



Joinville, 12 de Agosto de 2016.

À

**Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano de Mafra**

Srta: Nadia Weiz dos Santos

Município de Mafra - SC

**Assunto:** Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Mafra

**Referente:** Entrega do Relatório 01 - Plano de Mobilização Social

Prezada Nadia,

Vimos por meio deste apresentar o Relatório 01, contendo o documento de planejamento da mobilização social, conforme Contrato nº 061/2016, pertinente a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Mafra, para as área de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos votos de consideração, colocando-nos à inteira disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Marcos Roberto Carrer  
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
CREA nº 061.480-2  
Representante e Responsável Legal  
RG 6/R - 3.376.733  
CPF 026.133.939-71

Recebido  
em 12/08/16  
Nadia



Joinville, 19 de Setembro de 2016.

À

**Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano de Mafra**

Srta: Nadia Weiz dos Santos

Município de Mafra - SC

**Assunto:** Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Mafra

**Referente:** Entrega do Relatório II – Diagnóstico Técnico Participativo

Prezada Nadia,

Vimos por meio deste ofício, apresentar o Relatório 02, contendo o documento referente ao Diagnóstico Técnico Participativo, conforme Contrato nº 061/2016, pertinente a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Mafra, para as áreas de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos votos de consideração, colocando-nos à inteira disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Marcos Roberto Carrer  
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
CREA nº 061.480-2  
Representante e Responsável Legal  
RG 6/R - 3.376.733  
CPF 026.133.939-71

Recebi em  
19/09/2016

Joinville, 19 de Setembro de 2016.

À

**Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano de Mafra**

Srta: Nadia Weiz dos Santos

Município de Mafra - SC

**Assunto:** Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Mafra

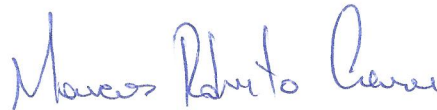
**Referente:** Entrega do Relatório III – Andamento das Atividades

Prezada Nadia,

Vimos por meio deste ofício, apresentar o Relatório 03 denominado Relatório Simplificado com o andamento das atividades desenvolvidas, referente ao Diagnóstico Técnico Participativo, conforme Contrato nº 061/2016, pertinente a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Mafra, para as áreas de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos votos de consideração, colocando-nos à inteira disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,



Marcos Roberto Carrer  
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
CREA nº 061.480-2  
Representante e Responsável Legal  
RG 6/R - 3.376.733  
CPF 026.133.939-71

Recebi em  
19/09/2016  
Nadia



Joinville, 16 de Janeiro de 2017.

À  
**Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano de Mafra**  
**Comissão de Supervisão e Controle da Revisão do PMSB**  
Sr: Edgard Alfredo Bredow

Município de Mafra - SC

**Assunto:** Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Mafra  
**Referente:** Entrega do Relatório IV – Prospectiva e Planejamento Estratégico

Prezado Edgard,

Vimos por meio deste ofício, apresentar o Relatório 04, contendo o documento referente a Prospectiva e Planejamento Estratégico, conforme Contrato nº 061/2016, pertinente a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Mafra, para as áreas de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos votos de consideração, colocando-nos à inteira disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Marcos Roberto Carrer  
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
CREA nº 061.480-2  
Representante e Responsável Legal  
RG 6/R - 3.376.733  
CPF 026.133.939-71

Recebido  
  
20.01.17

Edgard Alfredo Bredow  
Engenheiro Florestal  
CREA-SC 093.048-C  
Secretaria Municipal do Desenvolvimento  
Urbano e Meio Ambiente



Joinville, 16 de Janeiro de 2017.

À  
**Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano de Mafra**  
**Comissão de Supervisão e Controle da Revisão do PMSB**  
Sr: Edgard Alfredo Bredow  
Município de Mafra - SC

**Assunto:** Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Mafra  
**Referente:** Entrega do Relatório V – Andamento das Atividades

Prezado Edgard,

Vimos por meio deste ofício, apresentar o Relatório 05 denominado Relatório Simplificado com o andamento das atividades desenvolvidas, referente a Prospectiva e Planejamento Estratégico conforme Contrato nº 061/2016, pertinente a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Mafra, para as áreas de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos votos de consideração, colocando-nos à inteira disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,



\_\_\_\_\_  
Marcos Roberto Carrer  
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
CREA nº 061.480-2  
Representante e Responsável Legal  
RG 6/R - 3.376.733  
CPF 026.133.939-71

Recebido  
OK  
20.01.17

Edgard Alfredo Bredow  
Engenheiro Florestal  
CREA nº 093.048-0  
Município de Mafra - SC  
Secretaria de Meio Ambiente



Joinville, 18 de Janeiro de 2017.

À

**Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano de Mafra**  
**Comissão de Supervisão e Controle da Revisão do PMSB**  
Sr: Edgard Alfredo Bredow

Município de Mafra - SC

**Assunto:** Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Mafra

**Referente:** Entrega do Relatório VI – Programas, Projetos e Ações e do Relatório VIII – Plano de Execução

Prezado Edgard,

Vimos por meio deste ofício, apresentar o Relatório 06 contendo o documento referente aos Programas, Projetos e Ações e o Relatório 08 – Plano de Execução, conforme Contrato nº 061/2016, pertinente a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Mafra, para as áreas de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Estes dois Relatórios puderam ser aglutinados, pois o Relatório 08 complementa o Relatório 06, incluindo apenas os Prazos que já tinham sido estipulados no Relatório 04.

Informamos também que em razão do Termo de Referência, as Planilhas com o Detalhamento e Memórias de Cálculo, estão apresentadas nos Relatórios 07 e 09.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos votos de consideração, colocando-nos à inteira disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Marcos Roberto Carrer  
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
CREA nº 061.480-2  
Representante e Responsável Legal  
RG 6/R - 3.376.733  
CPF 026.133.939-71

Recebido  
Edgard Alfredo Bredow  
Engenheiro Florestal  
CREA-SC 093.048-0  
Secretaria Municipal do Desenvolvimento  
Urbano e Meio Ambiente  
20.01.17

Joinville, 18 de Janeiro de 2017.

À

**Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano de Mafra**  
**Comissão de Supervisão e Controle da Revisão do PMSB**

Sr: Edgard Alfredo Bredow  
Município de Mafra - SC

**Assunto:** Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Mafra  
**Referente:** Entrega do Relatório VII e IX – Andamento das Atividades

Prezado Edgard,

Vimos por meio deste ofício, apresentar os Relatórios 07 e 09, intitulados Relatório Simplificado com o andamento das atividades desenvolvidas, conforme Termo de Referência.

Estes relatórios com o andamento das atividades complementam os Relatórios 06 e 08 denominados Programas, Projetos e Ações e Plano de Execução respectivamente, conforme Contrato nº 061/2016, pertinente a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Mafra, para as áreas de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Estes dois Relatórios com o andamento das atividades vem sendo elaborado durante os últimos dois meses, inserindo as planilhas com as respectivas memórias de cálculo dos serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos, baseadas no Planejamento Estratégico definido, Modelo de Cenário adotado e o equilíbrio econômico financeiro previsto, visando averiguar a sustentabilidade econômica financeira do saneamento básico.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos votos de consideração, colocando-nos à inteira disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Anexo: Planilha com a Memória de Cálculo

Atenciosamente,



\_\_\_\_\_  
Marcos Roberto Carrer  
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
CREA nº 061.480-2  
Representante e Responsável Legal  
RG 6/R - 3.376.733  
CPF 026.133.939-71

Recebido  
Edgard Alfredo Bredow  
Engenheiro Florestal  
CREA-SC 093.048-0  
Secretaria Municipal do Desenvolvimento  
Urbano e Meio Ambiente

REVISÃO PMSB – PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES



Joinville, 19 de Janeiro de 2017.

À

**Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano de Mafra**  
**Comissão de Supervisão e Controle da Revisão do PMSB**

Sr: Edgard Alfredo Bredow  
Município de Mafra - SC

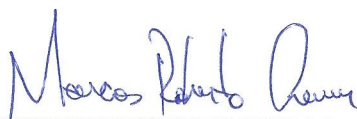
**Assunto:** Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Mafra  
**Referente:** Entrega do Relatório X – Indicadores

Prezado Edgard,

Vimos por meio deste ofício, apresentar o Relatório 10, denominado Relatório de Indicadores, referentes aos Procedimentos para avaliação da execução do PMSB, conforme Contrato nº 061/2016, pertinente a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Mafra, para as áreas de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Sendo o que tínhamos para o momento, renovamos votos de consideração, colocando-nos à inteira disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,



\_\_\_\_\_  
Marcos Roberto Carrer  
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho  
CREA nº 061.480-2  
Representante e Responsável Legal  
RG 6/R - 3.376.733  
CPF 026.133.939-71

Recebido  
20.01.17  
Edgard Alfredo Bredow  
Engenheiro Florestal  
CREA-SC 093.048-0  
Secretaria Municipal do Desenvolvimento  
Urbano e Meio Ambiente