



NOME DO CURSO

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Nome do Curso:	Introdução à Permacultura e Resiliência
Data de Início	01/03/2023
Data de Término	12/04/2023
TEMAS:	Encontros Síncronos: <ul style="list-style-type: none">• Apresentação Inicial e orientações• Permacultura: Contexto histórico• Princípios de Design de Permacultura• Ética Ecológica – Cuidar da Terra e da Natureza• Ética Social – Cuidar das Pessoas• Ética Econômica – Partilha Justa e diminuir o consumo
Objetivos do curso:	Realizar um curso teórico de Introdução à Permacultura para introduzir professores da rede estadual aos conceitos e princípios éticos e de design da permacultura e resiliência.
Texto de Apresentação:	<p>A Permacultura, pode ser definida com uma ciência sistêmica, uma filosofia, um movimento, e um modo de viver. A palavra permacultura foi cunhada por Bill Mollison e David Holmgren em meados dos anos 70 para descrever um “sistema integrado, em evolução, de espécies animais e vegetais perenes ou autoperpetuadoras úteis ao homem”. Evoluiu de um conceito de agricultura permanente para uma cultura permanente. Segundo Bill Mollison, a Permacultura “é uma resposta positivista à crise ambiental, isso significa que ela diz respeito ao que queremos e podemos fazer, e não àquilo a que nos opomos e queremos que os outros mudem”.</p> <p>A permacultura consta de princípios éticos e de Design que têm por base a natureza, o conhecimento tradicional e a ciência verdadeira, para planejar, estabelecer, manejar, regenerar e recuperar sistemas socioecológicos rumo a um futuro sustentável e resiliente.</p> <p>A Permacultura pode contribuir com a aplicação prática de seus princípios éticos e de design, seja nos espaços físicos das escolas bem como complementando a grade curricular, potencializando o componente ambiental de forma interdisciplinar.</p> <p>A partir de pequenas ações simples é possível o aproveitamento eficiente de pequenos espaços, recursos locais e que podem possibilitar a criação de novas oportunidades para transformações profundas de atitudes nas pessoas com elas mesmas, com o outro e com o ambiente, restaurando e recriando mais vida e resiliência na comunidade escolar.</p> <p>Este curso consta de uma introdução básica dos conceitos e princípios de Permacultura e Resiliência. Faz parte do Projeto Permacultura e Resiliência nas Escolas, financiado pelo Programa Ceará Educa Mais promovido pela SEDUC/Secretaria de Educação do Estado do Ceará e realizado pelo CED/Centro de Educação à Distância do Ceará. Tem por objetivo a capacitação de professores, de forma introdutória, para que estes possam motivar e replicar este conhecimento com os alunos.</p> <p>O curso terá carga horária de 20 horas, distribuídas em 04 encontros síncronos de 02 horas cada um. Nos encontros síncronos serão apresentados sínteses dos temas principais, acrescidos de temas ligados à realidade atual do planeta. Os temas deverão ser estudados e aprofundados por meio de conteúdos teóricos apresentados em materiais (textos, vídeos, palestras, pesquisas e tarefas).</p> <p>Os materiais e recursos didáticos serão disponibilizados pela plataforma AVA/CED.</p> <p>Inscrição – As inscrições serão feitas pela COETI/Coordenadoria de Educação de Tempo Integral, com início dia 10 de fevereiro de 2023 e</p>

	finalização dia 27 de fevereiro de 2023.
Média de aprovação:	Participação das aulas síncronas e realização de atividades avaliativas, com mínimo de participação de 75%.
Número de Temas:	4
Carga Horária:	20 h/a
Pré-requisitos:	Professores do Ensino Médio
Público Alvo	Professores da Rede Pública Estadual do Ceará
Numero de Alunos	A definir
Nome das Turmas	A definir
Peculiaridade nas Turmas	Professor do ensino médio
Colaboradores	COETI/coordenadoria responsável pelo curso na SEDUC, COEDP, CODIN e CED. Lóis Janaína Ivone Riquelme Skye

TEMAS DO CURSO

Temas	Descrição das Aulas
Módulo I Período: 01/03/2023 Carga Horária: 2h/a	Apresentação Inicial; Contexto Histórico (social); Princípios Éticos; Princípios de Design; Sustentabilidade; Flor da Permacultura.
Módulo II Ética – Cuidar da Terra e da Natureza Período: 15/03/2023 Carga Horária: 2h/a	Princípios Éticos e de Design Complexidade; Resiliência; Matriz Energética; Pegada Ecológica; Biodiversidade; Sistemas Agroflorestais; Manejo da Água; Bioconstrução.
Módulo III Cuidar das Pessoas Período 29/03/2023 Carga Horária: 2h/a	Princípios Éticos e de Design Movimentos Sociais; Desenvolvimento de comunidades; Sistemas de Governança; Resolução de Conflitos e Tomada de decisões;
Módulo IV Partilha Justa e diminuir o consumo Período :12/04/2023 Carga Horária: 2h/a	Princípios Éticos e de Design Economia atual e a visão da Permacultura; Desigualdade social e modelo econômico; Conflitos mundiais por questões energéticas; Poder hegemônico; Contexto local; Relocalização; Permacultura Urbana – Feiras agroecológicas; Economia Solidária – microcréditos.

ATIVIDADES DO CURSO

Atividades	Descrição
Apresentação do curso Flor da Permacultura e	<p>Construção de um plano de aula sobre um dos temas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Desafios atuais do ponto de vista permacultural• Flor da Permacultura• Princípios Éticos• Princípios de Design• Sustentabilidade e Pegada Ecológica• <p>Seguir o modelo de plano de aula.</p> <p>(Pontuação máxima: 1,5)</p> <p>- Relato de experiência exitosa realizado na escola, dentro da temática da Permacultura. (Pontuação máxima: 1,0)</p>
Ética Ecológica Cuidar da Terra e da Natureza	<p>Construção de um plano de aula sobre um dos temas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Complexidade e Resiliência• Biofilia• Matriz Energética• Sistemas Agroflorestais• Manejo da Água• Bioconstrução <p>Seguir o modelo de plano de aula.</p> <p>(Pontuação máxima: 1,5)</p> <p>- Relato de experiência exitosa realizado na escola, dentro da temática da Permacultura. (Pontuação máxima: 1,0)</p>

<p>Ética Social Cuidar das Pessoas</p>	<p>Construção de um plano de aula sobre um dos temas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Movimentos Sociais• Desenvolvimento de comunidades• Sistemas de Governança;• Resolução de Conflitos e Tomada de decisões <p>Seguir o modelo de plano de aula.</p> <p>(Pontuação máxima: 1,5)</p> <p>- Relato de experiência exitosa realizado na escola, dentro da temática da Permacultura. (Pontuação máxima: 1,0)</p>
<p>Ética Econômica Partilha Justa e diminuir o consumo</p>	<p>Construção de um plano de aula sobre um dos temas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistemas econômicos• Permacultura urbana• Estratégias locais• Desigualdades sociais <p>Seguir o modelo de plano de aula.</p> <p>(Pontuação máxima: 1,5)</p> <p>- Relato de experiência exitosa realizado na escola, dentro da temática da Permacultura. (Pontuação máxima: 1,0)</p>

