

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 1 – Coordenadas Geográficas e Registro  
Fotográfico das campanhas de 2011/2012, Projeto de  
Monitoramento Limnológico e Qualidade da Água  
Superficial**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 2 – Localização do ponto de amostragem  
de Limnologia e Qualidade da Água a Montante do  
Reservatório do Xingu (campanhas trimestrais de  
dez/11 a set/12) (Impresso)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 3 – Localização dos pontos de  
amostragem de Limnologia e Qualidade da Água no  
Reservatório do Xingu (campanhas trimestrais de  
dez/11 a set/12) (Impresso)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 4 – Localização dos pontos de  
amostragem de Limnologia e Qualidade da Água na  
Volta Grande (campanhas trimestrais de dez/11 a  
set/12) (Impresso)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 5 – Localização dos pontos de  
amostragem de Limnologia e Qualidade da Água no  
Reservatório Intermediário (campanhas trimestrais de  
dez/11 a set/12)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 6 – Localização dos pontos de  
amostragem de Limnologia e Qualidade da Água a  
Jusante da Casa de Força Principal/Trecho de  
Restituição de Vazão (campanhas trimestrais de dez/11  
a set/12) (Impresso)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 7 – Localização dos pontos de  
amostragem de Qualidade da Água no entorno do  
canteiro Pimental (campanhas mensais de jan/12 a  
nov/12) (Impresso)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 8 – Localização dos pontos de  
amostragem de Qualidade da Água no entorno do  
canteiro Canal & Diques (campanhas mensais de jan/12  
a nov/12) (Impresso)**



3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 9 – Localização dos pontos de  
amostragem de Qualidade da Água no entorno do  
canteiro Belo Monte (campanhas mensais de jan/12 a  
nov/12) (Impresso)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 10 – Localização dos pontos de  
amostragem de Qualidade da Água em pontos  
próximos às linhas de transmissão e vias a serem  
modificadas (campanhas mensais de jan/12 a nov/12)  
(Impresso)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 11 – Material e Métodos do Projeto de  
Monitoramento Limnológico e da Qualidade da Água  
Superficial, PBA –UHE Belo Monte**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.2 - 12 – Resultados da campanha de nov/12,  
Projeto de Monitoramento Limnológico e da Qualidade  
da Água Superficial, PBA –UHE Belo Monte**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 13 – Lista de gêneros de fitoplâncton  
identificados nas amostragens realizadas no rio Xingu  
e tributários no primeiro ciclo hidrológico completo  
(2011/2012), PBA – UHE Belo Monte**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 14 – Lista de espécies de zooplâncton  
identificadas nas amostragens realizadas no rio Xingu  
e tributários no primeiro ciclo hidrológico completo  
(2011/2012), PBA – UHE Belo Monte**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 15 – Lista de táxons da macrofauna  
bentônica identificados nas amostragens realizadas no  
rio Xingu e tributários no primeiro ciclo hidrológico  
completo (2011/2012), PBA – UHE Belo Monte**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 16 – Dados do monitoramento mensal  
da qualidade da água no interior dos canteiros (de  
pontos de lançamento de efluentes industriais)**



3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 17 – Dados do monitoramento mensal da  
qualidade da água no interior do canteiro Belo Monte  
(de pontos de lançamento de efluentes sanitários,  
pontos de captação de água e bebedouros)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 18 – Dados do monitoramento mensal da  
qualidade da água no interior do canteiro Canal &  
Diques (de pontos de lançamento de efluentes  
sanitários, pontos de captação de água e bebedouros)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 19 – Dados do monitoramento mensal da  
qualidade da água no interior do canteiro Pimental (de  
pontos de lançamento de efluentes sanitários, pontos  
de captação de água e bebedouros)**

3º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**11.4.1 Projeto de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água  
Superficial**

**Anexo 11.4.1 - 20 – Relatório de Campo referente à  
visita técnica no Canteiro Pimental após acidente com  
rebocador (nov/2012)**