

A **rotação de culturas** consiste em alternar em uma mesma área diferentes culturas vegetais, esta é considerada uma boa prática agrônômica, pois contribui com a conservação do solo e com o controle de pragas e doenças da lavoura.

Esta técnica visa tornar o sistema mais produtivo e ambientalmente mais sustentável, restabelecendo o equilíbrio biológico.

A monocultura ou mesmo o sistema contínuo de sucessão é prejudicial ao solo, pois causa o empobrecimento nutricional devido à produção contínua de uma mesma planta, que absorve sempre os mesmos nutrientes, além de levar à ocorrência descontrolada de doenças e pragas.



As espécies destinadas à rotação de culturas devem seguir um plano definido anteriormente. A escolha das espécies para um sistema de rotação depende das condições climáticas de cada região, das condições do solo, da época da semeadura, da finalidade da produção, entre outros fatores. Um sistema de rotação adotado em uma região pode ser inviável em outras regiões, é importante observar o local onde será realizada a plantação.

Rotação de culturas: conheça o que plantar antes da cultura de interesse

Família / Cultura	Precedente Favorável	Precedente a Evitar
<u>Compostas</u> : Alface, Alcachofra, Cravo Túnico, Calêndula	Alho, Alho-Francês, Batata, Cebola	Beterraba, Couve, Nabo, Compostas
<u>Crucíferas</u> : Couve, Brócolis, Nabo, Rúcula, Rabanete	Alho, Alho-Francês, Cebola, Espinafre	Abóbora, Aipo, Cenoura, Feijão, Melão, Pepino, Tomate, Crucíferas
<u>Cucurbitáceas</u> : Abóbora, Melão, Melancia, Pepino	Alho, Alho-Francês, Cebola, Espinafre	Abóbora, Cucurbitáceas
<u>Liliáceas</u> : Alho, Alho-Francês, Cebola, Cebolinho	Crucíferas, Cucurbitáceas, Leguminosas	Beterraba, Milho, Liliáceas
<u>Leguminosas</u> : Ervilha, Fava, Feijão	Alho, Alho-Francês, Cebola	Leguminosas
<u>Solanáceas</u> : Batata, Beringela, Pimento, Tomate	Alho, Alho-Francês, Cebola	Abóbora, Melão, Pepino, Solanáceas
<u>Umbelíferas</u> : Aipo, Cenoura, Salsa, Coentros	Alho, Alho-Francês, Cebola, Milho	Aipo, Beterraba, Cenoura

Maiores informações/Fonte: <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. Almassy Júnior- Prof. CCAAB/UFRB/Tutor do PET Socioambientais



SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES



CRUZ DAS ALMAS – BA