

NOME	INSTITUIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO/SUGESTÃO/QUESTIONAMENTO	PERTINÊNCIA EM RELAÇÃO AO PERS/SC	COMENTÁRIO DA CONSULTORA
01 Liziane Trombetta	Prefeitura Municipal de Peritiba	A logística reversa é o grande problema para os pequenos municípios pois os estabelecimentos comerciais não conseguem na maioria das vezes devolver o produto (resíduos para o fabricante, falta fiscalização do poder público para fazer se cumprir a legislação)	Trata-se de um comentário	Realmente é um grande problema enfrentado atualmente. Acordos setoriais (ou outras formas previstas em lei) mediante suas formalizações devem orientar a gestão destes tipos de resíduos.
		O Resíduos da Construção Cível - o tratamento desses resíduos é de custo muito alto e os municípios pequenos não conseguem absorver	Trata-se de um comentário	Os geradores de cunho particular de RCC (como por exemplo, as empresas de construção civil) devem elaborar e implementar seus próprios PGRS, conforme preconiza a Lei Federal Nº 12.305/2010, não atribuindo tal responsabilidade aos municípios. Em compensação é de responsabilidade do poder público municipal a elaboração do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (de acordo com a Resolução CONAMA Nº 307/2002) estabelecendo, inclusive, critérios de controle para geradores de pequenos volumes.
		Resíduos de Esgotamento Sanitário - tratamento de alto custo para a população, empresas privadas abusam nos valores, tentar criar alguma associação entre os municípios para buscar recursos e fazer o tratamento em conjunto.	Trata-se de um comentário	Resíduos de serviços públicos de saneamento são de responsabilidade dos prestadores de serviços. Resíduos de sistemas individuais devem ser descartados conforme legislações municipais.
		Criar diretrizes e formas de auxiliar os municípios a conseguir recursos para executar as ações, pois muito se cobra ações dos municípios e os recursos não descentralizam na mesma proporção.	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS SC	Em suas ações o plano deverá apresentar as possíveis fontes de recursos disponíveis nas esferas estadual e federal para a implantação das ações propostas.
02 Caroline Beutler	Servioeste	Em relação aos resíduos de saúde as expectativas são: que o plano traga diretrizes de educação/orientação aos fiscalizadores, geradores e demais envolvidos no gerenciamento destes resíduos, pois são muitos casos de desconhecimento total da legislação sobre o assunto, principalmente dos geradores	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS SC	Realmente há um desconhecimento muito grande em relação ao conhecimento da legislação vigente dos RSS, tanto por parte dos geradores como dos órgãos fiscalizadores.
		Diretrizes para fiscalização da elaboração aos planos de gerenciamento pelos geradores. A maioria dos geradores de resíduos de saúde, por exemplo, só elaboram e implementam um plano se houver fiscalização por parte da vigilância por parte da vigilância, caso contrário, nunca o fazem	Não pertinente. A questão relacionada a fiscalização dos PGRSS em âmbito municipal é de responsabilidade das vigilâncias sanitárias, cabendo aos poderes legislativos municipais a criação de dispositivos legais no que tange ao mencionado	É costumeira a constatação da elaboração de PGRSS, somente quando o estabelecimento é fiscalizado ou necessita renovação de alvará sanitário.
		Diretrizes de fiscalização da geração e destinação final adequada de resíduos de saúde; Levando isso a seguinte pergunta: O que impede o gerador de colocar o resíduos de saúde junto aos orgânicos e recicláveis, ao invés de pagar para destinar tal resíduos de forma adequada?	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS SC	O gerenciamento dos RSS é orientado pela legislação vigente (ANVISA, CONAMA, etc.), segregando os diferentes tipos de resíduos de saúde conforme suas classes. Resíduos considerados não perigosos podem ser acondicionados com orgânicos e recicláveis.
		Diretrizes claras para controle e destinação final adequada para a geração de resíduos de serviços de saúde gerados em domicílios (diabéticos, acamados, etc....)	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS SC	Como existe uma certa demanda de resíduos oriundos de práticas relacionadas a tratamento de enfermos (aplicação de vacinas, remédios, etc.) cria-se um problema quanto ao descarte desses resíduos.

NOME	INSTITUIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO/SUGESTÃO/QUESTIONAMENTO	PERTINÊNCIA EM RELAÇÃO AO PERS/SC	COMENTÁRIO DA CONSULTORA
03 Eliseo Antonio Lippert	BRF S.A.	Disseminação, implementação de novas tecnologias aplicadas ao tratamento de resíduos sólidos (incentivo pela busca de novas tecnologias) - Exemplo: queima a plasma/plasma submerso, etc...	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	O plano deverá considerar ações que incentivem novas tecnologias e que tenham respostas ambientais e financeiras mais efetivas.
		Incentivo financeiro para que as micros, pequenas e grandes empresas possam investir mais na prevenção a poluição	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Tais incentivos podem ser concedidos. Entretanto, a causa da poluição deve estar atrelada com o escopo do trabalho, ou seja, com a disposição irregular de resíduos sólidos.
		Dar força ao cumprimento da logística reversa	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Realmente é um grande desafio. Acordos setoriais (ou outras formas previstas em lei) mediante suas formalizações devem orientar os procedimentos que tangem à logística reversa.
		Criar mecanismos que obriga a empresa fabricante de materiais recicláveis a incorporar um percentual mínimo dos materiais recolhidos pós uso em seu processo de produção.	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Sugestão interessante a ser adotada. Entretanto, registra-se que tal obrigatoriedade precisa estar amparada legalmente.
04 Luciana Frassetto Breda	Aurora Alimentos	Que seja efetivamente implementada a educação ambiental para a gestão dos resíduos sólidos, inclusive com a divulgação na sociedade.	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	A educação ambiental é fundamental para a correta gestão dos resíduos sólidos. A adoção de práticas que visem a segregação adequada de resíduos é necessária em todos os segmentos da sociedade.
		Que de alguma forma haja incentivos fiscais/tributários para os atores envolvidos no processo, principalmente para os envolvidos na logística reversa (ouvir a indústria de reciclagem). Programa de adesão e legalização com taxas para regularizar os recicladores e transportadores	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Sugestão interessante a ser adotada. Entretanto, registra-se que tais medidas precisam estar amparadas legalmente.
		Que sejam permitidas outras ações que não só as ligadas com os catadores.	Trata-se de um comentário	O PERS-SC abrangerá ações envolvendo os diferentes tipos de resíduos sólidos e os atores a eles vinculados, inclusive os catadores.
		Que os levantamentos/diagnóstico sejam muito responsáveis pois deles sairão as Metas a serem atingidas	Trata-se de um comentário	O diagnóstico buscará um retrato fidedigno da situação dos resíduos sólidos gerados em Santa Catarina, embasado em dados atuais levantados juntos aos órgãos que possuem informações no setor.
		Que seja obrigatória e efetiva a coleta seletiva nos municípios	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Conforme estipula a Lei Federal Nº 12.305/2010, a coleta seletiva deve ser implantada em todos os municípios brasileiros. Sendo assim, os planos municipais de resíduos sólidos devem prever a implantação e operacionalização da coleta seletiva em cada cidade.
		Que seja prevista alguma forma de contabilização dos resíduos que deixaram de ser encaminhados para aterro	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	A quantificação dos resíduos sólidos coletados e destinados a um aterro sanitário é importantíssima na gestão em âmbito municipal. Contabilizar os resíduos sólidos urbanos gerados na fonte torna-se um desafio, uma vez que os mesmos são aferidos (pesados) somente quando adentram ao local de disposição final.
		Que verifiquem o acordo setorial de logística reversa de SP, nível nacional para que não sejam cobradas mais ações do gerador.	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	A consulta de acordos setoriais existentes está prevista no processo de construção do PERS-SC.

NOME	INSTITUIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO/SUGESTÃO/QUESTIONAMENTO	PERTINÊNCIA EM RELAÇÃO AO PERS/SC	COMENTÁRIO DA CONSULTORA
05 Valdir Eduardo Olivo	Prefeitura de Chapecó	Diretrizes para a regulação de algumas atividades: coleta com inclusão de catadores; implementação da logística reversa; gerenciamento dos resíduos da construção civil; alternativas e viabilidade do tratamento de inservíveis; fontes de fomento ao tratameto de resíduos recicláveis, inservíveis, RCC.	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	A regulação no setor de resíduos sólidos ainda é incipiente no Brasil. Para as atividades citadas existem regras (leis) a serem cumpridas e é nesse sentido que o PERS-SC orientará os envolvidos com tais atividades.
		Metas para redução de rejeito em aterro	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	O Plano Nacional de Resíduos Sólidos elenca Metas para redução no âmbito da Região Sul. Quando da proposição de estratégias e Metas do PERS (Meta 4), a Consultora avaliará tal sugestão de forma criteriosa.
		Legislação correlata para produção de embalagens que sejam de materiais totalmente recicláveis	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Tal medida passa por aprovação de instrumento legal para tal finalidade.
		Fomentar empresas de reciclagem de recicláveis	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	A reciclagem, em todas as suas linhas, sempre deve ser instigada e fomentada de maneira contínua.
		Fomentar compostagem doméstica	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Quando da disponibilidade da realização de compostagem em terreno particular, tal prática sempre torna-se interessante. No entanto, a compostagem deve ser realizada de forma correta para que se torne eficaz, não se resumindo apenas ao não encaminhamento do resíduo orgânico ao aterro.
		Incluir Educação ambiental como disciplina obrigatória no componente curricular	Não pertinente. Tal assunto passa por aprovação de lei em âmbito municipal	Por mais que a educação ambiental seja de grande importância na gestão dos resíduos sólidos, tal solicitação não é atribuição do PERS/SC.
		O plano estadual pode avaliar todos os planos municipais e analisar quais tem viabilidade de se integrar	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	O PERS-SC buscará estar o mais próximo possível da realidade dos municípios catarinenses, tentando, na medida do possível, sanar as deficiências detectadas no diagnóstico.
06 Claudete Canal e Juliana Guarda	AMOSC / CIDEMA	Trabalhar diretrizes para facilitar a implantação e buscar acordo setoriais para os resíduos possíveis de logística reversa	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	O plano abordará a logística reversa diagnosticando as deficiências e propondo diretrizes para sanar as mesmas.
		Formas de viabilização de recursos para os municípios implementarem os eventos previstos nos planos municipais de resíduos sólidos	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Em suas ações o plano deverá apresentar as possíveis fontes de recursos disponíveis nas esferas estadual e federal para a implantação das ações propostas.
		Verificar possibilidades de reciclagem ou de centros de recebimento para os resíduos cuja logística é afetada pela sazonalidade de preço do mercado (ex. Vidro)	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	O potencial das indústrias de reciclagem será verificada na Meta 2 do PERS-SC. Quanto à logística reversa, a Consultora realizará um levantamento dos acordos setoriais existentes.
		Uma diretriz para controle de recebimento de resíduos pelos centros de triagem que considere o volume e peso, não apenas a distribuição por rota como é pratica hoje na região oeste	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Tal sugestão é interessante, porém de difícil operacionalização. Os planos municipais de gestão integrada de resíduos sólidos assim como os planos intermunicipais também são instrumentos para implementação de diretrizes no que tange ao assunto.
		Viabilizar banco de dados unificado para que as informações sejam implantadas uma vez só e todos os órgãos tivessem acesso inclusive para a consulta pública.	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	A implementação de um sistema único (estadual) com a respectiva integração aos diversos sistemas de informação existentes torna-se interessante, unificando os dados e facilitando a pesquisa dos interessados no setor.

NOME	INSTITUIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO/SUGESTÃO/QUESTIONAMENTO	PERTINÊNCIA EM RELAÇÃO AO PERS/SC	COMENTÁRIO DA CONSULTORA
07 Willian Dill Arenhart	ARIS	Que o plano trabalhasse a questão dos resíduos do sistema de tratamento de esgotos domésticos residenciais (lodo) no sentido de uma diretriz que mobilize a implantação de sistemas regionalizados para o tratamento desses resíduos com custo reduzido. podendo ser consórcio público ou parceria público privado.	Não Pertinente. Tal assunto deve ser tratado no plano municipal de saneamento básico	Resíduos de serviços públicos de saneamento são de responsabilidade dos prestadores de serviços. Resíduos de sistemas individuais devem ser descartados conforme legislações municipais.
08 Mateus Cescon Potrich	Aurora Alimentos	Definição de Metas coerentes para os resíduos sólidos industriais e agrossilvopastoris	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	O PERS-SC constará de metas e ações para os diversos tipos de resíduos, inclusive os industriais e agrossilvopastoris.
		Instrumentos, para fomentar e incentivar a cadeia de reciclagem	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	O Plano reunirá instrumentos no sentido de incentivar a questão da reciclagem, observando sempre os preceitos das leis vigentes, em especial a Lei Federal Nº 12.305/2010.
		Necessidade de regulamentação e legislação específica para órgãos ambientais	Não Pertinente. Não faz parte do escopo do PERS-SC	A questão de criação de leis (propriamente dita) não passa pelo escopo do PERS-SC.
		Indicadores e instrumentos para acompanhamento das Metas dos planos municipais de resíduos sólidos para acesso aos recursos estaduais	Não Pertinente. Não faz parte do escopo do PERS-SC	Os planos municipais possuem, no seu conteúdo, indicadores para avaliação sistemática das metas e ações estipuladas. Portanto, não cabe ao PERS-SC tal função.
		Educação Ambiental em todos os níveis e instituições não somente escolas	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	A educação ambiental deve ser disseminada em todos os segmentos da sociedade, não se resumindo apenas às instituições de ensino.
SEIRS - Sistema de informação Estadual de Resíduos Sólidos integrado com outros sistemas de informação como: FATMA, IBAMA, ARESC, SUASA, ANVISA.	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	A integração dos diversos sistemas de informação sempre torna-se interessante, unificando os dados e facilitando a pesquisa dos interessados no setor.		
09 Vanderlei Gnoato	Associação de Catadores	Peço que todos pensem nos catadores, ajudando a manter o que já está conquistado e valorizem essa função, pois são 20.000 catadores em Santa Catarina. Nós precisamos de uma atenção especial e que acreditem mais nos catadores e não só nas universidades. Hoje nós temos a FECCAT já formulada e o nosso sonho que os recursos fossem diretamente para os catadores, recursos federais e estaduais também.	Trata-se de um comentário	A organização dos catadores são imprescindíveis e importantes no sistema de coleta seletiva. Portanto, os benefícios que a legislação vigente concede aos mesmos serão avaliados na Meta 4 do PERS-SC, inclusive quanto a viabilidade de recursos financeiros pertinentes ao mencionado.
10 Marina Petzen	UNOPAR/ Fórum de Resíduos de Chapecó	Incentivo e subsídios/suporte para que os catadores se formalizem e se equipem ao ponto de atender as demandas dos municípios e melhorar suas rendas.	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	A organização dos catadores são imprescindíveis e importantes no sistema de coleta seletiva. Portanto, os benefícios que a legislação vigente concede aos mesmos serão avaliados na Meta 4 do PERS-SC, inclusive quanto a viabilidade de recursos financeiros pertinentes ao mencionado.
		Mais efetividade na implantação da coleta seletiva (educação, fiscalização e penalização)	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Os planos municipais de resíduos sólidos devem servir de referência para a implantação efetiva da coleta seletiva, cabendo a população a cobrança por um serviço adequado.
		Melhorias nos aspectos de triagem e comercialização dos materiais recicláveis. Atenção especial aos materiais que são recicláveis e estão sendo tratados como rejeitos. Ex. Vidro, isopor, plásticos, laminados	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Necessidade também de uma melhor segregação de recicláveis na fonte, por parte dos geradores, facilitando assim o processo de triagem e a consequente comercialização.
		Logística reversa efetiva. Falta atendimento por parte dos fabricantes	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS-SC	Realmente é um grande problema enfrentado atualmente. Acordos setoriais (ou outras formas previstas em lei) mediante suas formalizações devem orientar a logística reversa dos diferentes tipos de resíduos.

NOME	INSTITUIÇÃO	CONTRIBUIÇÃO/SUGESTÃO/QUESTIONAMENTO	PERTINÊNCIA EM RELAÇÃO AO PERS/SC	COMENTÁRIO DA CONSULTORA
11 Não Identificado	-	Projetos com ambito em processos de reciclagem possam receber verba do governo para instalação	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS/SC	A própria legislação vigente (em especial a Lei Federal Nº 12.305/2010) prevê tal benefício.
		Incentivos fiscais para empresas que realizem processo de reciclagem ou afins	Pertinente. Tal assunto será avaliado quando da elaboração da Meta 4 do PERS/SC	Sugestão interessante a ser adotada. Entretanto, registre-se que tais incentivos precisam estar amparados legalmente.