

PROJETOS - PRÓ-ENSINO E PIAA - ALEGRE

Programa	PRÓ-ENSINO
Projeto	Matemática aplicada e cálculo diferencial e integral aplicado.
Coordenador / colaborador	Éder Carlos Moreira - edercmoreira@uol.com.br
Bolsas	2
Objetivo Geral	O objetivo geral desse projeto é estimular o corpo discente a aprender cálculo diferencial e integral de forma aplicada, buscando resultados positivos no sistema de avaliação.
Disciplinas Atendidas	Matemática e Cálculo Diferencial e Integral

Programa	PRÓ ENSINO
Projeto	Intervenções nas ações de Ensino em disciplinas básicas do curso de Licenciatura em Química pautadas em metodologias ativas de aprendizado.
Coordenador / colaborador	Marcos Vogel - mrvogel2006@gmail.com
Bolsas	4
Objetivo Geral	O objetivo deste projeto é o de investigar como os alunos se relacionam com as disciplinas com grande retenção em Química (que possui diplomação de vária entre 36% e 12% nos últimos anos) e construir atividades que tornem o aluno de disciplinas de Química Fundamental (76 % de retenção)/Básica (aproximadamente 50% de retenção) e Química Analítica Qualitativa (57 % de retenção) da Universidade Federal do Espírito Santo no CCENS da UFES em Alegre-Es mais ativos no processo de construção de seu conhecimento. Esse processo, ainda, tem o objetivo de valorizar formatos e possibilidades para o ensino em que o aluno participe da resolução de problemas. Estas atividades apostam que o aluno em formação inicial possam desenvolver saberes inerentes ao trabalho docente. Esses saberes, que são construídos por toda a vida do sujeito, estão descritos nos trabalhos de Tardif e Pimenta e resumidos no trabalho de Vogel (2008).
Disciplinas Atendidas	Química Básica

Programa	PRÓ-ENSINO
Projeto	Construção de propostas de atividades investigativas de Química para cursos de graduação do Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde (CCENS) e Centro de Ciências Agrárias e Engenharias (CCAÉ)
Coordenador / colaborador	Maria Aparecida de Carvalho - cida16ster.unicamp@gmail.com
Bolsas	3
Objetivo Geral	O. objetivo deste projeto é atuar junto às disciplinas de Química Fundamental experimental (que se relaciona com a disciplina teórica de Química Fundamental do curso Licenciatura em Química com 76% de retenção), Química Básica/ Química I e Química Experimental (com aproximadamente 50% de retenção), no que se refere aos aspectos teóricos e experimentais, visto que são disciplinas de primeiro período de vários cursos do campus de Alegre, abordam grande número de conteúdos e por isso as dificuldades são inerentes aos estudantes recém-chegados na universidade. Em outras álavras, o objetivo é reelaborar e/ou construir atividades experimentais investigativas para alunos de cursos que têm estas disciplinas em sua grade curricular, tornando-os ativos em seu processo de construção do conhecimento, e ao mesmo tempo, inserir o licenciando em Química, como bolsista, no seu próprio processo formativo, através do contato corn diferentes estratégias de ensino oportunizando desenvolver saberes inerentes ao trabalho docente.
Disciplinas Atendidas	Química Fundamental Experimental, Química Básica

Programa	PRÓ-ENSINO
Projeto	Utilização de metodologias ativas no processo de ensino-aprendizagem de estatística
Coordenador / colaborador	Maristela de Oliveira Bauer - marisufes@gmail.com
Bolsas	4
Objetivo Geral	Minimizar deficiências de conhecimentos básicos de Estatística por meio de metodologias de ensino, com vistas a elevar a qualidade do ensino.
Disciplinas Atendidas	Estatística

PROJETOS - PRÓ-ENSINO E PIAA - ALEGRE

Programa	PRÓ-ENSINO
Projeto	Projeto de Aperfeiçoamento de habilidades de leitura e escrita no ensino superior
Coordenador / colaborador	Mayara Morena Del Cambre Amaral Weller - mayara.weller@ufes.br
Bolsas	2
Objetivo Geral	Oferecer aos estudantes dos cursos de graduação da UFES - Campus de Alegre oportunidades constantes de leitura e de produção escrita, de forma que os alunos possam vencer as dificuldades enfrentadas com linguagem oral e escrita.
Disciplinas Atendidas	Desenvolver a escrita

Programa	PIAA
Projeto	Tutoria em Vetores e Geometria Analítica
Coordenador / colaborador	Atila Pianca Guidolini - atila.guidolini@ufes.br
Bolsas	2
Objetivo Geral	Reduzir o número de alunos retidos na disciplina de Vetores e Geometria Analítica e assim reduzir a evasão de alunos no Campus de Alegre.
Disciplinas Atendidas	Vetores e Geometria Analítica

Programa	PIAA
Projeto	Tutoria de Cálculo Diferencial e Integral voltado para Ciências Agrárias
Coordenador / colaborador	Camila Aparecida da Silva Martins - camila.martins@ufes.br
Bolsas	4
Objetivo Geral	Contribuir com a melhoria da qualidade do ensino superior, por meio da inserção de tutoria no processo de ensino-aprendizagem, como alternativa de realização de atividades extraclases. Além de envolver o tutor nas atividades de ensino, o que possibilita aprimorar a relação didático-pedagógica em sua formação acadêmica.
Disciplinas Atendidas	Cálculo Diferencial e Integral

Programa	PIAA
Projeto	Tutoria em Matemática Básica
Coordenador / colaborador	Eleonesio Strey - eleonesio.strey@ufes.br
Bolsas	6
Objetivo Geral	Espera-se aumentar os índices de aprovação na disciplina MPA0684 Matemática Básica I e reduzir a evasão nos cursos de Licenciatura em Física e Licenciatura em Matemática do CCENS.
Disciplinas Atendidas	Matemática Básica I Cálculo A

Programa	PIAA
Projeto	Tutoria de Matemática Elementar via Plataforma virtual de aprendizagem
Coordenador / colaborador	Gabriel Lessa - gabriel.lavagnoli@ufes.br,
Bolsas	3
Objetivo Geral	Ampliar a capacidade algébrica dos participantes promovendo a redução do número de alunos retidos nas disciplinas Cálculo A, Cálculo I, Fundamentos de Matemática, Matemática Aplicada à Biociências, Vetores e Geometria Analítica e Álgebra Linear e Geometria Analítica ofertadas para 13 cursos do campus Alegre (e atendidos pelo departamento de matemática).
Disciplinas Atendidas	Cálculo A, Cálculo I, Fundamentos de Matemática, Matemática Aplicada à Biociências, Vetores e Geometria Analítica, Álgebra Linear, Geometria Analítica

PROJETOS - PRÓ-ENSINO E PIAA - ALEGRE

Programa	PIAA
Projeto	Programa Institucional de Apoio Acadêmico: Álgebra Linear para Ciências Agrárias
Coordenador / colaborador	Samuel de Assis Silva - samuel.assilva@gmail.com
Bolsas	5
Objetivo Geral	O objetivo geral deste projeto é a melhoria da qualidade de ensino, através do auxílio dos monitores nos processos, principalmente, extraclasse. Adicionalmente, com este projeto cria-se condições ao aluno monitor de vivenciar a prática pedagógica, envolvendo-o em atividades de ensino, permitindo uma maior aprendizagem relacionadas à atividade docente.
Disciplinas Atendidas	Algebra Linear