Relatório Técnico - Anexo I

Relatório Fotográfico

Preservação, Implantação, Adensamento e Expansão de Barreira Vegetal na UTE Candiota III Fase C

J&F S. A.
Unidade Candiota / RS



Figura 01. Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Em Eucalipto (*Eucalyptus spp.*) ao fundo a Barreira Vegetal existente, original do projeto, e em destaque na imagem a Barreira Vegetal em desenvolvimento com arvore nativa Pata de Vaca (*Bauhinia Forficata*).



Figura 02. Composição de Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Em Eucalipto (*Eucalyptus spp.*) a esquerda a Barreira Vegetal existente, original do projeto, ao centro a Barreira Vegetal em desenvolvimento com arvore nativa Pata de Vaca (*Bauhinia Forficata*) e mais ao fundo a direita temos a Barreira Vegetal interna, composta por Eucalipto (*Eucalyptus spp.*), Acácia Negra *(Acacia mearnsii)* e Capim Sudão *(Sorghum sudanense)* , para efeito sinérgico a retenção de poeiras e ruídos.



Figura 03. Barreira Vegetal da UTE Candiota III – Detalhe da Barreira Vegetal interna, composta por Eucalipto (*Eucalyptus spp.*), Acácia Negra *(Acacia mearnsii)* e Capim Sudão *(Sorghum sudanense)*.



Figura 04. Barreira Vegetal da UTE Candiota III – Detalhe da Barreira Vegetal interna, composta por Eucalipto (*Eucalyptus spp.*), Acácia Negra *(Acacia mearnsii)* e Capim Sudão *(Sorghum sudanense)*.



Figura 05. Composição de Barreira Vegetal da UTE Candiota III – Nova Barreira Vegetal em implantação, a nordeste da UTE, composta por Eucalipto (*Eucalyptus spp.*) e Acácia Negra *(Acacia mearnsii)*, para efeito sinérgico a retenção de poeiras e ruídos.



Figura 06. Composição de Barreira Vegetal da UTE Candiota III – Detalhe das mudas plantadas.



Figura 07. Composição de Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Barreira Vegetal em desenvolvimento com arvore nativa Pata de Vaca (*Bauhinia Forficata*) com reforço de mais uma espécie nativa em linha dupla de Anacauíta *(Schinus molle)*.



Figura 08. Composição de Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Barreira Vegetal em desenvolvimento com arvore nativa Pata de Vaca (*Bauhinia Forficata*) com reforço de mais uma espécie nativa em linha dupla de Anacauíta *(Schinus molle)* a oeste do Pátio de Carvão.



Figura 09. Composição de Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Barreira Vegetal em desenvolvimento com Bambu (*Bambusa*) para controle de poeira nas laterais do Pátio de Carvão.



Figura 10. Composição de Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Barreira Vegetal em desenvolvimento com Bambu (*Bambusa*) para controle de poeira nas laterais do Pátio de Carvão.



Figura 11. Composição de Barreira Vegetal da UTE Candiota III – Nova Barreira Vegetal em implantação, a oeste da UTE, composta por Eucalipto (*Eucalyptus spp.*) e Acácia Negra *(Acacia mearnsii)*, para efeito sinérgico a retenção de poeiras e ruídos próximo ao Pátio de Carvão.



Figura 12. Composição de Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Barreira Vegetal em complementação e adensamento ao bosque existente, com o uso de exemplares de arvore nativa Pata de Vaca (*Bauhinia Forficata*) e Anacauíta *(Schinus molle)* ao sul do Pátio de Carvão.



Figura 13. Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Em Eucalipto (*Eucalyptus spp.*) ao fundo, a Barreira Vegetal existente a sudoeste, original do projeto, preservada para minimização da dispersão de material particulado e ruído ambiental.



Figura 14. Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Em Eucalipto (*Eucalyptus spp.*) ao fundo, a Barreira Vegetal existente, original do projeto, preservada para minimização da dispersão de material particulado e ruído ambiental.



Figura 15. Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Em Eucalipto (*Eucalyptus spp.*) ao fundo, a Barreira Vegetal existente ao sul da UTE, original do projeto, preservada para minimização da dispersão de material particulado e ruído ambiental.



Figura 16. Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Em Eucalipto (*Eucalyptus spp.*) , a Barreira Vegetal existente, original do projeto, preservada para minimização da dispersão de material particulado e ruído ambiental promove e auxilia o desenvolvimento de vegetação nativa no seu entorno.



Figura 17. Barreira Vegetal da UTE Candiota III - Em Eucalipto (*Eucalyptus spp.*) ao fundo, a Barreira Vegetal existente ao norte da UTE, original do projeto, preservada para minimização da dispersão de material particulado e ruído ambiental.