

PIBID FÍSICA

O projeto PIBID foi criado para propiciar uma conexão maior entre estudantes de licenciatura, alunos e professores. A ideia é que esta interação ocorra com facilidade.

Objetivos

- Contribuir para elevar a qualidade da educação nas escolas públicas;
- Proporcionar ao licenciando em Física, desde o início da sua formação, experiências metodológicas inovadoras, interdisciplinares e tecnológicas;
- Agregar a formação do graduando propiciando um contato direto e contínuo com o ambiente escolar;
- Incentivar a busca pela resolução de problemas no processo ensino-aprendizagem;
- Aproximar a escola pública da universidade.

Metodologia

Auxiliados pelos supervisores, os licenciandos são incentivados a: ministrar monitorias, aulas, trabalhar com temáticas interdisciplinares, preparar palestras e seminários a serem ministrados por professores da UFSC, sempre visando a um lado não tradicional, ou seja, trazendo modos diferentes de trabalhar o conteúdo. Para isso utilizam diferentes recursos, tais como: atividades experimentais didáticas no laboratório de ciências, simulações computacionais, ambiente virtual de aprendizagem, projetor multimídia e quadro negro de ensino.

Outras atividades desenvolvidas: participação em feiras de ciências, SEPEX e visitas aos laboratórios didáticos de extensão da UFSC.

PIBID no Colégio de aplicação da UFSC

No Colégio de Aplicação da UFSC, o PIBID contribui de diversas formas:

- Com monitorias, onde os bolsistas auxiliam os alunos esclarecendo dúvidas;
- Na confecção e demonstração de experiências, nas quais os bolsistas procuram colocar em prática as teorias estudadas na graduação, interagindo com os alunos e aplicando o conteúdo de uma maneira diferenciada;
- Na colaboração na elaboração de roteiros experimentais, lista de exercícios e atividades;
- No acompanhamento das aulas e saídas de campo (viagens de estudo);
- Na criação de atividades em ambientes virtuais;
- Na utilização de redes sociais para intensificar o auxílio das monitorias e diversificação de conteúdos.

Essas atividades sempre em contato com o professor do colégio, propiciam aos Licenciandos adquirir experiências com o convívio em sala de aula, aperfeiçoa seus conhecimentos didáticos e pedagógicos e compreender as dificuldades dos alunos no processo de aprendizagem, buscando alternativas para auxiliá-los no entendimento dos conceitos, leis, teorias e fenômenos.



PIBID na E.E.B. Getúlio Vargas

A escola Getúlio Vargas trabalha com o Programa Ensino Médio Inovador (ProEMI), que busca desenvolver propostas curriculares nas escolas de ensino médio com atividades em período integral, visando desta maneira melhorar a aprendizagem do aluno e a prepará-lo para o exercício da cidadania. Juntamente com a equipe de bolsistas do PIBID Física e de acordo com o planejamento do EMI onde a complexidade norteadora do primeiro ano é "ESCOLA e MORADIA", trabalhou-se as temáticas de ALIMENTAÇÃO, LIXO e ÁGUA.

Além de trabalhar com projetos, a equipe de bolsistas atua semanalmente na escola com monitorias e atividades diversas, também organizam seminários ministrados por professores da UFSC na escola, para que os alunos possam perceber o meio acadêmico mais próximo a eles.

