## O QUE O PRODUTOR GANHA?

## O QUE A SOCIEDADE GANHA?

## COMO CONSEGUIR ESSES CRÉDITOS?

**Para começar, as seguintes perguntas devem ser respondidas:**

**1. Quais são os serviços ambientais que se pretende manter ou recuperar?**

**2. Quais são as atividades que estão degradando ou minimizando o provimento dos serviços ambientais identificados e o que fazer para mitigá-las?**

**3. Quem são os principais potenciais provedores dos serviços ambientais em questão? Quais são seus interesses e necessidades?**

**4. Quem são os principais potenciais demandantes dos serviços ambientais em questão? Quais são seus interesses e necessidades?**

**5. Qual é a diferença entre os ganhos das atuais atividades econômicas e das atividades econômicas almejadas?**

**Um projeto que responda a essas e outras questões importantes deve ser elaborado e apresentado a um dos possíveis provedores de créditos por serviços ambientais, seja diretamente ou por meio de edital específico. Empresas de consultoria em meio ambiente são as parceiras ideais para o produtor viabilizar seu acesso a esses créditos.**

Realização:

PET BIOLOGIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

MINAS BIO
CONSULTORIA AMBIENTAL

Apoio: Sindicato Rural de Uberlândia

**Universidade Federal de Uberlândia**

**PET/Biologia UFU**

# Créditos por Serviços Ambientais

"Queremos inverter a visão de que cortar e vender dá dinheiro para a visão de que **conservar dá dinheiro**."
Carlos Minc
Ministro do Meio Ambiente
(2008-2010)

## O QUE SÃO SERVIÇOS AMBIENTAIS?

O meio ambiente promove diversos processos ecológicos que garantem a estabilidade e manutenção de espécies no planeta, além de prover alimentos, produtos e benefícios de natureza recreativa que podem ser utilizados pelo homem. Esses processos vantajosos são denominados de Serviços Ambientais (SA), que são classificados em:

**Serviços de Provisão**: A capacidade dos ecossistemas em prover bens, sejam alimentos silvestres, matéria-prima para a geração de energia, fibras, fitofármacos, recursos genéticos, bioquímicos, plantas ornamentais e a produção de água.

**Serviços de Suporte:** Processos naturais necessários para que os outros serviços existam, como a ciclagem de nutrientes, a produção primária, a formação de solos, a polinização das flores e a dispersão das sementes.

**Serviços Culturais:** Importância dos ecossistemas em oferecer benefícios recreacionais, educacionais, estéticos e espirituais. Ex.: trilhas de educação ambiental.

**Serviços Reguladores**: Purificação do ar, regulação do clima, purificação e regulação dos ciclos das águas, mitigação de enchentes, controle de erosão, controle de pragas e tratamento de resíduos.

## O QUE SÃO CRÉDITOS POR SERVIÇOS AMBIENTAIS?

Os Créditos (ou Pagamentos) por Serviços Ambientais consistem na transferência de recursos a quem ajuda a manter ou a produzir os serviços ambientais. Os incentivos podem ser monetários diretos ou outros, como acesso a isenção fiscal e linhas especiais de crédito e seguro agrícola.

Os **proprietários** de terras que **incentivam** a manutenção de um **ecossistema sadio** capaz de prover os serviços ambientais podem ter acesso a esses recursos e vantagens de modo a compensar os lucros que poderiam ser auferidos com a destruição do ecossistema, sendo então **premiados** os produtores rurais que adotam práticas sustentáveis em suas fazendas.

**Buscar uma consultoria ou órgãos ambientais**

Individualmente ou através de cooperativas, o produtor deve buscar assessoria para levantar quais oportunidades pode aproveitar.

**Elaboração do projeto**

Identificado os Serviços Ambientais oferecidos, será elaborada uma proposta a ser levada aos provedores dos benefícios.

**Implementação e execução**

## PROVEDORES DOS BENEFÍCIOS

Atualmente existem três fundos ambientais nacionais que podem beneficiar o mercado de bens e serviços ambientais: Fundo Nacional do Meio Ambiente (**FNMA**), Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (**Funbio**) e o Fundo Nacional sobre Mudança do Clima (**Fundo Clima**). Esses fundos disponibilizam milhões de reais para ações ambientais por meio de editais e chamadas públicas.

Além desses fundos, são fontes de financiamento para os Créditos por Serviços Ambientais:
- Bancos (setores de apoio, carteira de crédito);
- Organismos Internacionais (BIRD, BID);
- Organizações Não Governamentais;
- Fundações;
- Empresas de saneamento;
- Empresas de geração de energia elétrica;
- Comitês de bacia (recursos da cobrança pelo uso da água);
- Termos de Ajuste de Conduta, Compensação Ambiental e Multas;
- Empresas públicas e privadas.

## EXEMPLOS

Produtores rurais que protegem ou restauram áreas de vegetação nativa em suas propriedades tem acesso a mudas, cercas e serviço de plantio gratuitamente, através do **Programa Buriti** (DMAE-Uberlândia).

O **Programa Agricultura de Baixo Carbono** é mantido pelo Banco do Brasil e pelo BNDES e financia investimentos que contribuam para a redução de impactos ambientais causados por atividades agropecuárias através de empréstimos para produção a juros menores e prazos maiores.