

O CERRADO

Um “rubro negro” em águas doces.



Foto:
Ana Carolina Lacerda Rêgo

O *Leporinus octofasciatus*, popularmente conhecido como **ferreirinha**, **flamenguinho** ou **piou-flamengo** é um peixe de porte mediano, alcançando cerca de 30 cm de comprimento. Ocorre no estado de Santa Catarina e na Bacia do rio Paraná, formada pelos rios Paranaíba e Araguaí, entre diversos outros.

Em seu hábito alimentar destaca-se a herbivoria*, mas sua dieta também inclui peixes, detritos, insetos e outros invertebrados aquáticos, sendo, por esse motivo, considerado um peixe onívoro*.

A espécie apresenta oito faixas transversais castanho-escuras uniformes no tronco e suas nadadeiras ventrais e anais são vermelho-escuras.

É muito apreciado para fins de ornamentação, mas vale lembrar que entre os meses de novembro e março do ano subsequente sua pesca fica proibida, em função da piracema, período de reprodução dos peixes.

*Herbivoria: É um tipo de relação ecológica onde os animais ingerem partes vegetais para seu alimento e nutrição.

*Onívoro: Animais que se alimentam de fonte vegetal e animal, ou seja, apresentam uma dieta bastante variada.

Fonte:

Vaz, M et. AL, 2000. Guia Ilustrado de Peixes da Bacia do Rio Grande. Cemig, Belo Horizonte.
Langeani, F. & A. C. L. Rêgo, 2014. Guia Ilustrado dos peixes da bacia do rio Araguaí. Grupo de Mídia Brasil (GMBC), Uberlândia.
Britto, S. G.C, 2008. Peixes do rio Paranapanema. Duke Energy, São Paulo.

Campanha - usos múltiplos da água

A equipe socioambiental do CCBE visitou residências dos moradores do Assentamento Vida Nova, beneficiários do Plano de Assistência Social do CCBE, realizando uma campanha de orientação e sensibilização a respeito dos usos múltiplos da água, com enfoque na economia e reaproveitamento desse recurso.

Os assentados receberam muito bem a proposta e informaram que estão dispostos a colaborar com o meio ambiente, dizendo não ao desperdício, pois têm consciência da importância desse bem precioso, que é a água.

Em cada residência, o CCBE entregou um material impresso em forma de círculo, denominado “Roda d’Água”, com informações e orientações sobre os usos múltiplos da água.



Treinamento

CCBE realiza treinamento nas usinas Amador Aguiar I e II

Nos dias 23 e 24 de novembro foram realizados nas UHE's Amador Aguiar I e II, respectivamente, treinamentos relacionados ao Procedimento Operacional: PO CCBE – MA 06 “Gerenciamento de Produtos Perigosos – Complexo Energético Amador Aguiar”, elaborado pela equipe socioambiental do CCBE.

O procedimento visa atender aspecto estabelecido no Sistema de Gestão Ambiental – SGA e orientar os colaboradores do CCBE, fornecedores e terceiros, sobre procedimentos a serem adotados para aquisição, identificação, manuseio e acondicionamento de produtos perigosos utilizados nas usinas do Complexo Energético Amador Aguiar.



Coleta e destinação final de resíduos Classe I

No dia 29/09/2015, a empresa Pró-Ambiental Tecnologia Ltda., devidamente licenciada e especializada, realizou o serviço de coleta, transporte e destinação final dos resíduos Classe I acondicionados nas Usinas Hidrelétricas do Complexo Energético Amador Aguiar.

Foram recolhidos e destinados de forma adequada: óleo contaminado, mantas contaminadas com óleo, materiais diversos contaminados com óleo e tinta, lixo eletrônico, lâmpadas, reatores de lâmpadas, entre outros.

A empresa emitiu o “Certificado de Tratamento e Destinação Final” dos resíduos recolhidos em 03/10/2015.



CCBE elabora material sobre fauna da região

A equipe socioambiental do CCBE, em parceria com as empresas prestadoras de serviço especializadas em monitoramento de fauna, elaboraram folders contendo informações gerais a respeito da Cuica D’Água e Aves de Rapina (gaviões, águias entre outros). A finalidade é atender aos objetivos estabelecidos no Programa de Educação Ambiental – PEA (condicionante socioambiental de REVLO), assim como promover a divulgação de informações sobre essas espécies para as partes interessadas do empreendimento.

Exemplares desse material foram entregues aos responsáveis pelo Parque Estadual do Pau Furado, para serem distribuídos aos visitantes e pesquisadores que frequentam esta unidade de conservação.

Reunião com o novo Comando da Polícia de Meio Ambiente

O novo comando da 9ª Companhia de Polícia Militar de Meio Ambiente e Trânsito Rodoviário esteve na UHE Amador Aguiar II no mês de novembro, para uma reunião com o assessor de Segurança Patrimonial (Cemig), Supervisor de O&M (Cemig), Gerente Geral (CCBE) e o Coordenador Socioambiental (CCBE).

Durante a reunião, o CCBE citou as principais demandas e prioridades para o empreendimento, solicitando da Companhia uma intensificação das operações de repressão à prática de pesca ilegal e melhorias no atendimento na região a jusante da UHE Amador Aguiar II.



Dia da Árvore CCBE apoia Semana Florestal realizada pelo IEF

Celebrando o Dia da Árvore no mês de setembro, o CCBE participou da Semana Florestal em parceria com o Parque Estadual do Pau Furado (PEPF), administrado pelo Instituto Estadual de Florestas (IEF).

Corrida de Orientação

Dentre as atividades programadas, destaca-se a Corrida de Orientação, organizada pela equipe do Clube de Orientação do Triângulo Mineiro (COTRIM), em uma trilha no interior do PEPF. A corrida contou com a participação de alunos do ensino médio da E. E. Messias Pedreiro, de Uberlândia.

No trajeto, de aproximadamente 1,5 quilômetros, a dupla que conseguiu seguir todas as orientações e que primeiro cruzou a faixa de chegada, foi a vencedora. Ao final da atividade, frutas variadas e muita água aguardavam os alunos, além de Kits de Educação Ambiental distribuídos pelo CCBE.

Paralelamente a esta atividade, a equipe do CCBE abordou pessoas presentes nas margens, distribuindo panfletos com informações sobre o rio Araguari, dicas básicas para preservação do meio ambiente e um funil de papelão plastificado com instruções para o descarte do óleo de cozinha.

Acreditamos que ações como estas, contribuem para a limpeza do reservatório, assim como no processo de conscientização da população sobre o papel de cada cidadão na preservação do meio ambiente.



Palestra

O CCBE também apoiou a realização de palestra sobre o Programa de Conservação de Mamíferos do Cerrado e Ações para a Conservação da Biodiversidade, proferidas respectivamente por Fernanda Cavalcanti e Frederico Gemésio, ambos integrantes do programa Projeto Onça Parda. A palestra foi realizada no campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, durante a Semana Florestal.



A corrida contou com a participação de alunos do ensino médio da E. E. Messias Pedreiro, de Uberlândia. No trajeto, de aproximadamente 1,5 quilômetros.

Segurança e Alerta

O Trecho de Vazão Reduzida (TVR), localizado entre a barragem e a Casa de Força da UHE Amador Aguiar I, é uma área de segurança onde atividades de lazer são proibidas. O TVR está sujeito a variações bruscas no nível da água, especialmente durante o período chuvoso, em função de manobras para operação do vertedouro.

Cabe salientar que, segundo determinação do Instituto Estadual de Florestas (IEF), o TVR é território proibido para pesca, ficando os infratores sujeitos às penalidades da Lei, que prevê multa, apreensão do material e prisão.

Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos - CFURH

Desde o início de operação das Usinas Hidrelétricas Amador Aguiar I e Amador Aguiar II o CCBE recolheu como Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos (CFURH) mais de R\$ 109 milhões, dos quais, cerca de R\$ 43,6 milhões foi direcionado aos municípios de Araguari, Indianópolis e Uberlândia.

A CFURH foi criada pela Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989 e, definida pela Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998 e pela Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990. Trata-se de um percentual que as concessionárias de geração hidrelétrica pagam pela utilização de recursos hídricos, que equivale a 6,75% do valor da energia produzida. A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) gerencia a arrecadação e a distribuição dos recursos entre os beneficiários: estados, municípios e órgãos da administração direta da União. Dos 6,00%, são destinados 45% dos recursos aos municípios diretamente atingidos pelos reservatórios das UHE's, enquanto que os estados têm direito a outros 45%. A União fica com 10% do total. Os outros 0,75% são destinados ao Ministério do Meio Ambiente (MMA) para aplicação na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (ANA).

Confira os valores recolhidos pelo CCBE, até o mês de dezembro de 2015, na tabela abaixo:

CCBE - Usinas Amador Aguiar I e II						
VALORES PAGOS (R\$) COMO COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS (Fonte ANEEL)						
LEI Nº 8.001/1990				2006 a 2014	2015	ACUMULADO
MMA	0,18	3,00%	2,67%	2.647.275,89	263.773,46	2.911.049,34
MME*	0,18	3,00%	2,67%	2.647.275,89	263.773,46	2.911.049,34
FNDCT**	0,24	4,00%	3,56%	3.529.701,18	351.697,94	3.881.399,12
ESTADO	2,70	45,00%	40,00%	39.709.138,29	3.956.601,85	43.665.740,14
MUNICÍPIOS	2,70	45,00%	40,00%	39.709.138,29	3.956.601,85	43.665.740,14
Subtotal	6,00	100,00%	88,89%	88.242.529,52	8.792.448,56	97.034.978,08
ANA***	0,75		11,11%	11.030.316,19	1.099.056,07	12.129.372,26
TOTAL	6,75		100,00%	99.272.845,71	9.891.504,63	109.164.350,34

MUNICÍPIOS	2006 a 2014	2015	ACUMULADO
Araguari	17.956.457,75	1.790.799,58	19.747.257,33
Indianópolis	1.090.217,29	101.194,01	1.191.411,30
Uberlândia	20.662.463,25	2.064.608,26	22.727.071,51
TOTAL RECEBIDO PELOS MUNICÍPIOS	39.709.138,29	3.956.601,85	43.665.740,14

Legenda: *MME - Ministério das Minas e Energia
**FNDCT - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
***ANA - Agência Nacional de Água

informativo CAPIM BRANCO

DIRETOR PRESIDENTE: Gilson Ferreira Ogando
DIRETOR DE OPERAÇÃO: Sandro Devis dos Santos
GERENTE GERAL: Luiz Fernando Vilela Rezende
COORD. SOCIOAMBIENTAL: Guilherme Coelho Melazo
EDIÇÃO E REDAÇÃO: Equipe Socioambiental do CCBE
FOTOGRAFIA: Divulgação CCBE, creditadas
TIRAGEM: 1.000 exemplares
PROJETO GRÁFICO: Giancarlo França - Quintana
FOTOLITO E IMPRESSÃO: Gráfica Brasil

Este informativo é produzido pelo Consórcio Capim Branco Energia (CCBE), concessionário das usinas hidrelétricas Amador Aguiar I e Amador Aguiar II

A distribuição deste informativo é gratuita.

CCBE
Consórcio Capim Branco Energia
Fazenda Quilombo s/nº - Edifício de Controle
Casa de Força - 2º andar - sala 01 -
Zona Rural - ARAGUARI (MG)
Correspondências: UBERLÂNDIA (MG)
Caixa Postal 6631 - CEP: 38.400-971 -
Telefone: 34.3512.4400
www.ccbe.com.br

CAPIM BRANCO



www.ccbe.com.br | Ano XI nº 65 | setembro a dezembro de 2015

Dia da Árvore CCBE apoia Semana Florestal do IEF

Dentre as atividades realizadas, destaca-se a Corrida de Orientação



Campanha - Usos múltiplos da água

Orientação e sensibilização a respeito dos usos múltiplos da água, com enfoque na economia e reaproveitamento desse recurso.

Coleta e destinação final de resíduos Classe I