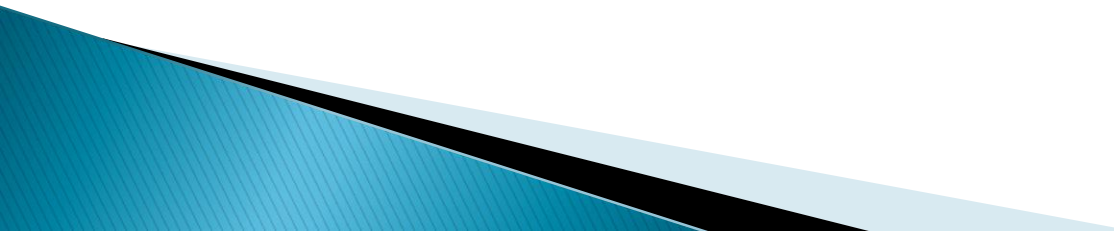
O que é preciso para ser petiano

- ▶ Poderá ser bolsista de grupo PET o estudante de graduação que atender aos seguintes requisitos:
- ▶ I – estar regularmente matriculado como estudante de graduação;
- ▶ II – não ser bolsista de qualquer outro programa;
- ▶ III – apresentar bom rendimento acadêmico; e
- ▶ IV – ter disponibilidade para dedicar vinte horas semanais às atividades do programa.

Para que entrar no PET?

- ▶ Quando entramos na universidade podemos nos deparar com situações difíceis e que exigem a discussão de um problema, trabalhar em grupo, lidar com pessoas e opiniões diferentes.
 - ▶ Desenvolvendo:
 - Trabalho em grupo;
 - Liderança;
 - Aprendizado;
 - Amizade;
- 

Os Grupos PET na UFES

- ▶ Na UFES temos 11 (onze) grupos PET, à saber:
 - 1. Conexão de Saberes Cultura
 - 2. Conexão de Saberes Educação
 - 3. Conexão de Saberes Educação: Licenciatura
 - 4. Economia
 - 5. Educação Física
 - 6. Engenharia Elétrica
 - 7. Engenharia de Computação
 - 8. Engenharia Mecânica
 - 9. Matemática
 - 10. Psicologia
 - 11. Serviço Social
- 

Integrantes do PETMAT

Alexandre Silva dos Reis
Bruno de Assis Delbone
Eneas Mendes de Jesus
Franciane Francalossi Rocha
José Eduardo Cordeiro
Marcus Vinicius C. Zeferino
Renata Pilon Cevolani
Stéfani Concolato Vieira

Tutora: Prof^a. Dr^a Julia Schaetzle Wrobel



Maiores Informações sobre o Programa

- ▶ Acessando o site do PET-MAT

www.cce.ufes.br/petmat

- ▶ Ou indo na nossa sala localizada no prédio IC-1 sala 25A.