

World Cafe - votação - melhores respostas

- 1 *
Quais são as necessidades humanas que os recursos hídricos satisfazem?
- Necessidades fisiológicas (alimentação, higiene etc.), energia, irrigação,azer, turismo, transporte, pesca
 - Está envolvida na maioria dos processos produtivos
 - Práticas religiosas
 - Manutenção climática e terapias holísticas
 - Bem-estar social, conservação das paisagens, refrigeração de alimentos
- 2 *
Quais são os riscos e desafios para o futuro dos recursos hídricos no Brasil?
- Não ter água potável devido à poluição, assoreamento e consumo excessivo. Escassez da água pode comprometer a renda nacional, dado que a maioria dos setores dependem desse recurso, e o abastecimento de energia
 - Melhor distribuição de recursos hídricos pelo país, compreender as condições climáticas de cada local, compreender a quantia de água que cada atividade utiliza, universalização do saneamento do saneamento básico, atender a crescente demanda por água, planejamento urbano para evitar enchentes
 - Perda ou mudança na biodiversidade, terrestre e marinha, pelas mudanças nas propriedades da água (aquecimento dos mares). Privatizações das fontes de recursos hídricos. Desafios: como recuperar os rios afetados pelo rompimento de barragens (como exemplo: Brumadinho e Mariana). Carência de licenciamento ambiental
 - Uso da água subterrânea, descobrir novas espécies, otimização das hidrelétricas. Dentre os riscos: manejar uso da água subterrânea de modo que polua e prejudique, rompimento de barragens
 - Desafio na proteção das florestas para regulação dos recursos hídricos. Risco do aumento do nível dos mares, aumento das enchentes, contaminações por metais pesados e hormônios nas águas
- 3 *
Quais oportunidades profissionais e empreendedoras os recursos hídricos oferecem?
- Atuar na consultoria de recursos hídricos e de uso do solo de bacias hidrográficas, restauração florestal, empresas para limpeza dos rios, usinas hidrelétricas
 - Tecnologia de reuso da água, uso do solo
 - Empresas de tratamento de água. Empresas de abastecimento. Aproveitamento de resíduos. Extensão rural. Tecnologias de irrigação
 - Pesquisa, empresa de logística e transporte, fiscalização
 - Desenvolver novos produtos que “limpem” a água (filtros portáteis), desenvolver bombas eólicas “baratas”
- 4 *
Quais são as necessidades humanas que as florestas públicas satisfazem?
- Abastecimento adequado (base e superficial) dos recursos hídricos. Melhoria do ar atmosférico. Manutenção do clima. Uso dos produtos florestais madeireiros e não-madeireiros. Bem-estar psicológico. Acesso à natureza para a população
 - Manutenção da biodiversidade. Reserva de substâncias medicinais. Ecoturismo. Proteção de povos indígenas
 - Pesquisas com plantas medicinais e alimentícias (novas descobertas). Conscientização sobre os ambientes naturais. Proteção dos povos tradicionais
 - Religioso e espiritual. Preservação da paisagem natural. Produção de alimentos (agricultura).

○ Geração de emprego para as comunidades. Pesquisas sociais, ambientais, econômicas. Divulgação de culturas/hábitos/alimentos tradicionais. Proteção da natureza. Diminuição de desequilíbrios (como as doenças). Proteção dos recursos hídricos

5 * Quais são os riscos e desafios para o futuro das florestas públicas no Brasil?

- Falta de conscientização. Esgotamento dos recursos naturais. Manter a conservação próximo dos centros urbanos. Turismo consciente. Políticas públicas favoráveis. Expansão agrícola
- Perda da biodiversidade. Aumento da taxa de desmatamento por conta do atual governo. Deslocamento do fluxo gênico por causa do desmatamento
- Consciência da importância do ambiente. Falta de recursos voltados para a gestão, administração, segurança, e serviços em geral. Exploração ilegal (recursos, caça). Falta de representatividade das populações tradicionais
- Falta de manejo sustentável. Fiscalização das áreas (todas) em concessão. Política de perdão de multas
- Situação econômica ruim. Êxodo rural. Aumento da população mundial. Falta de educação ambiental. Expansão da pecuária. Interesses privados

6 * Quais oportunidades profissionais e empreendedoras as florestas públicas oferecem?

- Turismo, fiscalização, concessões, pesquisa, esportes, políticas públicas para exploração, extrativismo nas comunidades tradicionais
- Desenvolvimento de novas substâncias médicas e cosméticas. Pesquisas voltadas ao melhoramento florestal
- Educação ambiental, gestão das áreas e manejo florestal sustentável
- Concessões com manejo adequado. Sensoriamento remoto para monitoramento. Criação de empresas para auditoria e manejo sustentável
- Saúde mental (lazer). Fomento de culturas tradicionais. Empregos para as comunidades locais. Crédito de carbono. Pagamentos por serviços ambientais

7 * Quais são as necessidades humanas que as florestas energéticas satisfazem?

- Diminuir a dependência de energia fóssil na matriz energética. Produção no setor de aço indispensável pra atividades humanas.
- Demanda global de sustentabilidade.
- A madeira consiste em uma fonte energética renovável. Sequestro de carbono (o balanço final é positivo, mesmo após a queima de madeira). Cumprir metas do Brasil na COP 21 (sequestro de C e aumento da participação de fontes renováveis na matriz energética)
- É uma alternativa rentável para países tropicais.

8 * Quais são os riscos e desafios para o futuro das florestas energéticas no Brasil?

- Desafio: Expansão das áreas plantadas, competição dentro do setor (outros fins) e com outras fontes energéticas. Dependência com setores específicos como siderurgia
- Aumentar a rentabilidade dos processos que já usam a madeira como fonte de energia. Viabilizar o uso da madeira em outros setores de produção
- Competição com outras fontes bioenergéticas. Risco: O trabalho infantil e escravo nas carvoarias. Conscientização da população a respeito dos benefícios trazidos pelas florestas energéticas

- Perda de produtividade por causa das mudanças climáticas. Existência de fontes mais limpas (solar, eólica)
- Falta de incentivos fiscais. Instabilidade econômica e política. Impactos ambientais negativos trazidos por manejo incorreto. A desvalorização desta forma de energia prejudica pequenos produtores

9 * Quais oportunidades profissionais e empreendedoras as florestas energéticas oferecem?

- Obtenção de certificação. Aumentar a consumação
- Estudar as possibilidades de exportação de madeira ou de produtos derivados (paletes/briquetes) para países que possuem maior demanda no uso energético. Melhoramento genético para viabilizar o aumento do poder calorífero. Pesquisas em etanol de segunda geração
- Desenvolvimento de tecnologias para redução/reutilização dos GEE's emitidos. Busca por novas áreas para plantios com tal finalidade
- Busca por novas espécies com potencial par produção de energia
- Busca por espécies mais resistentes às mudanças climáticas. Incentivo e fomento à integração lavoura-pecuária-floresta e SAF. Venda de créditos de carbono
- Criação de técnicas de manejo para redução de impactos ambientais e aumento da produtividade. Pesquisas em aproveitamento de resíduos (exemplo: cinzas)

10 * Quais são as necessidades humanas que as florestas privadas satisfazem?

- Produção de energia térmica, alimentação, matérias-primas diversas (fibras, látex, madeira, óleos etc.) e geração de renda
- Fomento florestal. Bens e produtos (madeireiros e não-madeireiros). Produção de energia. Serviços ecossistêmicos. Existência e manutenção de áreas naturais de florestas. Manutenção dos recursos hídricos
- Turismo ecológico
- Bem-estar social, manutenção da biodiversidade, sequestro de carbono, conservação da paisagem natural, manutenção da produtividade da terra a longo prazo
- Oportunidades nas áreas de SAF e ILPF

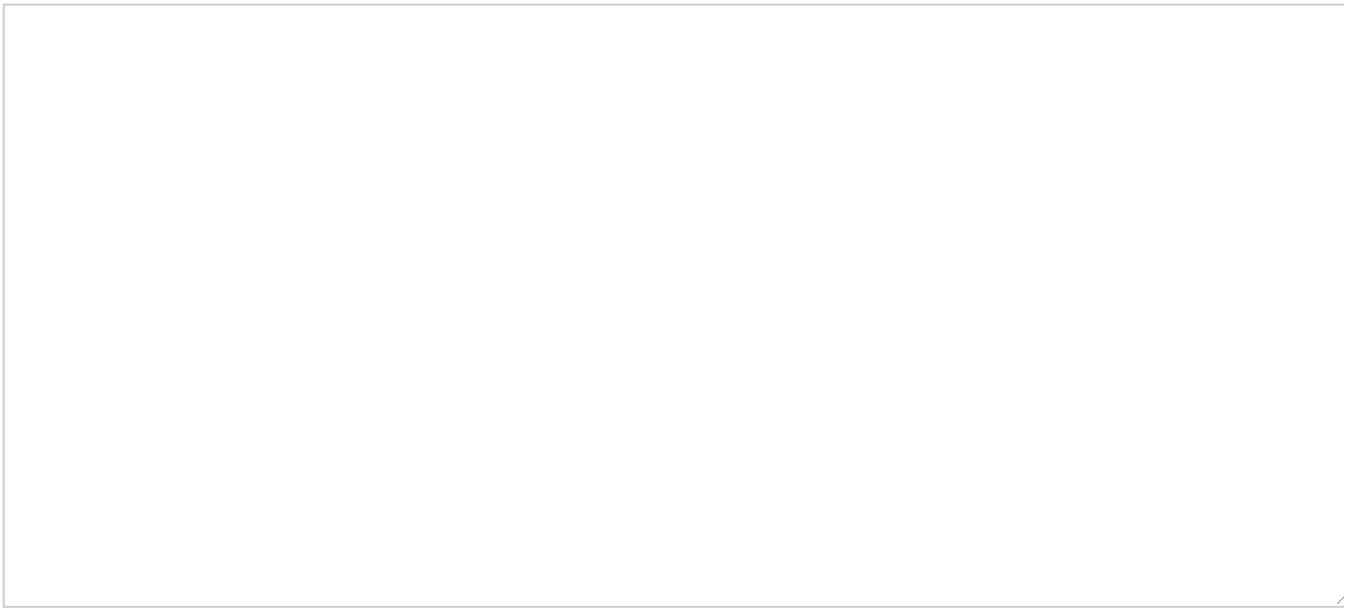
11 * Quais são os riscos e desafios para o futuro das florestas privadas no Brasil?

- Descumprimento da lei por parte do produtor. Competitividade do investimento frente a outros agrícolas de retorno imediato. Excesso de oferta para pouca demanda
- Eficiência produtiva. Políticas públicas para manejo adequado. Especulação imobiliária. Expansão agrícola. Baixa liquidez dos investimentos no setor. Conservação da fauna e da flora
- Alterações na legislação
- Conscientização dos proprietários. Flexibilização do código florestal. Expansão de novos setores para florestas plantadas

12 * Quais oportunidades profissionais e empreendedoras as florestas privadas oferecem?

- Vastas áreas não, ou pouco, produtivas. Demanda por substituição de matéria-prima poluente. Melhor utilização dos resíduos florestais. Adequar ambientalmente as propriedades
- Fiscalização, turismo ecológico, pesquisa e tecnologia, produtos florestais não-madeireiros e produção em consórcio
- Crédito de carbono
- Demanda de profissionais para novos setores

- 13 * Quais são as necessidades humanas que as florestas protegidas satisfazem?
- Mitigar a mudança climática. Manutenção das riquezas hídricas. Turismo e bem-estar. Pesquisas. Geração de renda através da exploração sustentável de recursos madeireiros e não-madeireiros. Conservação genética
 - Banco de germoplasma. Estabilidade geológica. Estoque de carbono. Bem-estar psicológico e espiritual. Conforto térmico
 - Manutenção cultural. Conservação da fauna e da flora. Manutenção da biodiversidade
 - Manutenção da beleza natural da paisagem
- 14 * Quais são os riscos e desafios para o futuro das florestas protegidas no Brasil?
- Expansão das fronteiras agrícolas. Posicionamento e ações governamentais. Desmatamento. Falta de manejo sustentável para alinhar interesses econômicos, sociais e ambientais. Carência de monitoramento. Áreas de mineração e hidrelétricas. Falta de pesquisas e profissionais devido à precarização da educação. Relação com populações tradicionais. Não regularização fundiária incentivando a grilagem de terra e violência
 - Expansão de centros urbanos irregulares. Poluição urbana e industrial. Descarte de lixo pessoal nos locais. Viabilidade econômica. Divulgação dos usos das áreas através de produtos madeireiros ou não
 - Falta de incentivo privado. Políticas públicas de proteção. Exploração ilegal. Cadastro preciso dessas florestas
 - Desastres naturais. Extinção de abelhas. Guerras. Mudanças climáticas. Ocupação ilegal. Incêndio criminoso ou natural
 - Aumento da área protegida. Pressão política anti-proteção (Bolsonaro)
- 15 * Quais oportunidades profissionais e empreendedoras as florestas protegidas oferecem?
- Pesquisa (Biodiversidade, manejo, cultura, social, técnica). Turismo sustentável. Geração de renda (exploração da floresta com manejo sustentável). Educação ambiental. Valorização do patrimônio cultural das populações tradicionais
 - Pagamento por serviços ambientais. Crédito de carbono. Monitoramento ambiental com geoprocessamento. Extrativismo de populações tradicionais. Estímulo de produção de recursos florestais não-madeireiros
 - Emprego para fiscais. Política ambiental. Emprego para comunidades locais com semente, mel. Ganho com turismo
 - Fiscalização. Manutenção da fauna em extinção. Filmes e fotos podem ser feitos
 - Restauração de florestas nativas. Tecnologias de monitoramento remoto
- 16 Caso sinta necessidade de complementar, informe o número da questão e complemente a resposta.



Fechar esta janela