### ATESTADO DE CONFORMIDADE AMBIENTAL Nº 019/2012/A

O Consórcio Ambiental BR-230/422/PA, portador do contrato N° PP 508/2011, cujo objeto é a execução dos Serviços de Gestão Ambiental, abrangendo a Supervisão Ambiental, a Implementação de Programas Ambientais e Gerenciamento Ambiental das Obras de Implantação e Pavimentação nas Rodovias BR-230/PA e BR-422/PA, incluindo obras-de-arte especial, em atendimento ao estipulado no Edital de Licitação 609/2009, atesta que a empresa TORC ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM OS SERVIÇOS AMBIENTAIS referentes à Comunicação de Não-Conformidade (CNC). Nº 032/2012. Esse comunicado advertia sobre vários pontos com processos erosivos. A Supervisão Ambiental recomenda que seja aplicado novamente a hidrossemeadura no início do período chuvoso, nos pontos onde contém falhas.



Foto 01 - Processo erosivo. Lado Direito. S 03.13098° W 051.72387°. 09/02/2012.



Foto 01 - Foi realizado hidrossemeadura para conter o processo erosivo e torná-lo mais estável. Lado Direito. S 03.13098º W 051.72387º. 28/06/2012.



Foto 02 - Processos erosivos. Estaca 4840. Lado Esquerdo. S 03. 10572° W 051. 84259°. 09/02/2012.



Foto 02 - Realizado hidrossemeadura para conter o processo erosivo. Estaca 4840. Lado Esquerdo. S 03. 10572° W 051. 84259°. 28/06/2012. REGED ON: 0910+12012













Foto 03 – Processos erosivos. Lado Direito. S 03. 10414° W 051. 84574°. 09/02/2012.



Foto 03 – Realizado hidrossemeadura para conter o processo erosivo. Lado Direito. S 03. 10414° W 051. 84574°. 28/06/2012.



Foto 04 – Processos erosivos. Lado Esquerdo. S 03. 10414° W 051. 84574°. 09/02/2012.



Foto 04 – Realizado hidrossemeadura, mas não houve a germinação total, recomenda-se que no próximo inverno seja refeita. Lado Esquerdo. S 03. 10414° W 051. 84574°. 28/06/2012.



Foto 05 – Processos erosivos. Estaca 4910. Lado Direito. S 03. 10206° W 051. 84932°. 10/02/2012.



Foto 05 – Regeneração natural. Estaca 4910. Lado Direito. S 03. 10206º W 051. 84932º. 28/06/2012.





# CONSÓRCIO AMBIENTAL BR-230/422/PA

Rod. Ernesto Acioly, nº 580, Bairro: Colina Altamira – PA CEP: 68370-990



Foto 06 – Processos erosivos. Estaca 5122. Lado Direito. S 03. 09428 ° W 051. 87760 °. 10/02/2012.



Foto 06 – Realizado hidrossemeadura para conter o processo erosivo. Estaca 5122. Lado Direito. S 03. 09428 ° W 051. 87760 °. 28/06/2012.

Supervisor Ambiental

Consorcio Ambiental BR 230/422 PA Altamira, 09 de julho de 2012.





#### CONSÓRCIO AMBIENTAL BR-230/422/PA

Rod. Ernesto Acioly, nº 580, Bairro: Colina Altamira – PA CEP: 68370-990

## Observações

O trâmite entre as Construtoras e a Supervisão Ambiental é realizado por meio dos seguintes documentos: (i) Comunicação de Não-Conformidade Ambiental - CNC, (ii) Notificação Ambiental - NA e (iii) Atestado de Conformidade Ambiental - AC.

A CNC é o documento onde serão descritas as não-conformidades detectadas em campo. Este documento tem a função de comunicar e orientar as Construtoras a resolver qualquer situação de irregularidade ambiental relativa à execução das obras. Não possui caráter punitivo, entretanto estipula prazos que devem ser cumpridos. A Construtora poderá contestar a CNC e novos prazos poderão ser definidos para correção de irregularidade.

A NA é gerada a partir de ocorrências médias ou graves ou não atendimento a uma CNC. O não cumprimento ao estabelecido em uma Notificação Ambiental pode acarretar uma reunião entre as partes envolvidas no projeto para a assinatura da Ata de Compromisso de Ajuste. Esta ata é firmada entre DNIT, Supervisão Ambiental, Supervisão de Obras e a parte notificada. A Ata de Compromisso de Ajuste serve como última ação para a correção da não-conformidade. A não correção de uma não-conformidade pode gerar sanções contratuais à construtora responsável.

O AC é gerado após a correção de uma não-conformidade. O AC é emitido e enviado à parte notificada para atestar o cumprimento ao componente ambiental do empreendimento.

Nesse sentido, o fluxo de informações e documentos segue a seguinte ordem: para cada não-conformidade ambiental detectada pelos serviços de supervisão ambiental ou de acompanhamento/gerenciamento dos Programas do PBA, é emitida uma Comunicação de Não-Conformidade (CNC) à construtora ou executora do Programa. Caso a irregularidade não seja corrigida, é emitida uma Notificação Ambiental (NA), com cópia para a CGMAB e para as Unidades Locais do DNIT. Caso não seja verificada a correção da irregularidade, será proposta a realização de uma reunião entre DNIT, supervisão ambiental, supervisão de obra e parte notificada, com a assinatura de uma Ata de Compromisso de Ajuste até o arquivamento (solução) da ocorrência/não-conformidade.

Quando as irregularidades citadas no CNC ou NA forem solucionadas, a Supervisora expedirá um Atestado de Conformidade Ambiental (AC) referente à correção do problema detectado. Todo este fluxo de ações está descrito na figura a seguir:





## CONSÓRCIO AMBIENTAL BR-230/422/PA

Rod. Ernesto Acioly, nº 580, Bairro: Colina Altamira - PA

CEP: 68370-990

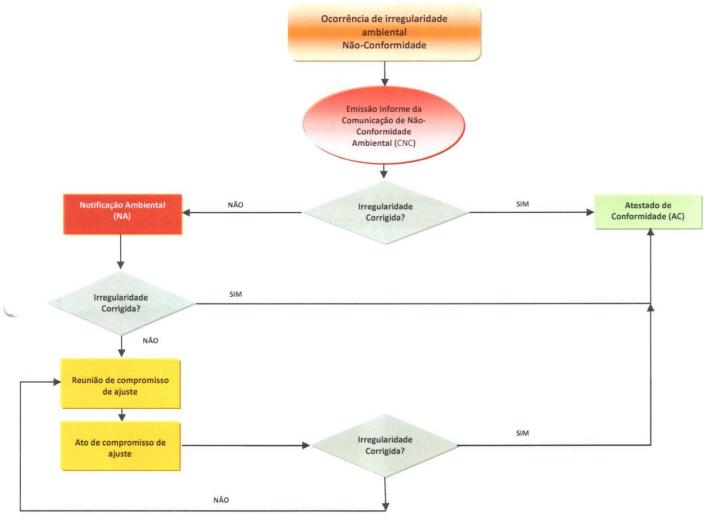


Figura 1 - Fluxograma de resposta às Não-Conformidades Ambientais.



