

Interferências Ambientais - Paliteiros		
Interferências	Tipo	Descrição
Condições de balneabilidade	Neutro	Os locais onde ocorreu a formação de paliteiros não são utilizados para balneabilidade.
Condições de navegabilidade	Neutro	Os locais onde ocorreu a formação de paliteiros não são utilizados para navegação. Ressalta-se que a navegação na calha principal do rio permanece inalterada.
Beleza cênica	Negativo	Em alguns locais onde ocorreu a formação dos paliteiros pode-se verificar uma interferência no cenário local. Essa alteração é mais perceptível na região do alagado do rio Mutum-Paraná, próxima à rodovia BR-364. Entretanto, não existe qualquer área urbana próxima a este local, tendo em vista o remanejamento do antigo distrito de Mutum-Paraná.
Manutenção da qualidade da água no rio Madeira e tributários	Neutro	Conforme monitoramentos realizados no âmbito do Programa de Monitoramento Limnológico, a qualidade de água na área do empreendimento apresentou pouca ou nenhuma alteração. Não houve interferência em função da formação de paliteiros.
Consevação da ictiofauna	Positivo	Os paliteiros podem ser utilizados pela ictiofauna como área de abrigo, reprodução e proteção. Um indicativo dessa situação é a formação de um acampamento de pescadores na região do alagado do rio Mutum-Paraná.
Criação de nichos especiais (ninhas)	Positivo	É possível verificar a utilização de árvores nas áreas de paliteiros por psitacídeos para nidificação, principalmente os exemplares de palmáceas. As áreas também são utilizadas como áreas de descanso para este grupo.
Emissão de gases decorrentes da retirada do material lenhoso nas áreas alagadas	Negativo	A possível remoção da vegetação morta pode resultar em impactos ambientais significativos, pois além de envolver dificuldades operacionais, como área limitada para mobilidade de balsas/rebocadores/equipamentos, riscos elevados de segurança do trabalho, movimentação de máquinas e equipamentos desproporcional ao volume de madeira a ser retirado, existem as questões de emissão de gases de efeito estufa ao ambiente (CO ₂), pelos equipamentos que por ventura venham a atuar nesta atividade de remoção.
Redução do acúmulo de material estocado	Positivo	Caso os paliteiros venham a ser removidos, o aproveitamento econômico do material será mínimo, em função da sua qualidade. Além disso, esta remoção irá gerar volumes expressivos a serem armazenados em pátios de estocagem, bem superiores aos já existentes, os quais vem sendo destinados lentamente, em pequena escala em função dos grandes entraves para a sua destinação. A ocupação de área pelo material retirado poderá acarretar o impedimento do início das atividades de revegetação nestes pátios.

