



SETE CASCAS
NÚCLEO DE PERMACULTURA
UESB - ITAPETINGA - BAHIA

CADERNO II
2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
NUCLEO DE PERMACULTURA SETE CASCAS



CADERNO II

ATIVIDADES E PLANEJAMENTO
2018-2019

DEZEMBRO DE 2018
ITAPETINGA, BAHIA, BRASIL

APRESENTAÇÃO

O Caderno I cumpriu o objetivo de apresentar um pouco da história do Núcleo de Permacultura Sete Cascas, seus princípios, objetivos, bem como formas de participação e atuação no núcleo.

Agora com o **Caderno II** visamos apresentar as ações e projetos realizados no ano anterior e os grupos de trabalho, ações e projetos planejados para o ano corrente.

Este documento é atualizado anualmente, entre o final e início do próximo ano, sendo discutido em reunião anual de planejamento e sua sistematização é uma das primeiras atividades da coordenação, juntamente com o(a) secretário(a) do setor.

ÍNDICE

1 – CONHECENDO O 7 CASCAS.....	4
2 – LINHA DO TEMPO	5
3 – PROJETOS E AÇÕES	5
4 – EIXOS TEMÁTICOS	16
5 – GRUPOS DE TRABALHO	17
6 – CALENDÁRIO	18
7 – CONTATOS.....	19

1. CONHECENDO O 7 CASCAS

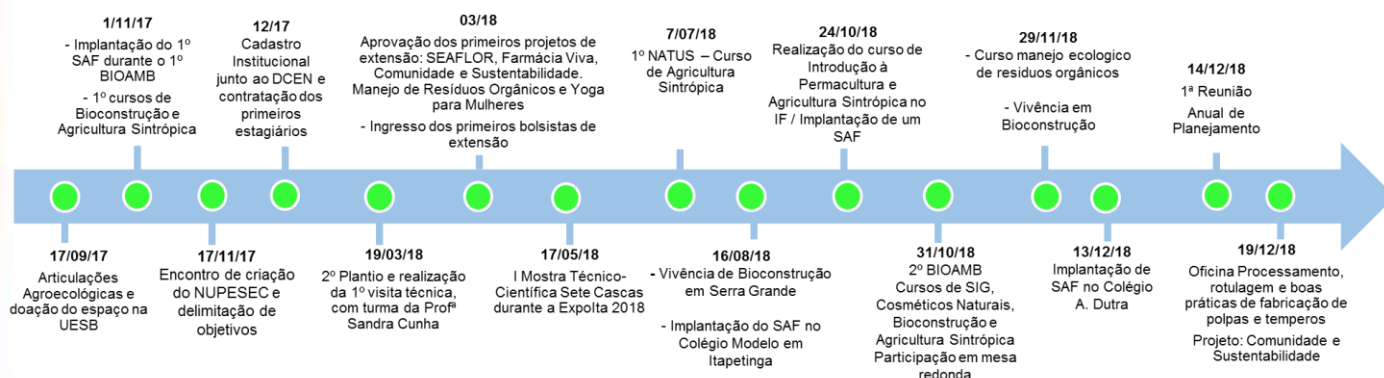
É com grande satisfação que recebemos novos participantes neste grupo! Aqui trabalhamos em diversas linhas de ação, e assim, sugerimos que antes de se tornar um membro do 7 Cascas você possa vivenciar um pouco o nosso movimento e tomar esta decisão de maneira consciente. Para isto sugerimos que você:

- Visite e reconheça o território onde estamos estabelecidos
- Se informe sobre os projetos ativos
- Participe de algumas reuniões ou atividades
- Leia o caderno I e assim conheça um pouco mais sobre o núcleo, seus princípios éticos e funcionamento
- Leia o caderno II e identifique os grupos de trabalho que lhe interessam

Assim, após essas etapas, caso confirme a sua intenção em fazer parte deste núcleo você poderá apresentar esta solicitação em uma das nossas reuniões mensais.

Sejam todos muito bem vindos e bem vindas!

2. LINHA DO TEMPO- 2017/2018



3. PROJETOS E AÇÕES

ANO: 2017/2018

TÍTULO: PROJETO DE EXTENSÃO - YOGA PARA MULHERES

COORDENAÇÃO: SANDRA LÚCIA CUNHA (Docente DCEN)

RESUMO: A conexão com o todo a partir da conexão com nós mesmos. Aquietar a mente e alcançar o equilíbrio físico, mental e emocional, esse foi o propósito maior do curso “Yoga para mulheres: Um instrumento de autocuidado”, promovido pelo Núcleo de Permacultura Sete Cascas, da UESB/Campus de Itapetinga. A partir de encontros semanais e através de uma abordagem teórica e prática, o curso apresentou ferramentas para o autocuidado, tendo o yoga como instrumento para a incorporação de hábitos saudáveis no nosso cotidiano.

APOIO: EDITAL PROEX 016/18

TÍTULO: PROJETO DE EXTENSÃO - COMUNIDADE E SUSTENTABILIDADE: Consumo consciente, construções sustentáveis e valorização dos alimentos regionais

COORDENAÇÃO: TALITA RUAS MADERI (Docente DCEN)

RESUMO: Este projeto busca contribuir com a região através de troca de conhecimentos sobre os conceitos de consumo consciente relacionados ao bem estar (casa e corpo), moradia sustentável (bioconstrução) e alimentação natural. Para este fim foram realizadas vivências para conhecer técnicas de construção sustentável na região e entorno e também cursos de formação. Merecem destaque os cursos realizados para capacitação na produção de tijolos

(adobão) que culminou na construção de um armário de ferramentas e a oficina de Processamento, rotulagem e boas práticas na produção de polpas e temperos direcionada especialmente a membros da agricultura familiar e comunidade externa

APOIO: EDITAL PROEX 016/18.

TÍTULO: CURSO – MANEJO ECOLÓGICO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS

COORDENAÇÃO: LETICIA MAGALHAES FERNANDES (Docente DCEN)

RESUMO: O presente projeto foi realizado em parceria com a comunidade no intuito de discutir, apresentar e experimentar técnicas de manejo de resíduos orgânicos que sejam integrados com os processos ecológicos naturais do ambiente onde vivemos. Durante o curso foi possível conhecer melhor algumas técnicas como compostagem, biodigestor, fossa de bananeiras, biofiltros e círculo de bananeiras. Incluindo a implantação de um sistema teste em propriedade da Associação de Horticultores de Itapetinga.

APOIO: EDITAL PROEX 016/18

TÍTULO: PROJETO DE EXTENSÃO - SEAFLORE - SEMEANDO AGROFLORESTAS

COORDENAÇÃO: WESLEY AMARAL VIEIRA (Docente DCEN)

RESUMO: Em contraponto ao atual sistema de produção de alimentos caracterizado pela exploração agressiva dos recursos naturais, causando grande desequilíbrio ecológico; e a carência da rede pública de ensino por projetos de incentivo a educação ambiental na formação de cidadãos e cidadãs ecologicamente conscientes. O projeto Semeando Agroflorestas (SeAFlore) visa extensionar à comunidade do território do médio sudoeste da Bahia os resultados de estudos em ecologia e agroecologia, fundamentas em conhecimentos de Permacultura e Agricultura Sintrópica, e em sinergia com a comunidade escolar. O SeAFlore realizou a implementação e perpetuação de Sistemas Agroflorestais nas escolas da rede pública de ensino como ferramenta de educação ambiental e laboratório prático para o ensino de ciências.

APOIO: EDITAL PROEX 016/18

TÍTULO: PROJETO DE EXTENSÃO - FARMÁCIA VIVA

COORDENAÇÃO: MILENA DUARTE LIMA (Docente DCEN)

RESUMO: Este projeto tem por objetivo estimular o aumento do número de municípios que utilizam plantas com ações medicinais, fortalecendo portanto esta cadeia produtiva, e

diminuindo o inchaço do sistema de saúde. A Farmácia Viva prevê desde o plantio, cultivo, até a produção e padronização de extratos vegetais com reconhecida atividade terapêutica. Aditivamente o projeto propõe um estímulo à educação ambiental, sendo também um dos objetivos a formação de um elo entre a universidade e a comunidade que a cerca. Tentando assim criar uma nova mentalidade com relação ao uso dos recursos oferecidos pela natureza, formando um novo modelo de comportamento, na busca do equilíbrio entre o homem e o ambiente.

APOIO: EDITAL PROEX 016/18

TÍTULO: PROJETO DE PESQUISA - "AVALIAÇÃO DE INSETICIDAS BOTÂNICOS SOBRE **AEDES AEGYPTI** (DÍPTERA:CULICIDAE) SOB CONDIÇÕES DE LABORATÓRIO

COORDENAÇÃO: DEBORA CARDOSO DA SILVA, SANDRA LUCIA CUNHA E SIMONE ANDRADE GUALBERTO (Docentes DCEN)

O *Aedes aegypti*, é um vetor de grande importância epidemiológica por transmitir a dengue, febre amarela urbana, chikungunya e zika. Os inseticidas sintéticos correspondem à principal ferramenta para o controle deste inseto. Entretanto, o uso intensivo desses produtos tem selecionado populações resistentes de mosquitos, além de oferecerem riscos ao meio ambiente e conseqüentemente à saúde humana. Estudos sobre o controle do *A. aegypti* com inseticidas botânicos vem ganhando destaque por ser mais uma alternativa de controle, por ser biodegradável não poluindo o ambiente.

Muitos dos vegetais tradicionalmente utilizados no Brasil não estão totalmente estudados, tanto no que diz respeito a sua composição química quanto às suas propriedades biológicas. Portanto, faz-se necessário ampliar os estudos da flora autóctone da biodiversidade brasileira, bem como das plantas exóticas que estão presentes em todo território nacional, buscando avaliar seu potencial tecnológico e econômico, que são recursos inexplorados. Nesse sentido, o objetivo do nosso estudo é pesquisar plantas tradicionalmente utilizadas (aromáticas, medicinais, condimentares) e de plantas alimentícias não convencionais (PANC) da região nordeste, com potencial inseticidas / repelentes para o controle do *Aedes aegypti*. Para tal está sendo utilizado o espaço do Sete Cascas/UESB – Campus de Itapetinga para o cultivo de espécies que já existem indícios de potencial inseticida, para então podermos realizar a extração e os testes de repelência e mortalidade do *A. aegypti*.

Projeto aprovado em edital de apoio à Pesquisa/UESB: CONSEPE 055/2018;

TÍTULO: EVENTO – I MOSTRA TÉCNICO-CIENTÍFICA 7 CASCAS

COORDENAÇÃO: LETÍCIA MAGALHÃES FERNANDES (Docente DCEN)

RESUMO: Evento realizado pelo 7 Cascas durante a Exposição Agropecuária de Itapetinga no ano de 2018. Cujo objetivo principal foi realizar uma aproximação com a comunidade, convidando a população a conhecer pesquisas e ações desenvolvidas pela UESB e instituições regionais e também dialogar acerca de temas relevantes ao desenvolvimento regional no âmbito da Permacultura e Agroecologia. Dentre as atividades realizadas merecem destaque a mostra de trabalhos acadêmicos com submissão de resumos e organização de anais, minicursos, oficinas, palestras, distribuição de mudas, cinema socioambiental, entre outras.



 
**NÚCLEO DE PERMACULTURA
SETE CASCAS**
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
NÚCLEO DE PERMACULTURA SETE CASCAS

I MOSTRA TÉCNICO-CIENTÍFICA SETE CASCAS

17 A 20 DE MAIO DE 2018
PARQUE DE EXPOSIÇÕES JUVINO OLIVEIRA

APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES
PALESTRAS / MINI-CURSOS / CINEMA
TEMA: DESENVOLVIMENTO REGIONAL, CULTURA E SUSTENTABILIDADE
- A UNIVERSIDADE CONTRIBUINDO COM A SOCIEDADE -

 **SUBMISSÃO
DE RESUMOS**

**ATÉ 6
DE MAIO
2018**

 **UESB**
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO SUDOESTE DA BAHIA

INFORMAÇÕES:
E-mail para submissão e informações:
nupsec@uesb.edu.br
Maiores informações:
<https://setecascasuesb.wixsite.com/7cascas>

CARTAZ DE DIVULGAÇÃO DO 1º EVENTO DE CONFRATERNIZAÇÃO DO SETE CASCAS - I SarauLuau SETE CASCAS



ANO 2019

PROJETOS APROVADOS COM FINANCIAMENTO NO EDITAL DE EXTENSÃO
PROEX 017/2019

TÍTULO: PROGRAMA DE EXTENSÃO – CONSOLIDAÇÃO DO SETE CASCAS –
NÚCLEO DE PERMACULTURA DA UESB

COORDENAÇÃO: LETÍCIA MAGALHÃES FERNANDES (Docente DCEN)

RESUMO:

O Núcleo foi oficialmente fundado em setembro de 2017 como setor/núcleo de ensino, pesquisa e extensão da UESB de Itapetinga, e desde então, realiza diversas atividades e projetos, além de ser um espaço permanente para a realização de aulas práticas e visitas técnicas com os discentes do campus e comunidade local. O Sete Cascas atualmente tem como objetivo central: desenvolver ensino, pesquisa e extensão, através de atividades e intervenções que despertem o interesse pela criação de uma nova cultura, capaz de apoiar o desenvolvimento socialmente justo, economicamente viável e ambientalmente equilibrado. Neste contexto a presente proposta de um programa permanente de extensão tem como objetivo geral: Articular os projetos de extensão do NUPESec, desenvolvendo ações que

relativas o manejo sustentável da agricultura e pecuária, valorização cultural e promoção da educação ambiental, em especial utilizando os espaços e Sistemas Agroflorestais do Núcleo de Permacultura Sete Cascas.

ACÇÕES EM CURSO:



PRODUÇÃO ARTESANAL DE SHIMEJI
PALESTRA GRATUITA
16 DE MAIO 11H
EXPO AGROPECUÁRIA, ITAPETINGA,
SALA AUDIOVISUAL STAND UESB
INFORMAÇÕES: 73 99920-3331



Foto: Cristiano Oliveira

25 vagas

**16/ 17 MAIO
ITAPETINGA
PRODUÇÃO DE
COGUMELOS SHIMEJI**

Curso introdutório (teórico-prático) que ensina as etapas e a técnica para o cultivo artesanal de cogumelo shimeji (*Pleurotus ostreatus*) de forma caseira e com baixo investimento. Um dos cogumelos mais cultivados no mundo que frutifica em até 30 dias nas condições naturais de temperatura da Bahia!

Apoio:



Inclui: preparação de "sementes" + semeadura de substrato + condições de frutificação e colheita + materiais em pdf + grupo de acompanhamento

Facilitadoras: Dra. Nara Oliveira e Geni Casteliano

Inscrições:
(73) 99920-3331

Investimento:
R\$ 150,00 (integral);
R\$ 80,00 (alunos UESB); 2 bolsas (agricultura familiar)

Local: EXPO Agropecuária, Itapetinga, Bahia

Horários:
16/05: 14:00 -18:00 h
17/05: 8:00- 17:00 h

Mais informações:
mupesc@uesb.edu.br

TÍTULO: PROJETO DE EXTENSÃO - DIFUSÃO DE TECNOLOGIA (WETLANDS CONSTRUÍDOS) PARA O TRATAMENTO E REUSO DE EFLUENTES

COORDENAÇÃO: JAMILLYS DA SILVA SÁ BARRETO (Discente do curso de Engenharia Ambiental)

RESUMO: O projeto esta vinculado ao Programa de Consolidação do Sete Cascas - Núcleo de Permacultura da UESB. A proposta consiste na construção se um sistema de tratamento de efluentes visando o reúso, no campus de Itapetinga da UESB. O sistema construído servirá como modelo para disseminação da tecnologia através de um curso de capacitação voltada para a comunidade interna e externa. O curso será através de aulas teóricas e práticas

realizadas no campus. A tecnologia em questão é um sistema natural de tratamento de efluentes, que funciona como um filtro biológico, conhecida como wetlands construídos, e reconhecida internacionalmente por sua eficiência e baixo custo de operação. O efluente a ser tratado é proveniente de um tanque de criação de jacarés, que gera em média uma vazão de 20 mil litros quinzenalmente. O sistema proposto visa o reúso do efluente tratado parte para o próprio tanque de criação dos jacarés e parte para a irrigação de sistemas agroflorestais desenvolvidos em atividades de pesquisa e extensão no campus, através do grupo Sete Cascas, reduzindo dessa forma o consumo de água no campus. O mesmo sistema de wetlands construídos também pode ser empregado no tratamento de esgoto, o que valoriza ainda mais a importância de disseminação de um curso voltado capacitação na construção e operação de sistemas desse tipo. O curso terá 30 horas de duração e será disponibilizado para 3 grupos de 35 pessoas.

TÍTULO: PROJETO DE EXTENSÃO - SEMEANDO AGROFLORESTAS - SEAFLO

COORDENAÇÃO: PRISCILA SILVA DE FIGUEIREDO (Docente DCEN)

A modernização da agricultura provocou por um lado o aumento da produtividade da terra aumentando as fronteiras agrícolas e a redução das áreas naturais e, por outro, o êxodo rural e com ele o aumento da pobreza nas grandes metrópoles e a perda cultural das famílias camponesas. A monocultura também tem sido responsável por diversos problemas como uso excessivo de agrotóxicos, desgaste e contaminação dos recursos naturais e pela perda da biodiversidade. Assim, diversas experiências tem se proposto a repensar o modelo de agricultura vigente, dentre elas a implantação de Sistemas Agroflorestais (SAF's) e práticas agroecológicas. Nesse sentido, as escolas apresentam um potencial incrível, pois podem promover atividades que articulem conhecimento teórico e prático sobre os sistemas agroflorestais, com um número grande de pessoas/estudantes. Estimulando, assim, a formação de indivíduos conscientes, críticos e engajados com a questão ambiental. Assim, o presente projeto visa desenvolver atividades didáticas em sistemas agroflorestais de escolas públicas do município de Itapetinga – Bahia. Esse projeto iniciado em 2018, inicialmente se propôs a difundir a implantação de SAF's como tecnologia de produção sustentável em algumas escolas do município. Agora este ano, visa consolidar o trabalho, apostando que os SAFs além de serem espaços de promoção de autonomia alimentar e saúde nas escolas, podem também serem laboratórios interdisciplinares de práticas educativas. Assim, pretende-se democratizar o acesso ao conhecimento acadêmico sobre agroflorestas, bem como promover a educação ambiental e o engajamento discente.

PROJETOS SEM ÔNUS - EM EXECUÇÃO / 2019

TÍTULO: PROJETO DE PESQUISA E EXTENSÃO - SISTEMA AGROECOLÓGICO DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA

COORDENAÇÃO: LETÍCIA MAGALHÃES FERNANDES (Docente DCEN)

RESUMO: Atualmente os sistemas agrícolas tradicionais tem sido desafiados perante sua capacidade de permanência e produtividade diante das crises ambientais e limitações científico-tecnológicas. Parte deste problema advém da falta de integração entre áreas do conhecimento capazes de abranger os diferentes fatores que influenciam as atividades do homem no campo. Este cenário desafia a academia a refletir sobre o papel da universidade na construção de conhecimento interdisciplinar e coletivo sobre métodos capazes de reverter os impactos negativos advindos do atual modo de produção adotado pelo setor agropecuário deste país. Fruto da reflexão sobre estes impactos, surgem iniciativas no âmbito do ensino, pesquisa e extensão rural na construção de um cenário futuro que envolve o desenvolvimento de novos modelos e processos produtivos, metodologias, tecnologias e ferramentas de produção. Uma destas metodologias globalmente reconhecidas com a capacidade de recuperar os ecossistemas, produzir alimentos e promover o desenvolvimento sustentável são os Sistemas Agroflorestais (SAFs). Sistemas de uso da terra onde espécies arbóreas e/ou madeiráveis são plantadas em consórcio com cultivos anuais, semi-perenes, perenes, e/ou animais, onde todos os componentes interagem ecologicamente, simulando uma floresta artificial onde a estratificação e sucessão natural são conscientemente manejados. Utilizando desta metodologia o presente projeto tem como objetivo geral: Experimentar e criar tecnologia produtiva de base agroecológica para recuperação de pastagens, melhoria da alimentação animal e diversificação da atividade agropecuária da região agropastoril de Itapetinga através da implantação experimental de SAF's em Unidades de Transição Agroecológica no Campus da UESB-Itapetinga.

TÍTULO: PROJETO DE EXTENSÃO - COMUNIDADE QUE SUSTENTA A AGRICULTURA – CSA - Uma Parceria entre quem Produz e quem Consome.

COORDENAÇÃO: MANOEL DOS SANTOS BARBOSA NETO E MOVIMENTO JOÃO DE BARRO

RESUMO: Como o nome já diz é formada por um grupo de pessoas interessadas em consumir alimentos saudáveis e para isso se comprometem, junto a agricultores interessados em produzir alimentos saudáveis e a proteger o meio ambiente, a comprar-lhes, por exemplo, semanalmente, uma cesta de verduras entre outros produtos de interesse e produzidos pelos agricultores associados. Esse acordo gera as condições mínimas para que o agricultor agroecológico possa realmente produzir sob critérios ecológicos e sociais. Dessa forma

ganham todos, o meio ambiente e todos os seus seres, incluindo o homem no sentido geral e o agricultor cuidador do NOSSO meio ambiente, este que merece todo o respeito e valor. Vamos participar, valorizar e viver saudavelmente!! Essa é a uma das tarefas que as pessoas conscientes dessa realidade devem empreender num esforço coletivo para efetivar formas alternativas de organização e relação entre produtores, consumidores e comerciantes para a melhoria da qualidade de vida de todos. Através do respeito ao caráter sagrado que o meio ambiente saudável tem para a vida na terra.

- UM PROJETO PARA EVOLUÇÃO DAS FORMAS ASSOCIATIVISTAS DE ORGANIZAÇÃO DA PRODUÇÃO;
- PARA A EVOLUÇÃO DAS FORMAS E RELAÇÕES ENTRE PRODUÇÃO E CONSUMO
- E PARA O APOIO DA AGRICULTURA FAMILIAR do TERRITÓRIO DO MÉDIO SUDOESTE DA BAHIA.

Participe e seja mais um!

FLUXOGRAMA DE AÇÕES SETE CASCAS -2017/2018

- MANEJO DA TERRA E DA NATUREZA**
- SISTEMA AGROFLORESTAL SINTRÓPICO (SISTEMA PILOTO)
 - AUMENTO DA COBERTURA DO SOLO
 - FIXAÇÃO DE CARBONO DA ATMOSFERA NO SISTEMA SOLO-PLANTA
 - PROJETO: SEMEANDO AGROFLORESTAS
 - PRE-PROJETO – SISTEMA AGROECOLÓGICO DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-FLORESTA-PECUÁRIA

- PARCERIAS E GESTÃO COMUNITÁRIA**
- PARCERIAS EXTERNAS COM ASSOCIAÇÕES DE HORTICULTORES, COLETIVO RAÍZES, MOVIMENTO JOÃO DE BARRO E COMUNIDADE DAS PLANTAS E NUBEBEM
 - CRIAÇÃO DE ESPAÇOS DEMOCRÁTICOS DE TOMADA DE DECISÕES E “REGIMENTO INTERNO” COM NORMAS E DIRETRIZES QUE INCENTIVAM A COLETIVIDADE
 - PROJETO CSA – COMUNIDADE QUE SUSTENTA AGRICULTURA

- ECONOMIA E FINANÇAS**
- AÇÃO DE TROCA SOLIDÁRIA – CAIXA DA CONFIANÇA
 - PRE-PROJETO: ANÁLISE DA VIABILIDADE FINANCEIRA DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS

- SAÚDE E BEM ESTAR ESPIRITUAL**
- PROJETO: YOGA PARA MULHERES: UMA FERRAMENTA DE AUTOCUIDADO
 - PROJETO: COMUNIDADE E SUSTENTABILIDADE: CONSUMO CONSCIENTE, E VALORIZAÇÃO DOS ALIMENTOS REGIONAIS
 - PROJETO FARMÁCIA VIVA
 - BEM ESTAR EM CONTATO COM A TERRA E A NATUREZA
 - COLETA DE ALIMENTOS PRODUZIDOS SEM VENENO



- ESPAÇO CONSTRUÍDO**
- PROJETO: COMUNIDADE E SUSTENTABILIDADE: CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS
 - VIVÊNCIAS E MINICURSOS DE BIOCONSTRUÇÃO
 - INÍCIO DE IMPLANTAÇÃO DA SEDE

- FERRAMENTAS E TECNOLOGIA**
- TETO VERDE
 - FILTROS ECOLÓGICOS
 - COMPOSTAGEM
 - PRODUÇÃO DE TIJOLOS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL
 - PROJETO: MANEJO ECOLÓGICO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS

- EDUCAÇÃO E CULTURA**
- VISITAS DE ESCOLAS LOCAIS: ENS. FUNDAMENTAL E MÉDIO
 - AULAS PRÁTICAS / GRADUAÇÃO: ZOOTECNIA, PEDAGOGIA E BIOLOGIA
 - ESTÁGIOS INSTITUCIONAIS E INTERINSTITUCIONAIS
 - OFICINAS
 - CURSOS DE EXTENSÃO
 - MINI CURSOS: BIOAMB / NATUS
 - MOSTRA TÉCNICO CIENTÍFICA SETE CASCAS
 - ESCOLINHA PINDORAMA (MATERNAL E INFANTIL)



permacultureprinciples.com

Imagem adaptada de:

LEGENDA: Fluxograma que ilustra ações, atividades e projetos desenvolvidos segundo os princípios éticos da Permacultura, desde o início da implantação do Sistema Agroflorestal Sintrópico – SAFS até o momento atual do Núcleo de Permacultura Sete Cascas no campus da UESB – IT entre 2017 e 2018.

4. EIXOS TEMÁTICOS 2019

ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

A Permacultura nos apresenta alguns princípios de design considerados essenciais para a criação de uma cultura permanente que seja economicamente viável, socialmente justa e ambientalmente equilibrada.

Assim como demonstra a flor ilustrada na figura anterior, todos estes princípios interagem e promovem a evolução contínua dos sistemas permaculturais. Alinhados a estes princípios, todos os anos serão definidos e atualizados os eixos temáticos que serão trabalhados localmente dentro destas linhas.

Segue abaixo um resumo da proposta para o ano de 2019.

EIXOS TEMÁTICOS - 2019

- A- ECOLOGIA, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO**
- B- MANEJO DE PAISAGENS E AGROECOSSISTEMAS**
- C- TECNOLOGIAS E CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS**
- D- CULTURA E EDUCAÇÃO**
- E- SAÚDE E ALIMENTAÇÃO NATURAL**
- F- GOVERNANÇA E COMUNIDADES**

A seguir, um detalhamento sobre os Grupos de Trabalho (GT's), distribuídos em cada Eixo Temático. Caso tenha interesse em participar de um destes grupos, basta entrar em contato com a nossa secretaria e/ou coordenador responsável através de um dos endereços disponíveis ao fim deste caderno.

5. PROPOSTA COLETIVA DE GRUPOS DE TRABALHO (GT's) – 2019

GT	EIXO	GRUPO DE TRABALHO	COORDENADXR	TEMAS/AÇÕES PRINCIPAIS
1	A	VIVEIRO E BANCO DE PLÂNTULAS – ESPÉCIES NATIVAS	Patrícia Cara	- Criação e manutenção de um viveiro - Pesquisa
2	B	PLANEJAMENTO FINANCEIRO E MANEJO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS SINTRÓPICOS	Vagner Ferraz	- Planejamento e manejo do SAF 1 - Manejo ecológico de pragas
3	B	SISTEMA AGROECOLÓGICO DE INTEGRAÇÃO LAVOURA FLORESTA PECUÁRIA	Letícia Fernandes	- Planejamento - Implantação, manutenção de e monitoramento SAF 2 - Pesquisa e Extensão
4	B, D, E	PROJETO: SEAFLORE - SEMEANDO AGROFLORESTAS	Priscila Figueredo	- Implantação e manejo de SAF's - Educação - Laboratório Vivo
5	C	BIOCONSTRUÇÃO	Marina Araújo	- Produção de tijolos - Construção da sede
6	C	MANEJO E USO RACIONAL DAS ÁGUAS	Leonhard Krause	- Planejamento , gestão e de uso consciente das águas residuais, pluviais e etc.
7	D	ESCOLINHA - PINDORAMA	Priscila Figueiredo	- Criação de Associação - Equipe executora - Projeto Pedagógico - Construção do Espaço Físico (...)
8	D	SINALIZAÇÃO VISUAL / NUCLEO	Vivian Coelho	- Confeção de placas de sinalização - Registro fotográfico do sistema
9	C	MANEJO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS	Jamillys da Silva Sá Barreto	- Manejo da Compostagem - Cursos e Oficinas sobre temas pertinentes
10	E	FARMÁCIA VIVA	Milena Duarte	- Plantio e estudos com plantas medicinais - Extração de biocompostos - Extensão
11	B, F	COMUNIDADE QUE SUSTENTA A AGRICULTURA (CSA)	Manoel Neto	- Articulação para a criação de uma CSA com Agricultores Familiares da Região e consumidores locais
12	E	BIOPROSPECÇÃO DE INSETICIDAS NATURAIS	Sandra Cunha e Debora Cardoso	- Pesquisa que visa a avaliação de inseticidas botânicos sobre <i>Aedes aegyptii</i> .

6. CALENDÁRIO

6.1 MULTIRÕES E ENCONTROS SEMANAIS

Ao longo deste semestre a data sugerida para os nossos encontros semanais, neste momento costumamos partilhar de um lanche coletivo, seguido das atividades do dia e discussões do dia, incluindo solicitações de atividades e planejamento interno. Neste ano contaremos também com o apoio de um funcionário da universidade que estará à disposição do nosso setor para atividades do campo em momentos definidos.

6.2 REUNIÕES MENSAIS

Estão previstas nas primeiras quarta-feiras do mês, sujeitas a confirmação e compartilhamento de pauta na rede social do grupo.

6.3 EVENTOS PREVISTOS

- II MOSTRA TÉCNICO-CIENTÍFICA SETE CASCAS

Atividades: organização de cursos, palestras, espaço e atividades. No âmbito da Exposição Agropecuária de Itapetinga

Previsão: Maio de 2019

- PALESTRAS E RODAS DE CONVERSA NO ÂMBITO DA PERMACULTURA E AGROECOLOGIA CURSOS E OFICINAS

Bioconstrução

Agricultura Sintrópica

Saneamento Ecológico

Beneficiamento de Alimentos

Entre outros (a depender do calendário interno)

- ATIVIDADES ESPECÍFICAS DOS PROJETOS EM EXECUÇÃO (...)

7. CONTATOS

- Se mantenha atualizadx em nosso SITE no domínio UESB:
<http://www2.uesb.br/setecascas/>

ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS:

- Whats App – clique no link para acessar o grupo:
<https://chat.whatsapp.com/IJ3bkEQvr3b6XR6rM7ta2W>
- Instagram: @setecascas.uesb
<https://www.instagram.com/setecascas.uesb/>
- Facebook: Sete Cascas UESB
<https://www.facebook.com/Sete-Cascas-UESB-844823665820368/>
- Emails:
setecascas.uesb@gmail.com
nupesec@uesb.edu.br
- Contato telefone fixo
Ramal compartilhado 7 Cascas e Equideocultura:
[77 3261 8696](tel:7732618696)
Departamento de Ciências Exatas e Naturais
[77 3261 8609](tel:7732618609)
- Endereço/ localização (Link do Google Maps):
<https://goo.gl/maps/UCL6pwBs8Yq>