



Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2014



Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br



Nova Sede do Consórcio Consab.

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira nº 56

Centro – Cosmópolis SP.



CONSAB

SANEAMENTO AMBIENTAL

Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56

Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000

Tel: (19) 3812.6389

www.consabambiental.com.br

Dados do IBGE 2010 do número de habitantes nos municípios que fazem parte do **CONSAB**:

Municípios e número de habitantes:

ARTUR NOGUEIRA	44.177
CONCHAL	25.229
CORDEIRÓPOLIS	21.080
COSMÓPOLIS	58.827
ENGENHEIRO COELHO	15.721
JAGUARIÚNA	44.311
HOLAMBRA	11.199
TOTAL	220.544



CONSAB

SANEAMENTO AMBIENTAL

Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

SUMÁRIO

Introdução.....	03
Descrição das Atividades.....	05
Anexos.....	36

INTRODUÇÃO

A preocupação com a qualidade ambiental vem crescendo nos municípios brasileiros. Por isso, têm sido criados mecanismos para aumentar a consciência e promover a mudança de hábitos e de comportamentos. Cada vez mais a população, juntamente com o Poder Público, tem sido chamada a participar da gestão do meio ambiente.

Grande parte dos problemas que afetam o meio ambiente e a qualidade de vida das pessoas ocorrem no município. E a partir dele podem ser empreendidas ações capazes de preveni-los e solucioná-los. Mais do que isso, o município é o local onde se podem buscar caminhos para um desenvolvimento que harmonize o crescimento econômico com o bem-estar da população.

Porém, a maioria dos municípios não possuem capacidade financeira e recursos técnicos suficientes para a gestão ambiental. É neste cenário que a gestão associada surge como alternativa inovadora e eficaz; respeita a autonomia constitucional dos municípios e ao mesmo tempo, propicia uma escala suficiente para a viabilização da prestação dos serviços de sua competência.

O Consórcio Intermunicipal na Área de Saneamento Ambiental – CONSAB – foi criado para esse fim, para as ações conjuntas entre os municípios, favorecendo a regionalização na solução de problemas comuns, na estruturação, na organização e no fortalecimento da gestão dos serviços de saneamento ambiental.

Este ano de 2014 foi marcado principalmente pelo crescimento e ampliação de sua área de atuação; resultado do esforço e trabalho conjuntos dos municípios: Conchal, Engenheiro Coelho, Artur Nogueira, Cosmópolis, Holambra e das adesões recentes dos municípios de Cordeirópolis e Jaguariúna; apresentou projetos e rogou por medidas eficazes na mitigação dos problemas ambientais quanto à destinação dos mais variados tipos de resíduos e implantação de ideias sustentáveis.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 2014

1- Reuniões da Assembleia Geral, realizadas conforme datas e Atas na íntegra no site www.consabambiental.com.br.

♦ **19-12-14**

♦ **13-10-14**

♦ **30-09-14**

♦ **04-09-14**

♦ **20-06-14**

♦ **12-06-14**

♦ **14-04-14**

♦ **28-03-14**

♦ **14-03-14**

♦ **07-02-14**

2- Reuniões do Conselho Gestor, realizadas conforme datas e Atas da Integra no site www.consabambiental.com.br



- ◆ 18-12-14
- ◆ 30-09-14
- ◆ 18-09-14
- ◆ 11-09-14
- ◆ 06-06-14
- ◆ 23-04-14
- ◆ 18-03-14



CONSAB
SANEAMENTO AMBIENTAL
Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

**3-Reuniões do Conselho Fiscal, realizadas conforme datas e Atas da íntegra no site
www.consabambiental.com.br**



◆ 18-12-14

◆ 29-09-14

◆ 18-09-14

◆ 18-03-14



CONSAB
SANEAMENTO AMBIENTAL
Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

4- Descarte de Lixo Eletrônico (4.700 Kg Recolhido)

A primeira semana do mês de setembro foi destinada ao recolhimento de lixo eletrônico nos municípios consorciados. Foram coletados CPU's, monitores, teclados, scanners, carregadores, telefones, baterias de celular, etc.

Todo o material recebido foi corretamente destinado à reciclagem e os municípios foram certificados por esta ação.





CONSAB
SANEAMENTO AMBIENTAL
Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

As pilhas e baterias são repletas de elementos químicos que fazem mal a saúde das pessoas. Quando esses objetos são jogados no solo, existe a possibilidade de poluir o lençol freático, sendo esses elementos químicos conduzidos pela chuva.

	CERTIFICADO DE DESCARTE DE RESÍDUOS ELETRÔNICOS	Número 085-14
GERADOR		
Empresa: CONSAB – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL NA ÁREA DE SANEAMENTO AMBIENTAL Endereço: Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56 – Centro – Cosmópolis - SP		CNPJ: 11.166.922/0001-90 CEP: 13150-000
DESTINO		
Empresa: ECOVIEW TECHNOLOGIES IMP. E EXP. LTDA Endereço: Av. 11, 1965 Bairro: Consolação UF: SP		CEP: 13503-390 Cidade: Rio Claro CNPJ: 17.385.476/0001-90
DADOS DO RESÍDUO ELETRÔNICO		
Denominação: SUCATA DE INFORMÁTICA Quantidade: 4.700 kg Entrega: Novembro de 2014		
Certifico que a quantidade de material acima foi encaminhada para Empresa competente no sistema de manufatura reversa, conforme normas de segurança e especificação da CETESB e Leis correlacionadas. Licença de Operação 21005541.		
17.385.476/0001-90 Ecoview Technologies Importação e Exportação LTDA Av 11 nº 1965 CEP: 13503-390 Consolação - Rio Claro - SP		 Paulo F. da Silva CRQ 94461673

5- **Elaboração do PRGRUS Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.**

O Plano atende a Lei Federal 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, sendo um componente do Plano Municipal de Saneamento Básico, Lei Federal 11.445/2007. O documento planeja metas para um período de 20 anos com o objetivo de minimizar os problemas da área ambiental e da saúde pública, beneficiando, assim, a qualidade de vida da população.

Prevê a prevenção e a redução na geração de resíduos, tendo como proposta a prática de hábitos de consumo sustentável e um conjunto de instrumentos para propiciar o aumento da reciclagem e da reutilização dos resíduos sólidos e a destinação ambientalmente adequada dos rejeitos.

Institui a responsabilidade compartilhada dos geradores de resíduos: dos fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, o cidadão e serviços de manejo dos resíduos sólidos urbanos na Logística Reversa dos resíduos e embalagens.

Cria metas importantes que irão contribuir para a eliminação dos lixões e institui instrumentos de planejamento regionais em comum acordo dos municípios consorciados, além de impor que os particulares elaborem seus Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.



Membros do Conselho Gestor, sob a coordenação da Diretoria Técnica, realizaram o levantamento da situação atual dos resíduos para elaboração do diagnóstico juntamente à empresa Resi.

Após a construção da situação atual foram discutidas as diretrizes e estratégias para definição do melhor cenário futuro para a região.

6- Apresentação do Diagnóstico da Situação Atual do Serviço de Limpeza Urbana e Gestão de Resíduos dos municípios consorciados, Artur Nogueira, Conchal, Cosmópolis, Engenheiro Coelho e Holambra

Realizada às 10 horas do dia 03 de Junho de 2014 na Câmara Municipal de Cosmópolis, situada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 500, no município de Cosmópolis SP. O diagnóstico em questão é o resultado da primeira etapa da elaboração do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Urbanos (PRGIRU) dos municípios consorciados o qual reuni informações desde a coleta até o tratamento final dos resíduos sólidos e subsidiará a definição das ações futuras relacionadas aos resíduos sólidos conforme preconiza a Lei Federal 12.305/2010, que estabelece a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Contaremos com a presença dos gestores do projeto e engenheiras da empresa RESI CONSULTORIA E PROJETOS LTDA.



- Reunião de Apresentação do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Urbanos (PRGIRU), aos Senhores Prefeitos, Secretários do Meio Ambiente, e Gestores indicados pelos Senhores Prefeitos.
- Reunião de Apresentação do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Urbanos (PRGIRU), aos Senhores Secretários, Diretores responsáveis pela imprensa dos municípios consorciados.
- Reunião de Apresentação do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Urbanos (PRGIRU) aos Senhores Vereadores Presidentes das Câmara Municipais dos municípios consorciados.

7- Audiências Públicas

AUDIÊNCIAS PÚBLICAS

O Consab convida a população a comparecer às audiências públicas que serão realizadas nos locais abaixo, para apresentação do Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Urbanos.

Câmara Municipal de Engenheiro Coelho
13/out/2014 - 10h00

Câmara Municipal da Estância Turística de Holambra
14/out/2014 - 18h00

Câmara Municipal de Cosmópolis
15/out/2014 - 15h00

Câmara Municipal de Artur Nogueira
16/out/2014 - 10h00

Câmara Municipal de Conchal
17/out/2014 - 15h00

SUA PRESENÇA É IMPORTANTE



CONSAB
SANEAMENTO AMBIENTAL
Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

8- Participação dos gestores no ciclo de debates sobre resíduos



Ciclo de Debates
sobre a
Regulação
do Saneamento



ARES-PCJ
agência reguladora

04 3º Eixo Temático: Política Nacional de Resíduos Sólidos
SET **Hotel Beira Rio** | Rua do Vergueiro, 132, Piracicaba, SP

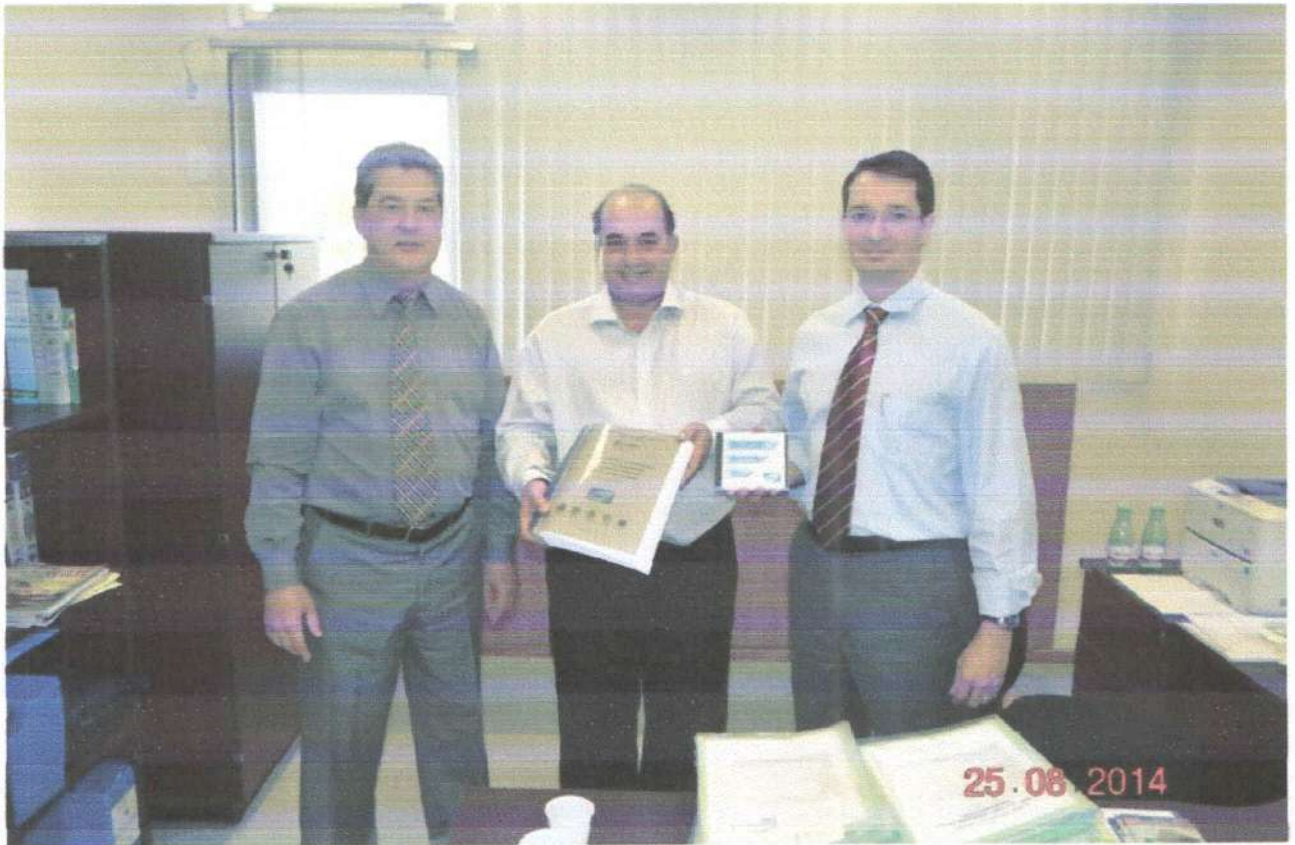
Programação

- 08h00 - **Credenciamento**
- 09h00 - **Abertura**
Sr. Vicente Rigitano | Presidente da ARES-PCJ
- 09h15 - **Aspectos teóricos da Política Nacional de Resíduos Sólidos**
Marcos Eduardo Gomes Cunha | Ciclo Ambiental Engenharia
- 10h45 - **A visão do Ministério Público na implantação da Política Nacional**
Drª Alexandra Faccioli | Promotora de Justiça do GAEMA/PCJ
- 12h15 - **Almoço**
- 13h45 - **Lei Federal nº 12.305/2010: Aspectos práticos e desafios**
Marcos Heleno Montenegro | ADASA-DF
- 15h00 - **A regulação dos resíduos sólidos pela ARES-PCJ: perspectivas e desafios**
Carlos Roberto de Oliveira | Diretor Administrativo Financeiro da ARES-PCJ
- 16h00 - **Encerramento**



Vagas Limitadas
(19) 3601-8962
ouvidoria@arespcj.com.br

- 9- Reunião Realizada no IGC Instituto Geografico e Cartografico do Estado de São Paulo, para conhecer o Geoportal.IGC, para acesso a todo acervo cartográfico digital do IGC, para os municípios consorciados referente a: Malha Municipal, Folhas Topograficas e Ortofotos.**
- 10- Reunião no GAEMA/PCJ Campinas SP, com o Promotor Publico Dr. Rodrigo Sanches Garcia, para solicitar cópias de todos os processos de Inquerido Civil contras os Municípios, Cosmópolis, Holambra, Jaguariuna, Artur Nogueira, Engenheiro Coelho, ref. Resíduos Sólidos, Saneamento e do Tratamento de Esgoto Sanitário, para acompanhamento do processo, através da Coordenação Geral do Consab e do Jurídico do CONSAB.**
- 11- Reunião no GAEMA/PCJ Campinas SP, com os Promotores Publicos Dr. Rodrigo Sanches Garcia e Dr. Geraldo Navarro Cabanas, para entrega do PRGRUS Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.**



12- Inserção de Cordeirópolis e Jaguariúna

A inserção de Cordeirópolis ao CONSAB se deu no dia 28/05/2014 e para continuidade dos projetos conjuntamente aos demais municípios, houve um diagnóstico prévio, adequações quanto aos programas vigentes e início ao Parecer Técnico do aterro para britagem dos resíduos da construção civil. Também a inserção do município de Jaguariúna ao CONSAB aprovado em Assembleia Geral em 13/10/2014, e aprovado na Câmara Municipal de Jaguariúna em 10/12/2014.

13- Iluminação Pública

O mercado brasileiro de iluminação pública (IP) passa por um momento de transformação. As evoluções tecnológicas que caracterizam o setor oferecem possibilidades para que sejam obtidos ganhos de eficiência na prestação dos serviços, o que contribui para que haja o efetivo aumento da qualidade dos serviços oferecidos ao cidadão, e do gasto público com iluminação pública.

O tema, portanto, está intimamente ligado à pauta das cidades inteligentes e aos desafios de um ambiente urbano cada vez mais plural, dinâmico e complexo, que precisa oferecer mais aos cidadãos e às empresas com a mesma quantidade de recursos orçamentários.

- A- Diversas Reuniões com as Concessionárias, CPFL, ELEKTRO, para receber toda a documentação para a transferência dos ativos da Iluminação Pública e entrega de Ofícios, Relatórios e pareceres técnicos para a regularização dos Parques de Iluminação Pública. Em atendimento das Normas do Tribunal de Contas e da ANEEL.

- B- Reunião com a Cooperativa CEMIRIM, responsável pela Manutenção da cidade de Holambra, sendo que neste primeiro momento a empresa vai continuar fazendo a manutenção na cidade, por não enquadrar na resolução de Transferência do Parque de Iluminação.

- C- Participação no dia 12/09/14 – SÃO PAULO – O Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (TCESP), por meio da Escola Paulista de Contas Públicas ‘Presidente Washington Luís’ (EPCP), realizou, das 9h30 às 13h00, o Seminário ‘Iluminação das Cidades – Regulação e Práticas Administrativas’, que debateu a nova normatização emitida pela ANEEL, por meio da resolução nº 414, que transfere a competência e responsabilidade pela gestão da iluminação pública aos municípios.



14- Encerramento de Contratos Temporários nos municípios : Artur Nogueira, Holambra e Cosmópolis.

15- Consórcio Japhec

Acompanhamento Direto, no encerramento do Consórcio JAPHEC, junto aos órgãos Municipais, Estaduais e Federal , e arquivamento de todo acervo Documentos Contábel e Financeiro.

Obs. Documentos, encontra-se arquivado na sede do Consórcio Consab, para pesquisas futuras.

16- Concurso Público

Seleção Pública nº 01/2014, realizada pela ORHION CONSULTORIA E NAT ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA-ME para provimento do quadro de empregados instituído pela Resolução nº 04/2014.

Vagas para:

- Ajudante geral
- Servente
- Auxiliar de administração
- Operador de máquinas
- Motoristas I
- Motorista II
- Recepcionista
- Encarregado de coleta de lixo
- Lavador
- Tratorista
- Coletor de lixo
- Mecânico
- Inspetor de sistema de iluminação pública
- Operador de britagem

Houveram convocações de funcionários em cargos diversos para os municípios conforme descritos abaixo:

- CONSAB: 01
 - Artur Nogueira: 13
 - Cosmópolis: 01
 - Holambra: 08
 - Conchal: 05
 - Engenheiro Coelho: 01
- Total de Contratados em 2014: 29

17- Renovação dos laudos técnicos das condições ambientais do trabalho

- PPRA
Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
- PCMSO
Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

18- Convênio com o COTIL/UNICAMP

Vagas para os cursos: Edificações e Geodésia e Cartografia

Firmado o convênio em outubro de 2014 entre CONSAB e o Colégio Técnico de Limeira. Previsão de estágios para o ano de 2015 em saneamento ambiental, georreferenciamento para iluminação pública e adequação de estradas rurais.

19- Reciclagem de lâmpadas

Continuação com o projeto de coleta, descontaminação e destinação final de lâmpadas realizado semestralmente pelo CONSAB, nos municípios, foram retiradas as seguintes quantidades:

Conchal 1.675 unidades + 17 Kg quebradas

Engenheiro Coelho 1.137 unidades

Artur Nogueira 3.528 unidades

Holambra 1.786 unidades + 9,1 Kg quebradas

Cosmópolis 5.133 unidades

Cordeirópolis 1.396 + 5 Kg quebradas

Total de Lâmpadas recolhidas 14.655

Total de Lâmpadas quebradas recolhidas 31,1 Kg

Obs.: Após a aprovação do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos, lâmpadas e outros tipos de resíduos passarão a ser descartados através da Logística Reversa.

20- Usina de reaproveitamento energético de resíduos

Continuação dos estudos para implantação de uma central de tratamento para recuperação em conjunto dos resíduos gerados pelos municípios do CONSAB composta por um sistema de tratamento mecânico-biológico com previsão de implantação de seis anos após a aprovação do Plano de Resíduos.

21- Educação Ambiental

- Projeto piloto de educação ambiental para crianças e idosos sobre a britagem dos resíduos de construção civil em aterro de transbordo e triagem de Cosmópolis.
- Aprimoramento da educação ambiental com a elaboração de folhetos, faixas e panfletos distribuídos e trabalhados junto à população em geral.
- Visita da Terceira Idade na área de ATT de Cosmópolis SP



CONSAB

SANEAMENTO AMBIENTAL

Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br



- Visita de Alunos na área de ATT de Cosmópolis SP



22- Palestra sobre Conferências do Meio Ambiente

- Conferência de Estocolmo
- Rio 92
- Conferência contra desertificação e mitigação dos efeitos da seca
- Conferência sobre Biodiversidade
- Conferência/Quadro das mudanças climáticas
- Protocolo de Kyoto
- Rio +10
- Rio +20

Ministrada pela Diretora Técnica – Bianca Refundini Magnusson

Local: Câmara dos vereadores em Cosmópolis no dia 02 de outubro

Participação dos alunos da ETEC Trajano Camargo

Cursos: Logística e Administração de Empresas.



CONSAB
SANEAMENTO AMBIENTAL
Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

23- Adesivamento dos Caminhões de Coleta

Padronização dos caminhões coletores de resíduos domiciliares com adesivos do CONSAB.

SERVIÇO DE COLETA DE LIXO
DOMICILIAR, COMERCIAL
E INDUSTRIAL

PROGRAMA
CIDADE LIMPA



CONCHAL

Fique atento para as datas e horários de coleta do lixo domiciliar no seu bairro.

SERVIÇO DE COLETA DE LIXO
DOMICILIAR, COMERCIAL
E INDUSTRIAL

PROGRAMA
CIDADE LIMPA



COSMÓPOLIS

Fique atento para as datas e horários de coleta do lixo domiciliar no seu bairro.

SERVIÇO DE COLETA DE LIXO
DOMICILIAR, COMERCIAL
E INDUSTRIAL

PROGRAMA
CIDADE LIMPA



ENGENHEIRO COELHO

Fique atento para as datas e horários de coleta do lixo domiciliar no seu bairro.

SERVIÇO DE COLETA DE LIXO
DOMICILIAR, COMERCIAL
E INDUSTRIAL

PROGRAMA
CIDADE LIMPA



ARTUR NOGUEIRA

Fique atento para as datas e horários de coleta do lixo domiciliar no seu bairro.

SERVIÇO DE COLETA DE LIXO
DOMICILIAR, COMERCIAL
E INDUSTRIAL

PROGRAMA
CIDADE LIMPA



HOLAMBRA

Fique atento para as datas e horários de coleta do lixo domiciliar no seu bairro.

24- Visitas ao CONSAB

- **Ufscar**

A Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), por meio de equipe formada no âmbito do PPGEU – Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana, realiza pesquisa financiada pela FUNASA, voltada para desenvolvimento de metodologia para formação de consórcios intermunicipais na área de saneamento ambiental.

Numa etapa inicial, foram identificados consórcios existentes ou em implantação em diversas regiões brasileiras. Nesta etapa sequencial, houve a visita ao CONSAB para trocas de experiências e contato com os responsáveis.

- **Prefeitura de Porto Ferreira**



Afim de conhecer a sede e saber mais dos processos e serviços oferecidos, o CONSAB contou com a visita da prefeitura de Porto Ferreira em novembro para informações e troca de experiências no gerenciamento de resíduos e gestão pública.

- **Câmara Municipal da Estância de Holambra.**

Recebemos a Visita dos vereadores Petrus Bartholomeus Weel Presidente da Camara Municipal e do Vereador Geza Ferenc Gyorgy Arbocz, afim de conhecer as instalações do Consórcio Consab, e saber de suas atividades desenvolvidas, nos munnicipios Consórciados.



- **Consórcio Consimares**

Recebemos a visita do Superintendente e do Diretor administrativo, para troca de experiência, entre as atividades desenvolvidas pelo Consórcio Consab, e conhecer o funcionamento do equipamento Britagem.

- **Prefeitura Municipal de Araras SP**

Recebemos a visita do secretário de Obras e Engenharia, para conhecer os trabalhos do Consórcio Consab, com relação a Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos e o sistema de organização administrativa e Legislação do Consórcio.

- **Prefeitura Municipal de Leme SP**

Recebemos a visita, dos Funcionários da Prefeitura, para conhecer o Consórcio Consab e o nosso sistema de Coleta, Transporte e Destinação Final dos resíduos Sólidos.

- **Visitas dos Vereadores de Cosmópolis, na Área de ATT de Cosmópolis, para conhecer o equipamento Britagem, sendo recepcionados pelo Secretário do Meio Ambiente Sr. Jose Moacir Giuzio de Cosmópolis SP.**





CONSAB
SANEAMENTO AMBIENTAL
Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

25- Participação do CONSAB no Prêmio Mário Covas

Prêmio Mario Covas 10ª edição

Categoria Inovação em Gestão Municipal

Agosto de 2014

FUNDAÇÃO PREFEITO FARIA LIMA - CEPAM
10º Prêmio Mário Covas - Devolutiva aos Participantes - Julho/2014

Protocolo Cepam:	1.341.089
Título da Experiência:	RECICLAGEM DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
Responsável:	BIANCA MAGNUSSON
Município:	COSMÓPOLIS
Classificação Geral:	37º Lugar

Resultado Final obtidos: Médias por critério	
Críterios	Médias
Inovação	2,33
Replicabilidade	3,33
Relevância	3,00
Implementação	3,00
Participação	2,00
Média Final	2,73





CONSAB
SANEAMENTO AMBIENTAL
Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

26- Seminário: Eficiência na Arrecadação Municipal

Local: Câmara Municipal de Artur Nogueira

Data: 21 de novembro de 2014

Hora: 8h30 às 13h00

Palestrantes:

Carlos Augusto – Transferência do parque de iluminação pública para as prefeituras municipais

Cilene Novaes Santos – Plano de Gestão Integrada de Resíduos Urbanos

Antonio Carlos Germano Gomes – A capacidade tributária municipal e a responsabilidade fiscal pela obrigação constitucional de arrecadar

Rodrigo Sanches Garcia – Atuação do Ministério Público nos executivos e legislativos



27- Reunião Holambra/Gaema/Saehol

Participamos no dia 07/10/2014 na Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra com a presença de representantes do GAEMA (Grupo de Atuação em Defesa do Meio Ambiente), SAEHOL (Serviço de água, esgoto e drenagem urbana de Holambra), Departamento Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, COMDEMA (Conselho Municipal de Meio Ambiente), CMDR (Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural), Comitê PCJ, CONSAB (Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental), ABES (Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental) além do Prefeito Municipal Fernando Fiori de Godoy e dos vereadores Pedro Weel e Géza Árbocs. O promotor fez a explanação sobre a necessidade de implantação e universalização do saneamento rural em Holambra até 2020, colocando em evidência que 29 % da população da estância turística é rural e que além disto muitas pessoas se deslocam da área urbana para passar o dia trabalhando em áreas rurais locais. Falou também sobre a necessidade de procedimento para diminuir as perdas totais de água na Estância Turística, inclusive sobre a necessidade de realização de TAC – (Termo de ajuste de conduta) para troca de hidrômetros defeituosos, mas frisando que o assunto em foco no momento é o projeto e implantação do Saneamento Rural, onde também poderá ser firmado um TAC, para reconstrução de maneira modular da estação de tratamento já presente na localidade.

28- Coleta, reciclagem e reutilização do isopor e resíduos volumosos

A empresa responsável pela coleta, descontaminação e destinação final de lâmpadas: “Reciclolâmpadas” conta com o projeto experimental na reciclagem de isopor e resíduos volumosos.

Solução ideal para os gestores, por tratar de resíduos que ainda geram problemas no gerenciamento pela dificuldade no descarte e número reduzido de empresas com tratamento adequado para reutilização.

29- Continuidade ao projeto de reciclagem de Resíduos da Construção Civil



IMPACTOS DO DESCARTE IRREGULAR

Quando os resíduos são descartados de forma irregular, eles podem causar danos ambientais, como contaminação do solo e da água, além de gerar problemas de saúde pública e de segurança para a comunidade.

DESCARTE CONSCIENTE

RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

SEPARE OS ENTULHOS ANTES DE DESCARTÁ-LOS NAS CAÇAMBAS:

O QUE PODE SER DESCARTADO NAS CAÇAMBAS?

- Cerâmica (tijolos e pedras) - vidro
- madeiras (cortiça, madeira, torção)
- metais - aço, alumínio, cobre, zinco, chumbo

O QUE NÃO PODE SER DESCARTADO NAS CAÇAMBAS?

- tintas
- Lixos orgânicos
- resíduos de construção - entulhos especiais
- resíduos perigosos
- Espelhos, TV, vídeo, vídeo
- tintas de tinta em recipientes
- plásticos e estopas
- metais, óleos, gases, asbestos
- materiais inflamáveis e explosivos
- resíduos de construção - entulhos especiais
- resíduos de construção - entulhos especiais
- tintas de PVC, a cimento
- resíduos de plásticos
- resíduos de construção - entulhos especiais
- Resíduos de construção - entulhos especiais

OBRIGAÇÕES DE CADA UMA DAS PARTES:

O construtor (cliente e responsável)

- realizar a coleta
- separar os resíduos em caçambas apropriadas
- garantir o transporte adequado para o destino final

O transportador (cliente e responsável)

- garantir a destinação adequada dos resíduos em caçambas
- garantir a segurança dos resíduos durante o transporte
- garantir a documentação adequada

Este material deve ser transportado de acordo com as normas de segurança e saúde ocupacional, sendo necessário o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) e de segurança (EPC).

- **Padronização das Áreas de Transbordo e Triagem de RCC. (Engenheiro Coelho)**



- **Padronização das Áreas de Transbordo e Triagem de RCC. (Conchal)**



- **Padronização das Áreas de Transbordo e Triagem de RCC. (Cosmópolis)**



30 - Eleição para Presidente, 1º Vice Presidente, Secretário Executivo, Coordenador geral e Posse dos Membros do Conselho Gestor e Conselho Fiscal. do CONSAB
Dia 19 de dezembro às 10:00h na sede do CONSAB.

Para o período de 18 de Janeiro de 2015 á 17 de Janeiro de 2017.



CONSAB
SANEAMENTO AMBIENTAL
Consórcio Intermunicipal

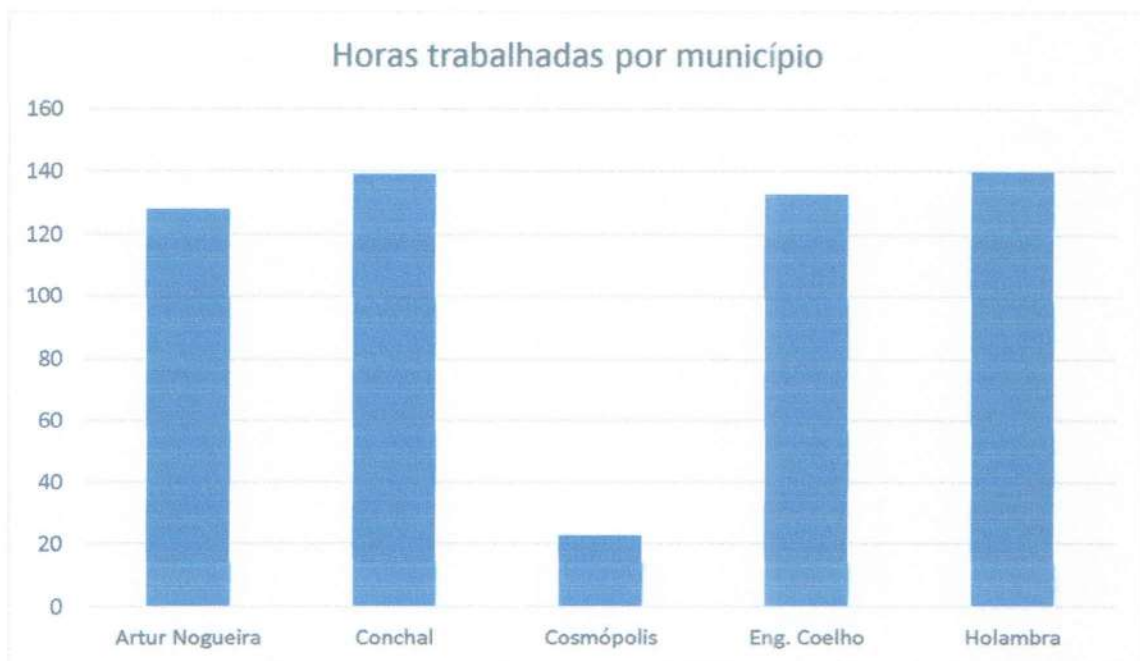
Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

**BRITAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
ANO: 2014**

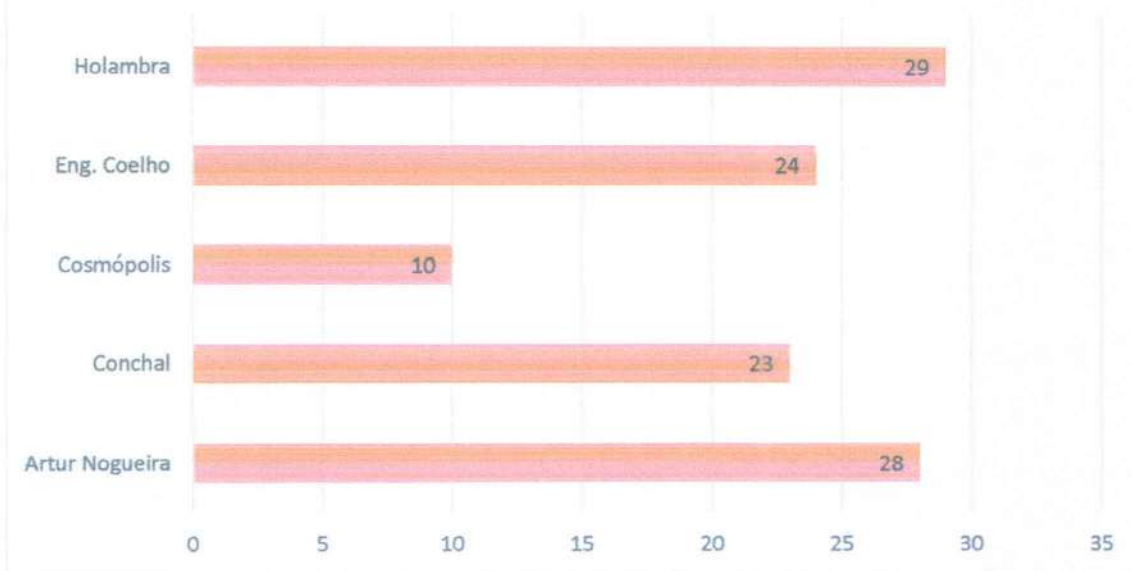


Resíduos britados nos municípios consorciados			
Municípios	Quantidade	Dias Trabalhados	Horas trabalhadas
Artur Nogueira	3.830 m ³	28	128
Conchal	5.160 m ³	23	139
Cosmópolis	650 m ³	10	23
Engenheiro Coelho	4.240 m ³	24	133
Holambra	5.020 m ³	29	140
Totais	18.900 m³	114	563





Dias trabalhados por município

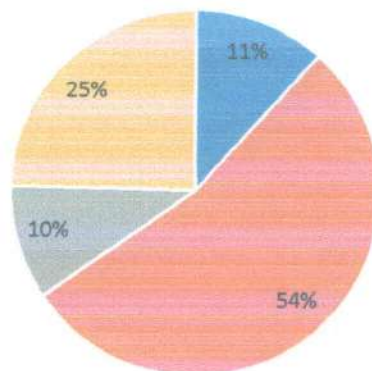


QUANTIDADE BRITADA EM M³ POR MUNICÍPIO





Gráfico de Obstáculos



■ Efeito da chuva / Material molhado ■ Falta de pá carregadeira
■ Transporte e montagem ■ Manutenção

Ano 2014	365 dias
Sábados, Domingos e Feriados	120 dias
Dias trabalhados	114 dias
Manutenção	33 dias
Falta de pá carregadeira	70 dias
Efeito da chuva / Material molhado	15 dias
Transporte e montagem	13 dias



CONSAB

SANEAMENTO AMBIENTAL

Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56

Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000

Tel: (19) 3812.6389

www.consabambiental.com.br

Demonstrativo de ganhos por município na reciclagem dos resíduos de construção civil no ano de 2013 e 2014 (com efetiva britagem após projeto piloto):

Preço cotado do m³ do subproduto da britagem para utilização em estradas rurais: R\$ 29,00

Município	Quantidade britada 2013/2014	Valor R\$
Artur Nogueira	4970	144.130,00
Conchal	12520	363.080,00
Cosmópolis	5120	148.480,00
Eng. Coelho	7020	203.580,00
Holambra	8900	258.100,00
Total	38530	1.117.370,00



CONSAB

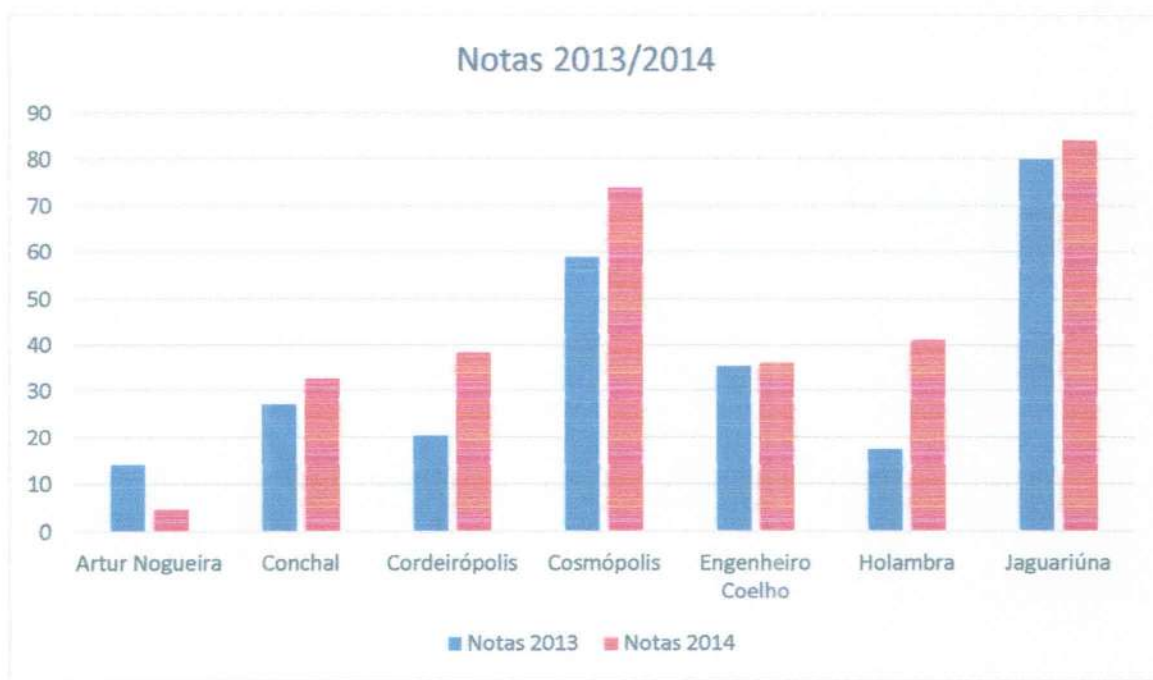
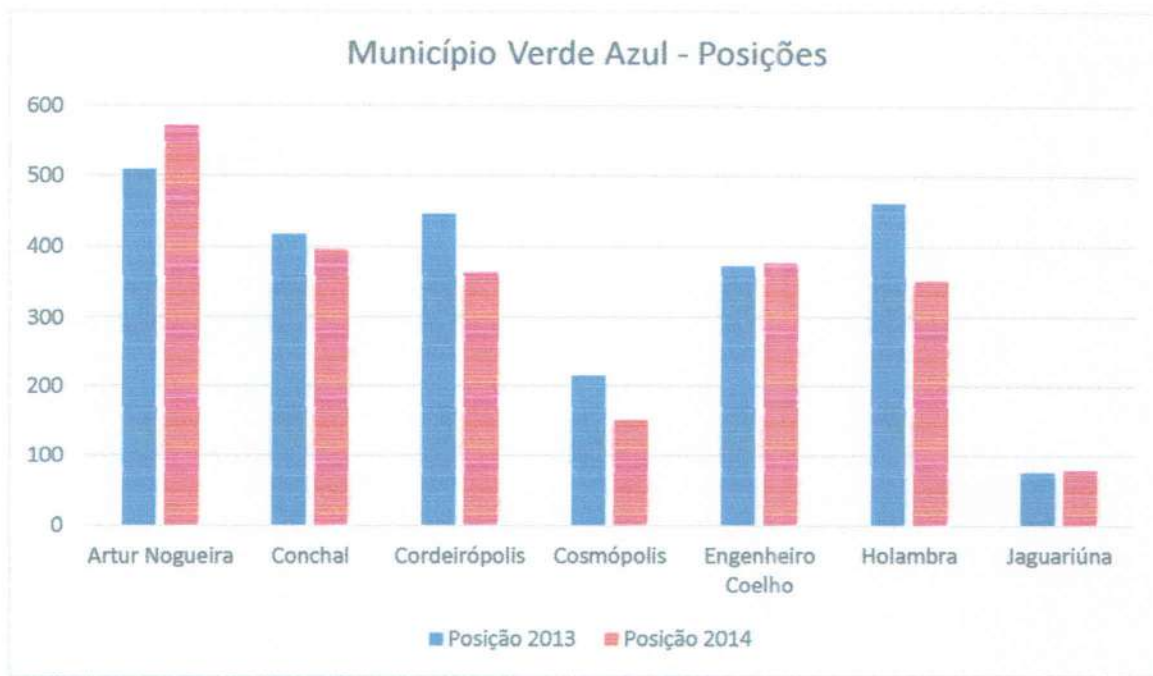
SANEAMENTO AMBIENTAL

Consórcio Intermunicipal

Artur Nogueira - Conchal - Cordeirópolis - Cosmópolis
Engenheiro Coelho - Holambra - Jaguariúna

Praça Dr. Paulo de Almeida Nogueira, 56
Centro - Cosmópolis/SP - 13.150/000
Tel: (19) 3812.6389
www.consabambiental.com.br

Município Verde Azul – Comparativo 2013/2014



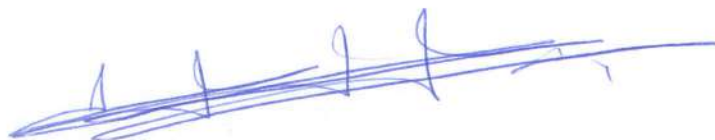
Cosmópolis, 18 de Dezembro de 2014.

Aprovado pelo Conselho Fiscal e Conselho Gestor no dia 18/12/2014.

Aprovado pela Assembleia Geral no dia 19/12/2014.



Bianca Refundini Magnusson
Diretora Técnica



Dimas Antonio Starnini
Coordenador Geral



Dr. Antonio Fernandes Neto
Presidente do CONSAB