

## **ATA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA**

### **PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA PARA A GESTÃO, MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SOROCABA**

Ao 1º dia do mês de outubro de dois mil e dezoito, as 14h07min horas, no Auditório do Centro de Referência em Educação de Sorocaba, teve início a Audiência Pública com o objetivo de dar conhecimento, informar e esclarecer a opinião pública sobre a concorrência pública para a Gestão, Modernização e Manutenção do Sistema de Resíduos Sólidos do Município, no formato de parceria público-privada, que será promovida pela Prefeitura Municipal de Sorocaba, em observância do disposto no artigo 39 da Lei Federal 8.666, de 21 de junho de 1.993 e conforme publicação no Jornal do Município em 17 de setembro de 2018.

Após a leitura do seu Regulamento, a Audiência Pública foi aberta pelo seu presidente de mesa, o Senhor Secretário de Saneamento Alceu Segamarchi Júnior, presidente do Conselho Gestor de Parcerias Público-Privadas, tendo abordado os objetivos da Audiência no sentido de apresentar os principais pontos que integram o modelo proposto para a Parceria Público-privada na modalidade de concessão administrativa e passou a formar a mesa, integradas pelo Senhor Prefeito José Crespo, Vereador João Donizete Silvestre, presidente da Comissão de Meio Ambiente da Câmara Municipal, Secretário da Fazenda senhor Marcelo Regalado, Secretário do Gabinete Central senhor Eric Vieira, Secretário de Conservação, Serviços e Obras Senhor Fabio Pilão, Secretário de Mobilidade e Acessibilidade senhor Luiz Alberto Fioravante, Secretária de Planejamento e Projetos senhora Mirian de O. G. Zacareli, senhor Mario Luiz Silvério representante da Companhia Paulista de Desenvolvimento e compondo a mesa estendida Senhora Iara Bernardi, vereadora do Município de Sorocaba, Secretário de Comunicação e eventos senhor Eloy de Oliveira, Chefe do Poder Executivo senhor Alexandre G. Robin, Secretário de Licitações e Contratos senhor Hudson Zuliani, Secretário de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda senhor Robson Coivo, Observador do Município senhor Pedro Garcia e representantes das Secretarias de: Cidadania e Participação Popular, Recursos Humanos, Abastecimento, Agricultura e Nutrição, Relações Institucionais e Metropolitanas, Assuntos Jurídicos e Patrimoniais, Corregedoria, Controladoria e Ouvidoria Geral do Município, do SAAE. E a seguir passou a palavra aos membros da mesa, os quais abordaram vários aspectos quanto aos méritos da concessão pretendida e a importância do projeto para o município, seus impactos no meio ambiente e na qualidade de vida dos munícipes.

Na sequência, representando a Companhia Paulista de Desenvolvimento, seu diretor Mário Luiz Silvério realizou a apresentação do projeto de modelagem e de viabilidade para a Parceria Público-privada na modalidade de concessão administrativa para Gestão, Modernização e Manutenção do Sistema de Resíduos Sólidos do Município.

Concluída a apresentação do projeto o presidente da mesa deu início para as manifestações pelo público presente, através de perguntas, críticas e sugestões em formulário próprio distribuído. As 24 (vinte e quatro) manifestações ocorridas foram todas lidas e respondidas durante o evento e encontram-se transcritas a seguir.

Nada mais havendo a tratar, agradeceu a todos a presença e a participação, dando por encerrado os trabalhos da Audiência Pública.

### **TRANSCRIÇÃO DAS PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO (ÕES) E RESPECTIVAS RESPOSTAS FEITAS PELA MESA.**

Manifestação 1)

**NOME: Francisco Mazzotli**

**R.G. Nº: 10.375.835**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: C.S.A**

#### **PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Os Ecopontos serão entregues licenciados?
- Terá alguma infraestrutura, tais:
  - Muros
  - Agua/ Luz
  - Obras Civis
  - Monitoramento
  - Segurança

**RESPOSTA:**

- Caberá ao Poder Concedente viabilizar o terreno e a Licença Prévia, ser que as Licenças de Instalação e Operação ficarão à cargo da concessionária.
- Toda a implantação da infraestrutura ficará à cargo da Concessionária, que deverá operar e manter as instalações.

Manifestação 2)

**NOME: Jefferson Aparecido Dias**

**R.G. Nº: 30.625.773-7**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: UNESP - Sorocaba**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Se a média diária de resíduos é de 0,860kg e Sorocaba possui em média 700.00 habitantes, sendo o ano de 365 dias, significa que teremos ao ano, 219.730.000 kg de resíduos. Foi apresentado 180.000.000 kg.

**RESPOSTA:**

- O cálculo de volume gerado no ano considera o equivalente a 26,08 dias/mês, o que representa para os 15.000 t/mês, uma média diária de 575,15 t/dia. Para uma população de 670.825 habitantes, o que representa uma geração média de 0,862 kg por habitante, resultando nos 181 mil toneladas/ano de resíduos coletados.

Manifestação 3)

**NOME: Felipe Parente Pedroso**

**R.G. Nº: 44.926.874-3**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: UNESP - Sorocaba**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Gostaria de saber por que não foi incluso na proposta uma gestão para os resíduos orgânicos.

**RESPOSTA:**

- Neste projeto não estão incorporados os serviços de tratamento e destinação final dos resíduos, os quais serão objeto de contrato específico.

Manifestação 4)

**NOME: Alberto Bico**

**R.G. Nº: 43.363.738-5**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: SSP - SP**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Como será constituído o Fundo Garantidor do PPP?
- E qual a origem dos recursos?

**RESPOSTA:**

- A legislação municipal já prevê a constituição do Fundo Garantidor para os contratos de PPP no Município e será utilizado com a vinculação de conta específica para garantia do contrato (Lei Municipal nº 10.239 de 29/08/2013). Proposto no modelo que seja de pelo menos para cumprir o valor de 3 contraprestações.
- Como origem dos recursos, o Município poderá alocar recursos orçamentários e transferências obrigatórias do Estado(ICMS) ou União(FPM), ressalvadas as disposições constitucionais.

Manifestação 5)

**NOME: Marcelo Zanini**

**R.G. Nº: 9.866.226**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: NPK Engenharia**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- O modelo apresenta uma PPP referente a coleta de lixo.
- A destinação final será mantida ou serão estudadas alternativas para a destinação final dos RSU?
- A destinação final será objeto de outra PPP?

**RESPOSTA:**

- Os serviços de tratamento e destinação final dos resíduos sólidos serão objeto de contrato específico.
- Poderá ser uma PPP ou outra modalidade de contrato que possibilite o investimento para a implantação de novas tecnologias.

Manifestação 6)

**NOME: Jorge Luiz Babado**

**R.G. Nº: 6.818.612-x**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: GEPRO**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Qual a destinação final dos resíduos orgânicos e recicláveis?
- A receita da venda dos recicláveis fica com o concessionário?

**RESPOSTA:**

- Os resíduos recicláveis serão direcionados às Cooperativas do Município. Os serviços de tratamento e destinação final dos resíduos sólidos urbanos não recicláveis, incluindo o orgânico, serão objeto de contrato específico.

- A receita com a venda de recicláveis entregues pela concessionária às Cooperativas, ou coletados por estas serão delas próprias e seus cooperados.

Manifestação 7)

**NOME: Francisco Carvalho**

**R.G. Nº: 10.106.631/SSP-SP**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: Município**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Quanto muda a “taxa de coleta de lixo” para o município?! Ao longo de 25 anos!?

**RESPOSTA:**

- O projeto e o modelo de contratação não influem na forma ou no montante de arrecadação da Taxa de Remoção de Lixo, não sendo previsto qualquer alteração neste sentido.

Manifestação 8)

**NOME: Farid Murad**

**R.G. Nº: 3.169.194-8**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: ECOHISPANICA**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Gostaria de sugerir que o tratamento do resíduo orgânico fosse efetuado logo após, pois com a produção de energia elétrica resultará numa entrada de recursos que possibilitará um valor agregado ao projeto, de maneira a torná-lo rentável ao investidor privado.

**RESPOSTA:**

- Os serviços de tratamento e destinação final dos resíduos sólidos urbanos não recicláveis, incluindo o orgânico, serão objeto de contrato específico, em fase de definição para ocorrer na sequência deste projeto.

Manifestação 9)

**NOME: Sergio Luiz Gonçalves**

**R.G. Nº: 4.823.784-4**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: GEPIZO**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- A destinação final será em aterro sanitário?
- Existem estudos para produção de CDR (combustível derivado de lixo)

**RESPOSTA:**

- A destinação final não faz parte deste objeto, mas quando ocorrer deverá prever o prévio tratamento de 100% dos resíduos, inclusive podendo ser o CDR uma parte de solução.

Manifestação 10)

**NOME: Vidal Mota Júnior**

**R.G. Nº -**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: AGEM SOROCABA**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

Como está a articulação com o Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da Região Metropolitana de Sorocaba que prevê uma ação de integração das ações de gestão de resíduos sólidos no âmbito dos 27 municípios da região Metropolitana de Sorocaba?

**RESPOSTA:**

- Todo o projeto de modelagem e viabilidade da concessão respeitou o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS, previsto na Lei Municipal nº 11.259, de 08 de janeiro de 2016. Soubemos durante o trabalho que houve uma iniciativa para uma solução regional, da qual não obtivemos maiores informações, porém o presente objeto não impacta em outros municípios, na medida em que está voltado para a solução específica de coleta de resíduos e limpeza urbana do Município de Sorocaba.

Manifestação 11)

**NOME: Leonardo Henriques**

**R.G. Nº -**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: UNIP**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Haverá alteração de destinação final (aterro)? Foi considerada essa possibilidade?

**RESPOSTA:**

- A destinação final não faz parte deste objeto, mas quando ocorrer deverá prever o prévio tratamento de 100% dos resíduos e destinação em local adequado, que será decorrente da própria licitação, quando esta ocorrer.

Manifestação 12)

**NOME: Admilson Iris Ribeiro**

**R.G. Nº 6159475**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: ICT / UNESP**



**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Como o novo modelo abordará a reutilização ou novo uso para os resíduos de poda?
- Como o modelo irá tratar a questão do lixo difuso?

**RESPOSTA:**

- A destinação final não faz parte deste objeto, mas quando ocorrer deverá prever o prévio tratamento de 100% dos resíduos, inclusive o aproveitamento dos resíduos de poda.
- O lixo difuso é tratado no dimensionamento das equipes de coleta e varrição e nas equipes de atendimentos diversos previstas. Ainda prevê ações no sentido de reduzir a ocorrência dos descartes irregulares como a implantação dos Ecopontos.

Manifestação 13)

**NOME: Fred Assis – Vereadora Iara / Assessoria**

**R.G. Nº 307408-6**

**ÓRGÃO OU EMPRESA:**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Gostaria de maiores informações sobre a parcela orgânica, como será a destinação; está previsto tratamento e triagem?
- Sobre a relação com as cooperativas, como se dará sua remuneração no sistema de limpeza urbana? Alguma proposta já definida?

**RESPOSTA:**

- A destinação final não faz parte deste objeto, mas quando ocorrer deverá prever o prévio tratamento de 100% dos resíduos, inclusive o dos

resíduos orgânicos e aqueles resultantes de rejeitos da triagem de recicláveis.

- Não está prevista remuneração para as cooperativas, mantendo-se a atual relação existente entre o poder público, prestadores de serviços e as atividades inerentes aos cooperados. Prevê-se um aumento considerável da renda das cooperativas e seus cooperados com o incremento de materiais recicláveis, uma vez que caberá à concessionária fornecer, instalar e manter dois equipamentos modernos de triagem com capacidade mínima de 6t/hora cada, além de ampliar a coleta seletiva domiciliar para toda a região urbana do Município, entregando nos pontos de triagem.

Manifestação 14)

**NOME: Sandra Tarecas**

**R.G. Nº 14050560-X**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: IDS / ACSO**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Onde serão instalados os 2 centros de triagem?

**RESPOSTA:**

- As duas centrais de triagem (mecanizadas) de recicláveis previstas nos estudos para serem instaladas foram localizadas na Rua Encarnação na Vila Coloral (área da Prefeitura de Sorocaba e com cessão de responsabilidade para a cooperativa CORESO até dezembro de 2037) e na rua Salvador Stefanelli, no Jardim Zulmira (em área alugada pela Prefeitura, também com cessão de responsabilidade para a Cooperativa Catares – Zona Oeste), localizações estas que poderão ser reavaliadas em conjunto com o Município e as Cooperativas na fase de projeto executivo.

Manifestação 15)

**NOME: Lucas Netto Carvalho**

**R.G. Nº 53.983.696-5**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: UNESP**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Sabendo que a maior dificuldade de tratar os resíduos é na sua coleta e separação, quais as iniciativas da educação ambiental a respeito disso?

**RESPOSTA:**

- Na coleta estão previstas rotas regulares de coleta seletiva domiciliar em toda extensão da cidade, além de se instalar contêineres na áreas públicas e Ecopontos distribuídos nos bairros. As campanhas para a educação ambiental será também importante para a conscientização da população para aderir à separação dos resíduos recicláveis.
- A separação será melhor desempenhada pelas cooperativas dando à elas um melhor suporte técnico com a implantação de duas centrais de triagem (mecanizadas) de recicláveis com maior eficiência e produtividade.

Manifestação 16)

**NOME: Andressa Yuri**

**R.G. Nº 44 224 032-6**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: UNESP SOROCABA**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Visto que a reciclagem de resíduos sólidos é muito mais efetiva quando a população está informada e educada sobre a gestão desses resíduos, qual a estratégia que será usada para informar a população mais

carente de forma efetiva, sabendo que a educação é mais precária, sobre a forma certa de se reciclar?

Obs.: Impressão de flyers e banners não são efetivos para aqueles que não tiveram acesso a educação de qualidade.

**RESPOSTA:**

- As campanhas para a educação ambiental para a conscientização da população para aderir à separação dos resíduos recicláveis serão obrigação da concessionária, que deverá planejar com a Administração Municipal a sua forma de implementação, com reforço do entendimento da disponibilidade de rotas e programações regulares de coleta seletiva domiciliar em toda extensão da cidade.

Manifestação 17)

**NOME: Natália Barros**

**R.G. Nº 39.181.270-1**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: UNESP**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Sugestão: Foi citado em diversos momentos o tema “Educação Ambiental” acredito que isso seja essencial, pois atualmente grande parte da população não sabe da real importância do assunto e também não sabe o que é ou não reciclável. Muitos resíduos são descartados de forma inapropriada (contaminados) para a viabilização da reciclagem e só aumentam as coletas e o processamento desses resíduos não será totalmente efetivo sem esses trabalhos com a população. Espero que a educação ambiental seja bem estruturada e implantada.

Manifestação 18)

**NOME: Caroline Mina Kurogi**

**R.G. Nº 50536767-1**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: FATEC-SOROCABA / SANTA CASA SOROCABA**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Como a proposta seria aplicada para os resíduos sólidos de saúde? No estudo está incluso a geração de resíduos hospitalares?

**RESPOSTA:**

- No projeto considera-se como responsabilidade da concessionária, a coleta, tratamento e destinação final de todos os resíduos de saúde sob a responsabilidade da Administração Municipal.
- Os geradores privados deverão providenciar a coleta, o transporte, o tratamento e o destino final às suas próprias expensas.

Manifestação 19)

**NOME: Maria Emília**

**R.G. Nº**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: UNESP - SOROCABA**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Quais as medidas do projeto em relação aos aterros sanitários? Existem propostas para a redução da quantidade de resíduos destinados ao aterro?

**RESPOSTA:**

- A destinação final não faz parte deste objeto, mas com as obrigações neste contrato de ampliação de aproveitamento dos recicláveis a tendência é de redução do volume de resíduos encaminhados para o tratamento e destinação final.

Manifestação 20)

**NOME: PEDRO PAULO**

**R.G. Nº**

**ÓRGÃO OU EMPRESA:**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Quantos projetos estão sendo efetuados?

**RESPOSTA:**

- O projeto abrange todas as etapas da coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos, nos termos da autorização dada à CPD, no entanto os estudos foram divididos em dois módulos, sendo esta PPP para a coleta e limpeza urbana e uma outra solução para a contratação do tratamento e destinação final dos resíduos.

Manifestação 21)

**NOME: Manuel Simas**

**R.G. Nº 48.728.618-2**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: UNESP SOROCABA**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Como serão feitas as campanhas de conscientização ambiental para a população?
- Quais os meios de Comunicação serão utilizados?

**RESPOSTA:**

- As campanhas para a educação ambiental para a conscientização da população será uma obrigação da concessionária, que deverá planejar com a Administração Municipal a sua forma de implementação, com mecanismos de aproximação das diversas faixas etárias e faixas de

renda para o problema da geração do lixo, do descarte irregular ou inadequado e da coleta seletiva. Estão previstas salas de exposições, campanhas domiciliares e informações por canais diretos e meios de comunicação.

Manifestação 22)

**NOME: Nathalia Costa**

**R.G. Nº 479236574**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: CONTEMAR AMBIENTAL**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO(ÕES):**

- Os estudos propõe coleta seletiva conteneurizada. Como será feita? Com contêineres de 1000 L junto aos contêineres existentes ou em PEV's?

**RESPOSTA:**

- O projeto a coleta seletiva conteneurizada específica em ecopontos e pelos contêineres subterrâneos dispostos em pontos estratégicos da cidade.

Manifestação 23)

**NOME: Vereadora Iara Bernardi**

**R.G. Nº**

**TELEFONE: 15 3238-11444**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: CAMARA MUNICIPAL**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO (ÕES):**

As cooperativas serão remuneradas pela seleção e a venda do reciclado?

**RESPOSTA:**

- Os estudos definem que toda a receita com a venda de recicláveis entregues às Cooperativas, ou coletados por estas serão delas próprias e seus cooperados, cabendo à concessionária ampliar o volume de material reciclável a ser coletado.
- A atual sistemática operacional das cooperativas será mantida, onde elas agrupadas em cooperados vem selecionando e vendendo os resíduos recicláveis, e, pela nova contratação proposta, os investimentos de modernização destas operações estarão à cargo da concessionária, a qual deverá, como já dito, fornecer, instalar e manter dois equipamentos modernos de triagem com capacidade mínima de 6t/hora cada, além de ampliar a coleta seletiva domiciliar do Município, dos resíduos recicláveis que serão direcionados às Cooperativas, cabendo ainda à concessionária retirar os rejeitos para destinação final indicada pelo Poder Concedente.

Manifestação 24)

**NOME: Egidio Pucci**

**R.G. Nº 12776677**

**ÓRGÃO OU EMPRESA: CIDADÃO**

**PERGUNTA(S), CRÍTICA(S) OU SUGESTÃO (ÕES):**

- O equipamento previsto já opera em alguma cidade brasileira?
- 23 Ecopontos, como foi dimensionado?
- O gerenciamento de todo o sistema será feito por uma única empresa?

**RESPOSTA:**

- O equipamento de triagem já opera em cidades brasileiras como com São Bernardo do Campo, onde a implantação se deu pelo privado e a operação é feita pela cooperativa.



- Os estudos preveem atender os 23 Ecopontos planejados pelo Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS e serão distribuídos em vários bairros da cidade.
- O gerenciamento total do contrato será feito por uma Sociedade de Finalidade Específica (SPE), a ser constituída pela licitante vencedora da concorrência, a qual deverá ter como único objeto a execução da concessão administrativa para a Gestão, Modernização e Manutenção do Sistema de Resíduos Sólidos do Município, objeto desta Audiência.