

OBJETIVO	STATUS DE ATENDIMENTO
<p>O objetivo do monitoramento do STP é estabelecer sua performance.</p>	<p>Em atendimento. Um grande número de informação (dados hidráulicos e biológicos) já está sendo coletado para atender a esse objetivo.</p>

META	STATUS DE ATENDIMENTO
Quanto tempo decorre entre a chegada do peixe ao sítio Pimental e sua entrada no STP?	Em andamento. O comportamento dos peixes a jusante do barramento é bastante complexo e variado. Dos 96 peixes marcados e soltos a jusante, 29 (30%) foram detectados pelas antenas da EFR-R do canal de entrada do STP.
Qual é a taxa de retorno para jusante?	Em andamento. Até o momento, dos 96 peixes marcados e soltos a montante, 47 (48%) foram detectados pelas EFR-R localizadas a jusante do barramento.
Qual é a taxa de mortalidade do vertedouro e das turbinas na passagem para jusante?	Em andamento. Dos 47 peixes que fizeram a passagem, 70% utilizaram as turbinas e 30% o vertedouro. A continuidade do monitoramento fornecerá dados mais robustos visando responder essa questão.
Os peixes que migram para montante retornam ao sítio Pimental?	Em andamento. Até o momento, nenhum peixe exibiu esse comportamento.
Qual é porcentagem dos peixes que retornam?	Em andamento. Até o momento, nenhum peixe exibiu esse comportamento.
Esses peixes descem a barragem do sítio Pimental em direção a jusante?	Em andamento. Até o momento, nenhum peixe exibiu esse comportamento.
Qual e a eficiência de atração do STP?	Em andamento. Em 2018 finalizou-se a instalação completa do sistema RFID, intensa campanha de marcação está prevista para o início de 2019. Assim, será possível atender a essa meta.
Qual e a eficiência de transposição do STP?	Em andamento. Em 2018 finalizou-se a instalação completa do sistema RFID, intensa campanha de marcação está prevista para o início de 2019. Assim, com o maior volume de dados coletados será possível avaliar esse parâmetro.
Qual e a seletividade em tamanho do STP?	Em andamento. Em 2018 finalizou-se a instalação completa do sistema RFID, intensa campanha de marcação está prevista para o início de 2019. Assim, com o maior volume de dados coletados será possível avaliar esse parâmetro.
Qual e o tempo de passagem?	Em andamento. Em 2018 finalizou-se a instalação completa do sistema RFID, intensa campanha de marcação está prevista para o início de 2019. Dados da biotelemetria indicam que os comportamentos dos peixes são complexos e extremamente variados.
Estabelecer o trânsito diário de peixes;	Em andamento. Para os dados de amostragem de vídeos do período de janeiro de 2017 a julho de 2018, houve uma média diária de cerca de 21.000 peixes por dia.

META	STATUS DE ATENDIMENTO
Determinar a seletividade específica;	Em andamento. Dados de captura indicam uma baixa seletividade, com cerca de 70% das espécies presentes a jusante também sendo registradas dentro do STP.
Determinar a frequência dos estádios de maturação gonadal dos peixes que passam pelo STP; e	Em andamento. As capturas ativas estão sendo feitas no interior do STP visando coletar os dados necessários a essa análise.
Determinar a influência da hidráulica sobre a performance.	Em andamento. A determinação da curva de vazão dos difusores de água de atração será realizada e junto como funcionamento pleno do sistema RFID serão peças chaves para o atendimento a essa meta.