

## **CURSO: Curso de BioConstrução - setembro - 2020**

**Instrutores:** João Rockett e Tatiana Cavaçana

**DATA:** 25, 26 e 27 de setembro de 2020

### **PARA QUEM É O CURSO DE BIOCONSTRUÇÃO?**

Para todos os interessados em conhecer ou aprofundar o tema da Bioconstrução, e sua inserção no contexto da Permacultura, a fim de que se torne uma ferramenta de planejamento criativo, melhoramento e transformação dos sistemas humanos em harmonia com os reinos da natureza. Não é necessário conhecimento ou formação prévia no assunto.

### **COMO É O CURSO?**

O curso de Bioconstrução é um curso prático, com algumas aulas teóricas sobre as diferentes técnicas de construção natural, e sua composição com o planejamento de Permacultura. Vamos aprender desenhos de casas sustentáveis, como posicioná-las no terreno, qual a melhor técnica e projeto para diferentes climas. Quais sistemas podem ser criados para melhorar as habitações e como atuar no entorno da moradia para integrar casa e ambiente. Materiais naturais para construção de casas saudáveis e de permanência no tempo.

**VALORES:** 620 sem refeição e sem hospedagem

980 refeição completa e hospedagem em biohabitações

**INSCRIÇÃO:** [WWW.IPEP.ORG.BR/CURSOS](http://WWW.IPEP.ORG.BR/CURSOS)

### **ALIMENTAÇÃO**

Compartilhamos 3 refeições ovo-lacto vegetarianas ou veganas por dia, mais um lanche vespertino, caso o participante tenha restrições alimentares, ou necessite de alimentos específicos solicitamos que traga suas comidinhas. Para aqueles que solicitaram a inscrição sem hotelaria é possível comprar as refeições individualmente, sendo desjejum: R\$17, almoço: R\$26 e jantar: R\$22, ou 65 reais todas as refeições por dia, ou ainda utilizar os serviços disponíveis na cidade de Bagé, sendo o transporte para esse traslado por conta do participante.

**HORÁRIOS:** desjejum - 8:00-8:30  
almoço - 12:00 - 12:45  
recesso - 12:00 - 14:30  
jantar - 19:00 - 19:45

### **O QUE TRAZER**

O uso de ferramentas é opcional e de inteira responsabilidade do participante. Não nos responsabilizamos por acidentes, solicitamos atenção às instruções do palestrante e às pessoas ao redor. Para seu conforto e aproveitamento solicitamos trazer:

- caderno de anotações;
- roupa para trabalho para se sujar;
- botina de trabalho
- garrafinha para armazenar água;
- toalha;
- capa e botas de chuva;
- luvas de borracha e de tecido
- roupa de cama para quem vai se hospedar nas BioHabitações, não é necessário trazer travesseiro
- equipamento de camping completo para quem se hospeda no acampamento;
- se tiver alguma predileção ou alergia de algum tipo de alimento, sugerimos que traga seus lanches.

### **HOSPEDAGEM**

A Escola Rama e o IPEP oferecem alojamentos simples e compartilhados sendo consideradas BioHabitações, a Casa de Fardo com cômodos compartilhados, para 2 e 3 pessoas cada quarto, o banheiro é compartilhado; a Casa de SuperAdobe possui um quarto para 3 e outro para 4 pessoas, com banheiro compartilhado. O acampamento dispõe de área para barracas, chuveiros e banheiros compartilhados. As refeições são servidas na Comedoria conforme os horários acima no item ALIMENTAÇÃO. Para quem fica nas BioHabitações é necessário trazer roupa de cama e cobertor no inverno, não é necessário trazer travesseiro, para quem acampa trazer todo equipamento. A locação de barraca custa 40 reais por dia inclui montagem e desmontagem, e colchão inflável, é necessário trazer roupa de cama, é preciso solicitar com antecedência.

## COMO CHEGAR

A Escola Rama e o Instituto de Permacultura da Pampa situam-se na Estrada Higienópolis, 17, no bairro São Martins, em Bagé, Rio Grande do Sul, neste link você visualiza o mapa: <https://www.ipep.org.br/contato>. O lugar está a apenas 3km do centro da cidade de Bagé e a 10 minutos de táxi a partir da rodoviária, neste caso indique ao motorista para seguir para zona norte em direção a Cohab, e após passar o Residencial São Sebastião e a ponte dos trilhos do trem, virar na primeira à direita numa pequena estrada de terra, a entrada da Escola é a segunda porteira à direita. Os aeroportos mais próximos são Bagé, Pelotas e Porto Alegre.

## CHEGADA E PARTIDA

O curso inicia às 8:30h do dia 25/09/2020. Como muitos inscritos vêm de longe, é possível chegar e instalar-se na véspera (24/09) entre 16h e 21h para quem chega de regiões distantes, **não é oferecido jantar, o serviço de cozinha inicia apenas na data de início do curso**. O curso termina às 12h do dia 27/09/2020, solicitamos que os participantes programem seu retorno para logo após o término do curso.

Não haverá restituição de valores proporcionais ao período de ausência, tão pouco reposição do conteúdo perdido, caso o participante necessite faltar algum dos dias de curso.

## WI-FI E CELULAR

A internet disponível é restrita ao uso interno da Escola Rama, não sendo disponibilizada aos participantes em função de sua limitação de banda, porém a área recebe sinal de celular e internet 3G, 4G eventualmente.

## IMAGEM, SOM E COMUNICAÇÃO

Solicitamos a **não** captura e divulgação de imagens, vídeos, sons, áudios de palestras nas dependências do Instituto de Permacultura da Pampa e atividades da Escola Rama, seja das instalações e/ou de pessoas circulando no mesmo ou das aulas, em quaisquer meios de comunicação e informação, virtuais ou impressos, sem prévia autorização escrita e sem os devidos créditos de direito de imagem. Portanto, imagens e sons devem ser capturados com autorização prévia, e divulgados com autorização prévia do conteúdo, conforme este acordo e as leis de direito de imagem e de propriedade intelectual vigentes.

## MATERIAL DIDÁTICO

Não há disponibilização de material didático de nenhum tipo em meio impresso ou digital.

## TERMOS E CONDIÇÕES

- TERMO DE CANCELAMENTO OU ADIAMENTO DE CURSO OU INSCRIÇÃO CANCELAMENTO POR INICIATIVA DO IPEP

O INSTITUTO DE PERMACULTURA DA PAMPA e a ESCOLA RAMA se reservam o direito de adiar a data de início do curso, ou cancelá-lo, em caso de adoecimento do instrutor, por número insuficiente de inscritos e/ou outros fatores impeditivos, com até 48 (quarenta e oito) horas de antecedência da data prevista para seu início;

Na hipótese de CANCELAMENTO por iniciativa do IPEP e da Escola Rama, será devolvido, automaticamente, 100% (cem por cento) do valor pago pelo inscrito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos.

### NOTA:

O IPEP não se responsabiliza por quaisquer outros valores que eventualmente tenham sido despendidos pelo inscrito, seja a que título for, tais como: passagens aéreas ou rodoviárias; taxas de embarque, combustíveis, pedágios, hospedagens, refeições, etc, em virtude do cancelamento ou adiamento do curso, tão pouco por compromissos como férias, reuniões, trabalhos assumidos ou recusados, e qualquer programação do inscrito agendada ou cancelada.

- CANCELAMENTO POR INICIATIVA DO INSCRITO ANTES DO INÍCIO DO CURSO:

Na hipótese de desistência do inscrito em até 15 (dez) dias antes do início das aulas, ficará retido 20% do valor pago na Inscrição devido aos custos operacionais/administrativos.

Na hipótese de desistência do inscrito entre 14 (quatorze) e 03 (três) dias antes do início das aulas e a data de início das aulas, terá o inscrito direito a 50% do valor pago na inscrição.

O Cancelamento deverá ser solicitado pelo e-mail: [CONTATO@IPEP.ORG.BR](mailto:CONTATO@IPEP.ORG.BR). Juntamente com as informações bancárias, CPF e nome completo. Caso a inscrição tenha sido efetuada pelo PagSeguro a devolução se dará pelo mesmo através de estorno no cartão de crédito utilizado.

O reembolso será efetuado por meio de depósito bancário em conta corrente ou poupança indicada pelo inscrito, ou estorno em cartão de crédito através do PagSeguro **em até 30 (trinta) dias úteis**, após a solicitação de cancelamento por parte do inscrito.

O ADIAMENTO poderá ser feito com antecedência de 30 dias para participação em outros cursos havendo disponibilidade de vagas e deverá ser solicitado pelo e-mail: [CONTATO@IPEP.ORG.BR](mailto:CONTATO@IPEP.ORG.BR), conforme a agenda divulgada no site [www.ipep.org.br](http://www.ipep.org.br)

- APÓS INÍCIO E DOIS DIAS ANTES DO INÍCIO DO CURSO

Aqueles que não comunicarem adiamento ou cancelamento da participação até o dia 22/09/2020 não terão direito a restituição financeira, tão pouco os que não comparecerem.

#### **ACORDO:**

O Instituto de Permacultura não se responsabiliza por eventuais acidentes com os equipamentos de campo tais como: facão, motosserra, trator, tesoura de poda, facas em geral e outras ferramentas e materiais usados nas aulas práticas. Ficando acordado ser de inteira responsabilidade do aluno inscrito tomar as devidas precauções, manter atenção e prudência durante as atividades práticas, bem como estar atento às instruções de trabalho e usar os EPIs sugeridos na lista de objetos que devem ser trazidos pelo participante.

Solicitamos que não sejam consumidos entorpecentes de qualquer tipo, drogas e bebidas alcoólicas nas dependências de IPEP, estando o participante sujeito à restrição de participação no curso.

É importante que o participante esteja presente nas aulas, evitando atividades paralelas nos períodos destinados ao compartilhamento de informações de forma que contribua para a vida grupal proposta durante os dias de curso.

A partir das 21 horas não é possível retornar ao Instituto, caso seja necessário sair, o retorno deverá ser antes das 21 horas, respeitando o ritmo do Instituto e os participantes em recolhimento nas casas e acampamento.

Observar a pontualidade nos horários de início das atividades e das refeições.

Solicitamos que cuidem de seus pertences mantendo-os consigo, ou nos quartos dos alojamentos que devem ser mantidos fechados, mantendo a ordem nas dependências, fica proibida a movimentação de móveis, elementos decorativos, equipamentos, ferramentas, mudas, biomassa e substratos, utensílios de cozinha e alimentação e objetos em geral fora de seus locais indicados de uso sem acordo prévio.

Objetos e utensílios de cozinha são de uso exclusivo nas dependências da Comedoria Rama, não sendo permitido retirá-los do refeitório, não são emprestados utensílios de cozinha. Solicitamos que o tempo de permanência na Comedoria restrinja-se aos horários destinados às refeições.

Não há lavanderia disponível para uso durante os cursos. Não há eletrodomésticos para empréstimo como aspiradores de pó, secadores de cabelo, ferro de passar, aquecedores de água elétricos, entre outros.

Objetos esquecidos ficarão disponíveis por até 10 dias para retirada na Escola Rama, não enviamos objetos esquecidos pelo correio ou transportadoras, portanto solicitamos que o participante cuide de seus pertences pessoais levando tudo que trouxe ao deixar o espaço. A Escola não se responsabiliza por objetos desaparecidos ou perdidos, ou roubo de carros, ou de pertences durante os cursos ou visitações, nas dependências do Instituto de Permacultura da Pampa e da Escola Rama.

As atividades do IPEP e da Escola Rama não tem nenhum posicionamento político partidário, restringindo-se a trabalhar com as ferramentas voltadas para a sustentabilidade e com conceitos e práticas voltados para a unidade e harmonia entre pessoas e com os Reinos da Natureza.

O Instituto de Permacultura da Pampa e a Escola Rama não possuem apoio estatal, e não utilizam recurso público para o desenvolvimento de suas atividades, ambos projetos são sustentados por iniciativas privadas e recursos provenientes de atividades próprias.

### **CONTEÚDO DO BIOCONSTRUÇÃO**

No curso de BioConstrução estudamos os fundamentos de uma habitação viva, o desenho da casa sustentável, sistemas de arrefecimento, arquitetura vernacular e bioconstrução, teto-verde, técnicas de construção com terra, com fardos de palha, rebocos, geotintas e ainda noções de geodésicas e estruturas recíprocas. Vamos conhecer técnicas como superadobe, confecção de tijolos de adobes, teto verde, taipa de pilão, pau-a-pique e cob.

### **INSTRUTORES**

**JOÃO ROCKETT:** diplomado em bioconstrução por Bill Mollison, ministrou o primeiro curso de bioconstrução do Brasil para construir a Casa de Fardo. Elaborou e executou diversos projetos bioconstruídos e escreveu sobre construções vernaculares para a Fundação Avina.

**TATIANA CAVAÇANA:** designer projetista e engenheira agrônoma, responsável pelo redesenho permacultural do Instituto de Permacultura, realizou o trabalho de movimentação de terra e construção das geodésicas na Escola Rama e reformas das bioconstruções do Ipep.

MAIS INFORMAÇÕES: <https://www.ipep.org.br/bioconstrucaocurso>

O curso é teórico-prático numa proporção aproximada de 3:7, a natureza das atividades práticas dependerão das condições climáticas. Qualquer esclarecimento entrar em contato pelo e-mail: [contato@ipep.org.br](mailto:contato@ipep.org.br)

**Solicitamos que cuide de seus pertences pessoais levando tudo que trouxe ao deixar o espaço, atente aos avisos, horários das refeições e usos do espaço.**