



Área Temática: Saúde Edital: 2015-04-PROEXT-PIBEX 2015

## Programa Bioquímica Solidária: Integrando Campi, Graduação e Comunidade - Ano V

Unidade: CAV

Coordenador(a): Carmem Lygia Burgos Ambrósio

Email: carmem.burgos@hotmail.com

**Objetivo geral:** Possibilitar a integração entre graduações da área de saúde e biológicas dos campi Vitória e Recife da UFPE e respectivas comunidades carentes, bem como o aprimoramento do processo ensino-aprendizagem da Bioquímica através de um evento educativo - Bioquímica Solidária.

## Objetivos específicos:

- Promover semestralmente o Bioquímica Solidária como parte das atividades da disciplina Bioquímica da Nutrição elegendo temas de interesse para a formação profissional dos estudantes.
- Favorecer o aprofundamento teórico do tema de escolha no decorrer da disciplina, de forma que os alunos possam repassar o conhecimento para os colegas de forma divertida e ao mesmo tempo educativa.
- Propiciar o contato dos estudantes com as instituições carentes da região para que avaliem a situação e estabeleçam as prioridades referentes às necessidades de cada local.
- Avaliar o desempenho e o aprendizado dos alunos expositores do tema e a receptividade, participação e assimilação dos principais conceitos bioquímicos por parte dos alunos ouvintes.
- Colaborar com as instituições carentes não somente fornecendo os gêneros alimentícios arrecadados pelos próprios alunos, como também através de ações educativas relacionadas à saúde, alimentação e nutrição.

## Resumo

O 'Bioquímica Solidária' vem acontecendo desde 2007 sob a coordenação da Professora Carmem Lygia Burgos Ambrósio na disciplina Bioquímica da Nutrição. Ao final de cada





semestre, os alunos do terceiro período do Curso de Nutrição apresentam um tema referente à disciplina para os alunos cursando as disciplinas Bioquímica e Fundamentos de Química. O tema é apresentado através de teatro, vídeos, filmes, jograis, música, marionetes, poesias, literatura de cordel, dança e outros recursos de escolha e criatividade dos alunos, de forma que a bioquímica seja transmitida pelos próprios colegas através de uma linguagem mais acessível e divertida. Para participarem do evento, os alunos ouvintes entregam como ingresso de participação um "Bio Kit Solidário", constituído por alimentos não perecíveis, produtos de higiene pessoal, produtos de limpeza ou brinquedos, montados de acordo com as necessidades de instituições carentes como abrigos de idosos e creches da comunidade. O evento que inicialmente visava minimizar a dificuldade da bioquímica com seus termos e linguagem específica, o que na maioria das vezes dificulta o aprendizado elevando os números de reprovação, despertou também a solidariedade nos alunos e possibilitou a transformação do evento em ação extensionista permitindo a integração entre graduações dos campi da UFPE e comunidades carentes.

.