

O **plântio consorciado** é um sistema no qual duas ou mais espécies são cultivadas em conjunto, permitindo uma interação biológica benéfica para todas as espécies cultivadas. O consórcio permite otimizar o uso de recursos ambientais, como nutrientes, água e radiação solar, uma vez que as espécies de plantas possuem ciclos de crescimento diferentes. Dessa forma, as plantas companheiras não competem por nutrientes, espaço, luz e nem apresentam efeitos tóxicos umas sobre as outras.



A consorciação de plantas compatíveis também incentiva a biodiversidade, proporcionando um habitat para uma variedade de insetos e organismos no solo que não estão presentes na monocultura. Isto por sua vez, ajuda a limitar surtos de pragas, aumentando a biodiversidade de predadores. O cultivo de plantas companheiras é uma alternativa para o controle biológico de pragas e uma ferramenta para a agricultura orgânica.

Consociações de culturas

Cultura	Consociações favoráveis	Consociações desfavoráveis
Abóbora	Alface, Feijão, Manjericão, Melão, Milho	Batata, Legumes-Tuberoso, Rabanete
Alface	Aipo, Alcachofra, Cebola, Cenoura, Ervilha, Morango, Pepino, Repolho, Tomate	Espinafre, Girassol, Salsa
Alho	Aipo, Alface, Beterraba, Cenoura, Couve, Morango, Pepino, Picles, Tomate	Ervilha, Espargo, Feijão, Repolho
Brócolis	Alecrim, Salsa, Sálvia, Tomate	Morango
Cebola	Beterraba, Camomila, Cenoura, Erva-Doce, Morango, Pepino, Tomate	Batata, Couve, Ervilha, Feijão, Repolho
Couve	Acelga, Aipo, Alecrim, Alface, Batata, Beterraba, Ervilha, Espinafre, Feijão	Menta, Rabanete, Rasteiro, Sálvia, Tomate, Tomilho
Feijão	Acelga, Alface, Beterraba, Cenoura, Couve, Espinafre, Milho, Morango, Nabo, Pepino, Rabanete	Alho, Batata, Cebola, Ervilha

Disponível em: <https://www.hortabiologica.com/2012/12/consociacao-culturas/>



O QUE É O PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS DA UFRB?

O PET é o Programa de Educação Tutorial que desde 2004 é gerido pelo Ministério da Educação e executado por Instituições de Ensino Superior - IES. O PET é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de formações ao nível de graduação nas IES do País e orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e da educação tutorial. O PET Conexões de Saberes Socioambientais da UFRB foi criado em 2010 com o propósito de:

- Promover diálogos entre a universidade e as comunidades;
- Desenvolver projetos inovadores adequados à permanência de estudantes de origem popular na universidade, democratizando o acesso ao ensino superior;
- Aprofundar a formação dos jovens universitários de origem popular como pesquisadores e extensionistas, visando sua intervenção qualificada em diferentes espaços sociais;
- Implantar ações e projetos de assistência integral aos grupos sociais em situação mais crítica de vulnerabilidade social e ambiental;
- Estimular o debate crítico, reflexivo e o desenvolvimento de ações de caráter socioambiental junto às comunidades universitária e não universitária.

VENHA NOS CONHECER!

PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS
Pavilhão de Aulas II, Sala 114 A– Campus Cruz das Almas da UFRB
Rua Rui Barbosa 710, Centro – Cruz das Almas – BA.
CEP 44380-000
E-mail: petsocioambientais.ufrb@gmail.com

SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

Elaboração: Arianny Oliveira Garcia- Acadêmica do Curso de Bacharelado em Biologia da UFRB/ Petiana do PET Socioambientais
Supervisão: Alexandre A. Almasy Júnior- Prof. CCAAB/UFRB/Tutor do PET Socioambientais



SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

Consórcio de culturas em hortas



CRUZ DAS ALMAS – BA