

**AÇÃO DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL - RECOLHIMENTO
DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO ENTORNO DOS LAJEADOS
TIGRE E RETIRO – CHAPECÓ E GUATAMBU/SC**

Elaborado por:

Silvia Valdez

Éliken Dal Magro

Outubro/2021

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	6
2. ETAPA 1. PLANEJAMENTO	6
3. ETAPA 2. DESENVOLVIMENTO	14
3.1 MUTIRÃO DE LIMPEZA	18
3.3.1 Ponto 1	22
3.3.2 Ponto 2	24
3.3.3 Ponto 3	26
3.3.4 Ponto 4	29
3.3.5 Ponto 5	32
3.3.6 Ponto 6	35
3.3.7 Ponto 7	38
3.3.8 Ponto 8	41
3.3.9 Ponto 9	44
3.3.10 Ponto 10	46
3.3.11 Ponto 11	49
3.3.12 Ponto 12	52
3.3.13 Ponto 13	55
3.3.14 Pontos 14 e 15	57
3.3.15 Ponto 16	61
3.3.16 Ponto 17	63
3.3.17 Ponto 18	68
3.3.18 Ponto 19	70
3.3.19 Ponto 20	72
3.3.20 Ponto 21	75
3.4 PEDAL E CICLOTURISMO	78
3.5 ENTIDADES E PARTICIPANTES DO GRUPO DE TRABALHO	84
3.6 MATÉRIAS PUBLICADAS	85
4. ETAPA 3. AVALIAÇÃO	89
5. ETAPA 4. ENCAMINHAMENTOS	94
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	95

Lista de Figuras

Figura 1. Mapa dos pontos da ação de limpeza dos Lajeados Tigre e Retiro	14
Figura 2. Visita nas dependências da Flona – 28/08/2021	15
Figura 3. Reunião de planejamento na Prefeitura de Chapecó – 03/09/2021.....	15
Figura 4. Reunião de alinhamento dos organizadores da ação – 05/09/2021.....	16
Figura 5. Convite com programação para participação do mutirão de limpeza	17
Figura 6. Convite para ação de pedal e cicloturismo.....	17
Figura 7. Convite para trajeto do pedal	18
Figura 8. Separação dos sacos de resíduos e luvas para a ação – 23/09/2021.....	19
Figura 9. Reunião de organização da ação com os líderes dos pontos de coleta de resíduos – 20/09/2021	19
Figura 10. Voluntários realizando plantio de mudas – 25/09/2021.....	21
Figura 11. Voluntários do grupo de escoteiros Maçarico realizando plantio de mudas – 25/09/2021	22
Figura 12. Recolhimento de resíduos no entorno do rio Tigre no ponto 1 – 25/09/2021.....	23
Figura 13. Voluntários realizando a limpeza do ponto 1 - 03/07/2021	23
Figura 14. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 1	24
Figura 15. Voluntários no ponto 2 - 25/09/2021	25
Figura 16. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 2.....	26
Figura 17. Voluntários do G. Escoteiros Maçarico realizando recolhimento de resíduos no ponto 3 - 25/09/2021	27
Figura 18. Voluntários participantes no ponto 3 - 25/09/2021.....	28
Figura 19. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 3.....	29
Figura 20. Voluntários realizando recolhimento de resíduos no ponto 4 - 25/09/2021 ..	30
Figura 21. Sacos de resíduos recolhidos no ponto 4 - 25/09/2021	31
Figura 22. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 4.....	32
Figura 23. Grupo de escoteiros Xapecó reunidos para o início da ação - 25/09/2021 ...	33
Figura 24. Voluntário realizando a limpeza do ponto 5 - 25/09/2021.....	34
Figura 25. Sacos de resíduos recolhidos no ponto 5 - 25/09/2021	34
Figura 26. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 5.....	35
Figura 27. Voluntários realizando o recolhimento de resíduos no ponto 6 - 25/09/2021	36
Figura 28. Voluntários participantes do ponto 6 - 25/09/2021.....	37
Figura 29. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 6.....	38
Figura 30. Voluntários no ponto 7 iniciando a ação - 25/09/2021	39
Figura 31. Resíduos recolhidos no ponto 7 - 25/09/2021.....	40
Figura 32. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 7	41
Figura 33. Resíduos encontrados no ponto 8 e voluntários realizando o recolhimento - 25/09/2021	42
Figura 34. Sacos dos resíduos recolhidos no ponto 8 - 25/09/2021	43
Figura 35. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 8.....	44
Figura 36. Voluntários realizando o recolhimento de resíduos as margens de um açude - 25/09/2021	45
Figura 37. Crianças do Grupo de Escoteiros Xapecó com os sacos de resíduos no ponto 9 - 25/09/2021.....	45
Figura 38. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 9.....	46
Figura 39. Resíduos encontrados no ponto 10 - 25/09/2021	47
Figura 40. Grupo voluntários no ponto 10 - 25/09/2021	48

Figura 41. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 10.....	49
Figura 42. Resíduos recolhidos no rio tigre no ponto 11 - 25/09/2021	50
Figura 43. Voluntários no ponto 11 com os resíduos recolhidos - 25/09/2021.....	51
Figura 44. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 11	52
Figura 45. Voluntários com encontrados no ponto 12 - 25/09/2021	53
Figura 46. Resíduos recolhidos no ponto 12 - 25/09/2021.....	54
Figura 47. Voluntários no ponto 12 iniciando o recolhimento de resíduos - 25/09/2021	54
Figura 48. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 12.....	55
Figura 49. Voluntários no ponto 13 com os sacos de resíduos - 25/09/2021	56
Figura 50. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 13.....	57
Figura 51. Voluntários no ponto 14 e 15 retirando resíduos do rio Retiro - 25/09/2021	58
Figura 52. Voluntários nos pontos 14 e 15 - 25/09/2021	59
Figura 53. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 14.....	60
Figura 54. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 15.....	61
Figura 55. Voluntários no ponto 16 realizando recolhimento dos resíduos - 25/09/2021	62
Figura 56. Resíduos encontrados no ponto 16 - 25/09/2021	62
Figura 57. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 16.....	63
Figura 58. Resíduos recolhidos no ponto 17 - 25/09/2021.....	64
Figura 59. Voluntários no ponto 17 com os resíduos recolhidos - 25/09/2021.....	65
Figura 60. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 17	66
Figura 61. Aranha-armadeira encontrada no ponto 17	67
Figura 62. Cachorro adotado após a realização da ação de sensibilização no ponto 17	67
Figura 63. Resíduos recolhidos no ponto 18 - 25/09/2021.....	69
Figura 64. Voluntários no ponto 18 com os sacos de resíduos recolhidos - 25/09/2021	69
Figura 65. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 18.....	70
Figura 66. Voluntários participantes no ponto 19 - 25/09/2021.....	71
Figura 67. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 19.....	72
Figura 68. Recolhimento de resíduos realizada pelos voluntários no ponto 20- 25/09/2021	73
Figura 69. Voluntários no ponto 20 - 25/09/2021	74
Figura 70. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 20.....	75
Figura 71. Resíduos recolhido dentro do lago de Guatambu no ponto 25 - 25/09/2021	76
Figura 72. Voluntários no ponto 25 com resíduos recolhidos - 25/09/2021	77
Figura 73. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 21	78
Figura 74. Percurso para o 1º Pedal e Cicloturismo	79
Figura 75. Sinalização para o pedal destacando a passagem sobre o rio Retiro – 25/09/2021	79
Figura 76. Sinalização para o pedal destacando a passagem sobre o rio Tigre – 25/09/2021	80
Figura 77. Sinalização do trajeto para o pedal – 25/09/2021	80
Figura 78. Ciclistas no ponto inicial do pedal – 25/09/2021	81
Figura 79. Ciclistas de passagem por ponte sobre o rio Retiro – 25/09/2021	81
Figura 80. Ciclistas no ponto de partida para o segundo trecho na sede da Flona – 25/09/2021	82
Figura 81. Ciclistas na cachoeira do rio Tigre no final do pedal – 25/09/2021.....	82
Figura 82. Polícia Militar Rodoviária realizando a segurança dos ciclistas – 25/09/2021	83

Figura 83. Ambulância da Doctor Home presente na sede da Flona – 25/09/2021	83
Figura 84. Casan participa de mutirão de limpeza nas bacias dos rios Tigre e Retiro ...	86
Figura 85. Conscientização ambiental envolve mais de 300 pessoas.....	87
Figura 86. Entidades promovem ação de sensibilização ambiental e passeio ciclístico	88
Figura 84. Gráfico sobre avaliação de organização da ação.....	90
Figura 85. Gráfico sobre avaliação do fornecimento de materiais para o desenvolvimento da ação	91

Lista de Quadros

Quadro 1. Plano de ação	8
Quadro 2. Pontos e seus líderes da ação de recolhimento dos resíduos sólidos entorno dos Lajeados Tigre e Retiro	20
Quadro 3. Lista de participantes do Ponto 1.....	22
Quadro 4. Lista de participantes do Ponto 2.....	24
Quadro 5. Lista de participantes do Ponto 3.....	26
Quadro 6. Lista de participantes do Ponto 4.....	29
Quadro 7. Lista de participantes do Ponto 5.....	32
Quadro 8. Lista de participantes do Ponto 6.....	35
Quadro 9. Lista de participantes do Ponto 7.....	38
Quadro 10. Lista de participantes do Ponto 8.....	41
Quadro 11. Lista de participantes do Ponto 9.....	44
Quadro 12. Lista de participantes do Ponto 10.....	46
Quadro 13. Lista de participantes do Ponto 11.....	49
Quadro 14. Lista de participantes do Ponto 12.....	52
Quadro 15. Lista de participantes do Ponto 13.....	55
Quadro 16. Lista de participantes dos Ponto 14 e 15	57
Quadro 17. Lista de participantes do Ponto 16.....	61
Quadro 18. Lista de participantes do Ponto 17.....	63
Quadro 19. Lista de participantes do Ponto 18.....	68
Quadro 20. Lista de participantes do Ponto 19.....	70
Quadro 21. Lista de participantes do Ponto 20.....	72
Quadro 22. Lista de participantes do Ponto 21.....	75
Quadro 23. Participantes do grupo de WhatsApp GT 3 Plano Ação X GTs.....	84
Quadro 24. Matérias sobre a ação de limpeza do Lajeados Tigre e Retiro	89
Quadro 25. Respostas das questões abertas da avaliação da ação de sensibilização ambiental com a coleta de resíduos nos Rios Tigres e Retiro	91

1. APRESENTAÇÃO

Este documento trata do relatório da ação realizada pelo GT 3, uma iniciativa do Proágua que congrega instituições públicas, privadas e do terceiro setor que, voluntariamente buscam e implementam ações para a garantia de qualidade e quantidade de água nos mananciais de abastecimento público dos municípios de Chapecó e Guatambu.

Educação ambiental não é evento. Sensibilização ambiental é um instrumento de transformação cognitiva para a solução de problemas ambientais envolvendo os sujeitos da ação no protagonismo da solução e potencializando o engajamento de novos atores, em um espiral ascendente transformador. A técnica adotada é de educação ambiental preconizada na Política Nacional de Educação Ambiental estabelecida pela Lei 9.795, de 27 de abril de 1999.

Este GT 3 é coordenado por Lenoir Antônio Broch, representante da ACIC, a função de vice coordenador encontra-se em aberto. Como relator, Rafael Piva e como membros conta com os seguintes profissionais: Nelson Akimoto, Douglas Braun, Vicente Tomé da Silva, Arthur Seeman Vieira, Karling Fernanda Schuster, Fabio Luis Magro, Leandro Reinhold Baucke, Luciana Breda, Luiz Alberto Paludo, Silvia Valdez, Taise Bresolin, Luiz Andre, Aline Mota, Carlos Lopes, Luiz Carlos Peruzzo, Jorge Casaca, Gabriela S. Bottega, Kellen Cassar, Geciane Jordani, Carlos Eduardo Spanevelo Lopes.

A ação de coleta de resíduos sólidos nas áreas dos Lajeados Tigre e Retiro culminou com a retirada de 13 toneladas de resíduos da área em Chapecó e 6 toneladas em Guatambu.

A execução da ação contou com 270 participantes em 21 pontos distribuídos ao longo das Bacias dos Lajeados Tigre e Retiro, tendo o grupo de planejamento desta ação sido composto por 57 pessoas representando 30 entidades.

A execução da ação do pedal e cicloturismo nas Bacias dos Lajeados Tigre e Retiro contou com 141 ciclistas nos dois trechos programados.

2. ETAPA 1. PLANEJAMENTO

O GT 3 elaborou seu plano de trabalho para atender o objetivo proposto e dentre as atividades previstas para atendimento do objetivo deste GT consta o desenvolvimento

de uma ação de sensibilização ambiental com a coleta de resíduos na bacia dos Lajeados Retiro e Tigre. O plano de trabalho apresentado a seguir é um desdobramento específico da ação de sensibilização ambiental realizada.

Quadro 1. Plano de ação

Pró-Água - GT-3: Bacias Hidrográficas do Rio Tigre e Rio Retiro PLANO DE AÇÃO Versão 05/09/2021 Consolidado por Silvia Valdez					
O quê?	Por quê?	Como?	Quando?	Quem?	Status
5. ATIVIDADE A SEREM DESENVOLVIDAS ENTORNO DOS LAJEADOS: SENSIBILIZAÇÃO, COLETA DE RESÍDUOS E CICLOTURISMO. Desdobramento da ação 5.9 do macro plano de ação					
5.9). Promover uma ação coletiva com empresas, comércio, indústrias implantadas na bacia do retiro e tigre, mais poder público municipal, autarquias estaduais, Casan, e toda sociedade para auxiliar num grande mutirão de limpeza de todos os tipos de resíduos que estão depositados ao longo do leito dos Lajeados, principalmente nas áreas de banhado.					
O quê?	Por quê?	Como?	Quando?	Quem?	Status
1. Definir data da ação: 25 de setembro de 2021	Mobilização de participantes	A data foi definida em reunião realizada em 16/08/2021	16/08	Leno	
2. Visita in loco para identificar os pontos de coleta de resíduos	Definir local e quantidade de pontos de coleta e marcar as coordenadas com GPS.	Percorrendo a área da bacia do Tigre e Retiro a pé e de carro	28/08	Silvia, Gecy, Claudemir e Rafael	
3. Visita in loco para definir o percurso de bicicleta	Definir percursos para os ciclistas	Percorrendo as trilhas ou usando a experiência nas trilhas existentes. Desviar da rodovia SC por segurança	26/08	Fábio, Claudemir e Rafael	
4. Solicitar apoio do Doctor Home para o evento	Saúde e segurança dos participantes	Solicitar que ambulâncias estejam disponíveis no trajeto/ponto definido	-	Leno	
5. Definir os pontos de coleta dos resíduos, número, identificação e quantidade de líderes	Organização da atividade de coleta de resíduos	Além dos pontos identificados em visita in loco, solicitar para município de Guatambu (coordenador Iberê, outros) a identificação de pontos com resíduos na bacia do Tigre e Retiro	Até 8/9	Silvia e Kellen	
6. Definir com empresa de coleta TOS os pontos de coleta de Guatambú e os de Chapecó para a retirada de resíduos no final da ação. Articular com	Legalmente os municípios somente podem recolher resíduos dentro de seu território, contudo, a empresa contrata para coleta em Chapecó e Guatambu é a TOS	Contato com a TOS para definir abrangências pertinentes a Chapecó e se precisar articular com prefeito	Até 10/9	Itamar	

Pró-Água - GT-3: Bacias Hidrográficas do Rio Tigre e Rio Retiro
PLANO DE AÇÃO
Versão 05/09/2021
Consolidado por Silvia Valdez

O quê?	Por quê?	Como?	Quando?	Quem?	Status
caminhão das prefeituras de Guatambú e de Chapecó para realizar a coleta dos pontos de disposição dos resíduos coletados durante a ação		de Guatambu Clovis, conversar direto com ele			
7. Elaborar roteiro georreferenciado aprovado para apresentar aos ciclistas	Organização da atividade	Providenciando o percurso em meio kmz/pdf	10/9	Rafael e Fabio	
8. Obter materiais como saco de lixo, luvas e outros para o dia da atividade	Disponibilizar para equipe materiais para a execução do trabalho de coleta	Checar com Gemelli (GT 1) como obteve e angariar com parceiros	10/09	Paludo	
9. Elaborar estratégia de inscrição dos participantes das atividades de ciclismo	<p>Definir e validar trajeto considerando trajeto mais longo e mais curto e trajeto para crianças (dentro da FLONA)</p> <p>Definir estratégia de inscrição de participantes</p> <p>Engajar representantes de empresas de equipamentos de bike, roupas, acessórios e passeio (Roni – girobike, Willian – Exclusive, Rudi – Ciclone, Monica – K bikes, Farret – Hike bikes), outros</p> <p>Analisar se cabe competição intergrupos de bike</p> <p>Buscar quem pode providenciar carros batedores – a polícia rodoviária</p>	Analisar conforme experiência de outros passeios se a inscrição será feita nas lojas de bike, parceiras ou a forma de controle	8/9	Rafael/ Cândida	

Pró-Água - GT-3: Bacias Hidrográficas do Rio Tigre e Rio Retiro
PLANO DE AÇÃO
Versão 05/09/2021
Consolidado por Silvia Valdez

O quê?	Por quê?	Como?	Quando?	Quem?	Status
	somente se acesso for pela rodovia, o que não é recomendável. Pode ser guarda municipal (ver com Itamar) ou particulares com giroflex				
10. Identificar a trilha de bike dentro da Flona (setas) ou outros	Garantir que ninguém se perca no percurso ou o faça em sentido contrário	Pintando setas no chão ou colocando placas com as setas	Até 18/09	Claudemir	
11. Providenciar água para os participantes do evento	Hidratar os participantes	Providenciando, se preferêcia bombonas ou outro meio que não seja copinhos, pois gera resíduos	Até 18/09	Vicente	
12. Providenciar segurança para as bicicletas que serão deixadas em determinado ponto para que os ciclistas participem da ação	Segurança das bikes	Providenciar um profissional da Inviolável junto com o Vivian para ficar no local. Se ponto for em Chapecó, solicitar ao Itamar guarda municipal	Até 18/09	Leno	
13. Convidar Defesa civil para dar instrução aos participantes	Dar instruções de como evitar riscos para os participantes do evento	Convidar Luciano/Defesa Civil	Até 3/09	Leno	
14. Elaborar estratégia de inscrição dos participantes das atividades de coleta de resíduos nos pontos relevantes Lajeado Tigre e Retiro e adjacências	Organização e manter distanciamento social	Definir inscrições e líderes para cada grupo, depois distribuir os inscritos pelos pontos, conforme foi feito no GT 1 Definir líderes para todos os pontos de coleta de resíduos	Até 3/9	Silvia/Kellen	
15. Elaborar estratégia de inclusão de equipe de caiaques	Engajamento	Contato com equipe de Caiaque e avaliar possibilidade de passeio deles no lago da FLONA ou no	Até 3/9	Eliken	

Pró-Água - GT-3: Bacias Hidrográficas do Rio Tigre e Rio Retiro
PLANO DE AÇÃO
Versão 05/09/2021
Consolidado por Silvia Valdez

O quê?	Por quê?	Como?	Quando?	Quem?	Status
		Camping Dal Piva (entrada no camping é paga)			
16. Analisar possibilidade de picnic na área comum da FLONA e se aplicável, informar os participantes.	Sensibilização ambiental e apreciação do espaço da FLONA	Conversa com Claudemir	Até 8/9	Rafael/Claudemir	
17. Avaliar possibilidade de associar o evento com o Dia Mundial sem Carro	Sensibilização ambiental	Avaliando a demanda e exequibilidade.	Até 3/9	Rafael/Leno	
18. Providenciar árvores para plantio simbólico pelas crianças na FLONA (em canteiro apresentado por Claudemir)	Simbolizar a ação	Viabilizar mudas e abertura de covas	Até 18/9	Silvia/Kellen	
19. Divulgar a ação na imprensa e redes sociais	Comunicação da ação Sensibilização	Por meio de release padronizado e contatos e fones de quem estará disponível para entrevistas	Até 18 de setembro	Leno	
20. Providenciar banners e dispor na área de circulação dos participantes	Comunicação da ação Sensibilização	Coletar banner que a FLONA possui bem como de outras instituições que possuem banners de assuntos relacionados ao evento (não questões comerciais)	Até 18/09	Claudemir (se precisar de apoio para identificar/coletar), converse com o Iberê solicitando apoio	
21. Avaliar se cabe a inclusão de atividades com os seguintes assuntos: preservação do papagaio que tem na Flona em sua rota – Eliara Muller, visita à cachoeira do Rio Tigre	Motivar o interesse pela conservação ambiental tendo a Flona como espaço importante	Debatendo entre o pequeno grupo a exequibilidade Definido que cabe. Silvia vai providenciar tutorial com profissionais dando	Até 8/9	Silvia, Claudemir e Rafael	

Pró-Água - GT-3: Bacias Hidrográficas do Rio Tigre e Rio Retiro
PLANO DE AÇÃO
Versão 05/09/2021
Consolidado por Silvia Valdez

O quê?	Por quê?	Como?	Quando?	Quem?	Status
22. Pesquisas na flona – erva mate – Paulo Floss 23. Trilhas a pé – Claudemir 24. Gravação de tutorial		depoimentos sobre atividades na FLONA			
25. Contatar com pessoas lideranças como Daniel Rogelim – atleta olímpico de Chapecó. E outros atletas	Trazer lideranças do esporte e outros que sejam inspiradores	Fazendo contato por fone 99916-5595 – Daniel Rogelim	Até 3/09	Rafael	
26. Contatar Gilberto Tomazzi – coordenador regional oeste SIE para engajá-lo	Para providenciar a limpeza de resíduos da rodovia SC nos pontos que serão informados. Por questão de segurança não será feito pelos participantes do evento	Providenciando a limpeza com profissionais identificados e com segurança (cones) antes ou no dia da ação. Fone 99915-9699	Até 3/09	Silvia	
27. Solicitar para a Polícia Rodoviária Estadual apoio ao evento	Segurança e engajamento. Solicitar base para instruir motoristas a se manterem distantes dos ciclistas	Providenciando ofício para Major Carmiliano do amarante cpmr2bcmp@pm.sc.gov.br	Até 3/09	Silvia	
28. Solicitar para a Polícia Ambiental participação no evento	Engajamento e representatividade, se possível, alguma atividade ambiental com crianças como soltura de animais resgatados	Providenciando ofício para Major andreia Cristina Fergitz a/c Capitão Jardel Lúcio Bocchi 2bpmacmt@pm.sc.gov.br	Até 3/9	Silvia	
29. Convidar escoteiros, Lyons, Rotary, CJI, ACIC, Câmara de Vereadores e outros para participarem da ação	Engajamento e representatividade	Contato por whats e se precisar, elaborar ofício	Até 3/9	Leno	
30. Consolidar a programação	Analisar as demandas exequíveis.	Contatar previamente o restaurante do camping Dal piva e articular almoço mediante combinação de	Até 7/9	Rafael	

Pró-Água - GT-3: Bacias Hidrográficas do Rio Tigre e Rio Retiro PLANO DE AÇÃO Versão 05/09/2021 Consolidado por Silvia Valdez					
O quê?	Por quê?	Como?	Quando?	Quem?	Status
		participantes ligarem direto para o restaurante e fazerem suas reservas até determinada hora do dia do evento. Fone do camping Dal Piva (Miranda): 49 99922-5908 Analisar possibilidade de pão com linguiça na FLONA junto ao Claudemir			
31. Programar o lançamento do evento ciclistas e quem percorrerá os pontos de coleta (deixar claro que se chover transfere para dia 8 de outubro)	Organizar número de participantes	Convidar para reunião virtual Realizar reunião e debate do passo-a-passo	Até 8/9	Leno	
32. Manter registro com fotos de todas as etapas do planejamento à execução (reuniões, visitas de campo, trabalhos)	Compor relatório	Todos os participantes devem providenciar fotos das etapas pré-evento e durante evento e depois repassar para coordenação elaborar relatório	Até 1/10	Todos os integrantes do GT	
33. Elaborar relatório final da ação	Legado do Pro-água, memória da ação	Sistematizar o relato de todo o processo desde o planejamento até a execução	Até 5/10	Silvia/Eliken	
34. Confeccionar faixa de apoio a PRE em Chapecó	Segurança	Articular com Itamar faixa para apoiar o movimento	Até 18/09	Leno	

Fonte: Dados do autor, (2021).

3. ETAPA 2. DESENVOLVIMENTO

A ação de limpeza dos entornos dos Lajeados Tigre e Retiro ocorreu no dia 25 de setembro de 2021 no período da manhã no horário das 08h às 12h em 21 pontos de recolhimento distribuídos nos municípios de Chapecó/SC e Guatambu/SC, conforme apresentado na Figura 1.

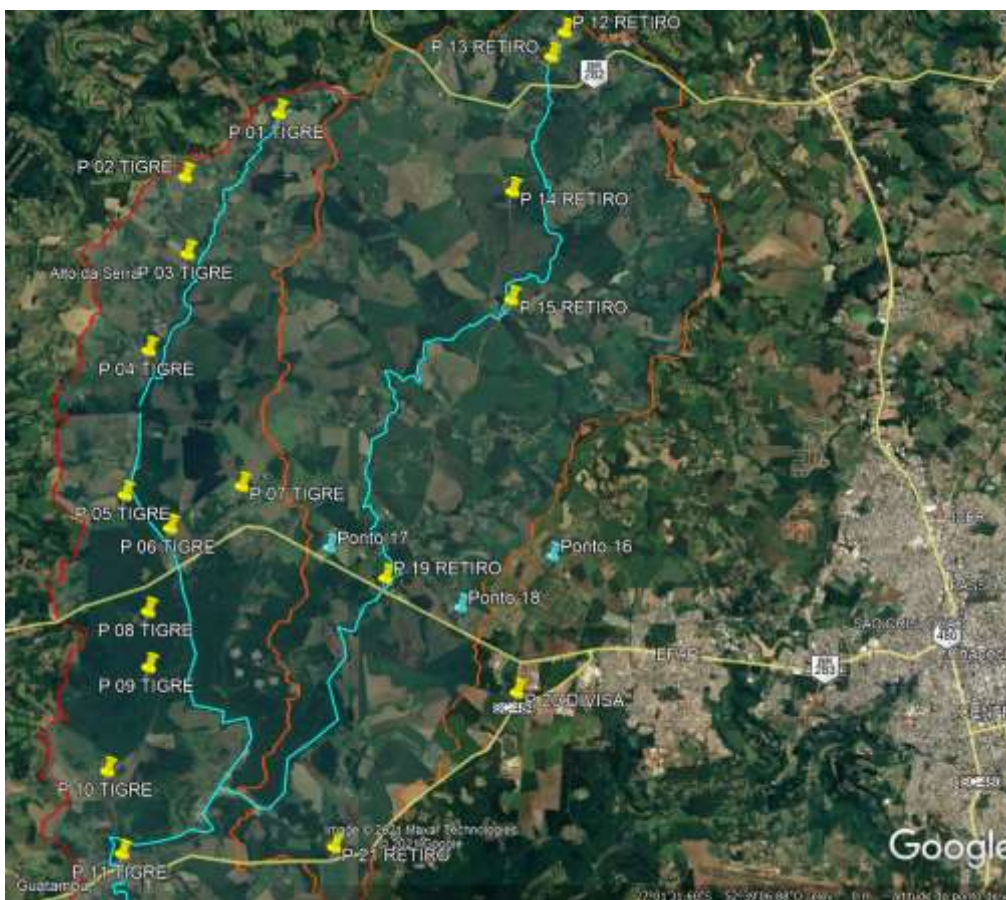


Figura 1. Mapa dos pontos da ação de limpeza dos Lajeados Tigre e Retiro

Fonte: Google Earth, (2021).

No dia 28 de agosto foi realizada uma visita presencial a sede da Floresta Nacional de Chapecó - Flona, para planejamento e vistoria do espaço para a realização do evento programando.



Figura 2. Visita nas dependências da Flona – 28/08/2021
Fonte: Geciane Jordani, (2021).

A equipe da organização da ação contou com a realização de reuniões de trabalho junto a Prefeitura de Chapecó e representante da Polícia Rodoviária Militar, com o intuito de envolver o poder público na atividade, definir estratégias do plano de trabalho e também alinhamento dos organizadores da ação do GT3.



Figura 3. Reunião de planejamento na Prefeitura de Chapecó – 03/09/2021
Fonte: Verlaine da Rosa, (2021).

A partir desta, outras reuniões foram realizadas pelos organizadores da ação: Lenoir Broch, Rafael Piva e Silvia Valdez, conforme figura a seguir:

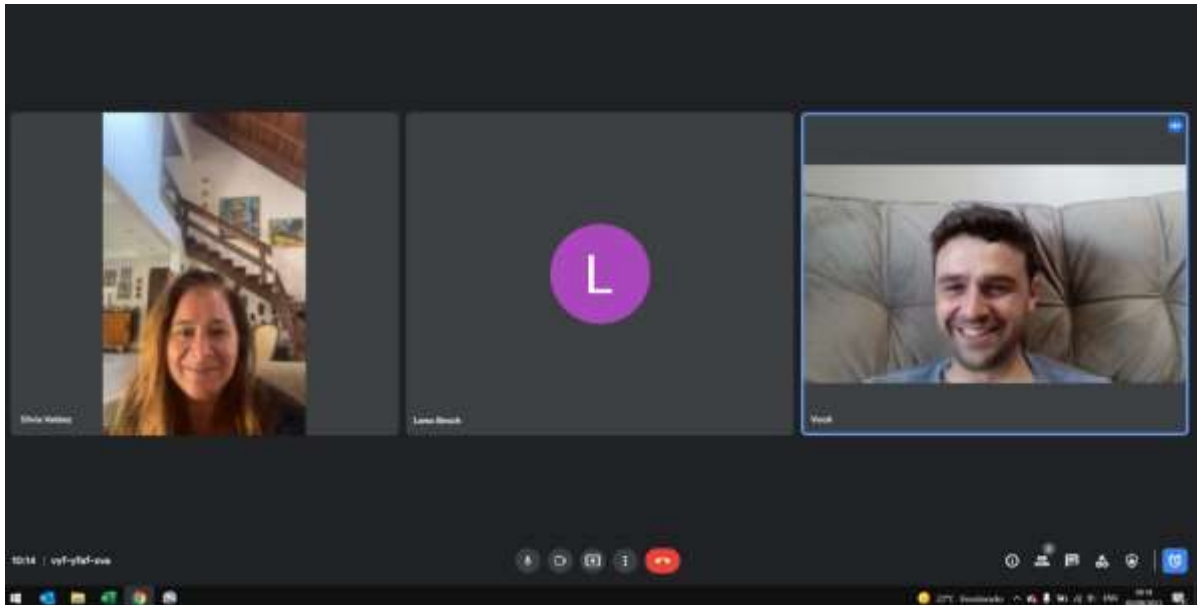


Figura 4. Reunião de alinhamento dos organizadores da ação – 05/09/2021

Fonte: Rafael Piva, (2021).

A mobilização da população para a participação desta ação aconteceu em diversos meios de comunicação, sendo estes, divulgação de banners em redes sociais, entrevistas em noticiários de televisão e rádio, conforme evidenciado nas Figuras a seguir.



Figura 5. Convite com programação para participação do mutirão de limpeza
 Fonte: Éliken Dal Magro, (2021).



Figura 6. Convite para ação de pedal e cicloturismo
 Fonte: Éliken Dal Magro, (2021).



Figura 7. Convite para trajeto do pedal
 Fonte: Fabio Carminati e Rafael Piva, (2021).

3.1 MUTIRÃO DE LIMPEZA

A ação contou com a participação de líderes responsáveis pela organização e andamento da atividade em seus pontos, os quais ficaram encarregados pela entrega dos materiais disponibilizados aos participantes, dentre os quais luvas, sacos plásticos e de rafia, assim como pela anotação da lista de presença, a ficha de preenchimento da tipologia de resíduos recolhidos e registros fotográficos. Para alinhamento das demandas, foi realizada uma reunião virtual com a participação de todos os líderes, no dia 20/09/2021 às 11h00. Os materiais foram obtidos por meio de doação e foram separados para entrega aos 21 líderes conforme figura a seguir:



Figura 8. Separação dos sacos de resíduos e luvas para a ação – 23/09/2021

Fonte: Éliken Dal Magro, (2021).

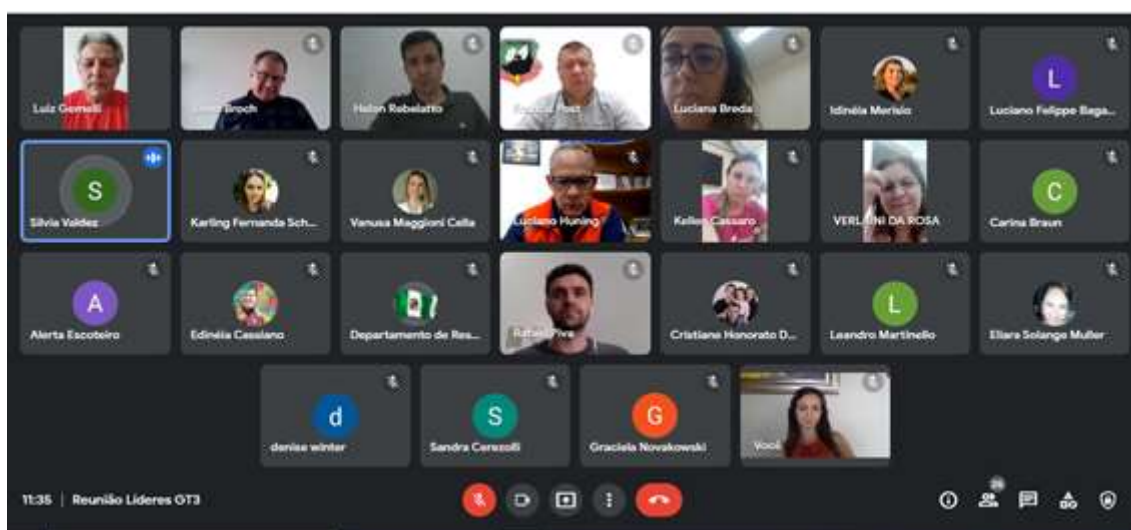


Figura 9. Reunião de organização da ação com os líderes dos pontos de coleta de resíduos – 20/09/2021

Fonte: Éliken Dal Magro, (2021).

A relação de líderes e pontos de recolhimento da ação são apresentados no Quadro 2.

Quadro 2. Pontos e seus líderes da ação de recolhimento dos resíduos sólidos entorno dos Lajeados Tigre e Retiro

Ponto	Rio	Referência	Coordenadas	Cidade	Líder	Entidades
1	TIGRE	Linha Batistello	27°0'16.21"S 52°45'09.75"O	Chapecó	Graciela Heckler	Departamento de Resíduos Sólidos Chapecó
2	TIGRE	Linha Batistello	27°0'55.34"S 52°46'14.78"O	Chapecó	Helon Rebelato	ACIC
3	TIGRE	Alto da Serra	27°1'43.24"S 52°46'13.22"O	Divisa	Luciana Sassi	G. Escoteiro Maçarico
4	TIGRE	Alto da Serra	27°2'42.97"S 52°46'40.18"O	Divisa	Edineia Cassiano	G. Escoteiro Maçarico
5	TIGRE	Fazenda Zandavalli	27°4'12.48"S 52°46'56.66"O	Guatambu	Francis Post	G. Escoteiro Xapecó
6	TIGRE	Fazenda Zandavalli	27°4'32.99"S 52°46'25.36"O	Guatambu	Luciano Felipe Bagatini	G. Escoteiro Xapecó
7	TIGRE	Fazenda Zandavalli	27°4'06.98"S 52°45'35.50"O	Guatambu	Marcus Rissi	Prefeitura de Guatambu
8	TIGRE	Sede Flona	27°5'24.66"S 52°46'40.77"O	Guatambu	Leandro Martinello	G. Escoteiro Xapecó
9	TIGRE	Estrada Flona	27°5'59.09"S 52°46'40.31"O	Guatambu	Idinéia Merísio Chiotti	G. Escoteiro Xapecó
10	TIGRE	Entorno Lago	27°7'03.49"S 52°47'09.20"O	Guatambu	Karling Fernanda Schuster	Casan
11	TIGRE	Ponte Entrada Guatambu	27°7'54.69"S 52°46'59.02"O	Guatambu	Eluzardo da Lastra	Prefeitura de Guatambu
12	RETIRO	Linha Colônia Bacia	26°59'25.78"S 52°41'51.04"O	¹ Chapecó	Luiz Gemelli	SACH/ Proágua
13	RETIRO	Linha Colônia Bacia	26°59'40.90"S 52°42'00.39"O	Chapecó	Sandra Cerezolli	Rotary São Cristóvão
14	RETIRO	Obra Contorno Viário	26°59'40.90"S 26°59'40.90"S	Chapecó	Carina Braun	Rotary Sul Centenário
15	RETIRO	Obra Contorno Viário	27°2'11.54"S 52°42'28.16"O	Chapecó	Vanusa Magioni	Rotary Sul Centenário
16	DIVISA	Lot. New Villas 2	27°4'50.35"S 52°41'59.47"O	Divisa	Kellen Cassaro e Geциane Jordani	Iberê

¹ A coordenada geográfica do ponto 12 corresponde a divisa dos municípios de Chapecó e Cordilheira Alta/SC

Ponto	Rio	Referência	Coordenadas	Cidade	Líder	Entidades
17	RETIRO	Rodovia SC-283	27°4'45.20"S 52°44'34.70"O	Divisa	Silvia Valdez	Ambientalis Engenharia
18	RETIRO	Lot. Vederti 1	27°5'22.18"S 52°43'03.46"O	Divisa	Éliken Dal Magro	Ambientalis Engenharia
19	RETIRO	Captação Aurora	27°5'03.94"S 52°43'55.58"O	Divisa	Darcivana Squena	Aury Luiz Bodanese /Aurora Alimentos
20	DIVISA	UFFS	27°6'14.86"S 52°42'24.25"O	Divisa	Verlaini da Rosa	Gabinete vice-prefeito
21	RETIRO	Lot. Ville Bodaneze	27°7'50.78"S 52°44'31.35"O	Guatambu	Kelly Cristina Cagliari	Lions Clube Chapeco Integração

Fonte: Próagua, (2021).

No mesmo dia foi realizado um plantio de árvores nativas/frutíferas na sede da Flona como símbolo da sustentabilidade para as próximas gerações, conforme Figuras abaixo.



Figura 10. Voluntários realizando plantio de mudas – 25/09/2021

Fonte: Claudemir Silva, (2021).



Figura 11. Voluntários do grupo de escoteiros Maçarico realizando plantio de mudas – 25/09/2021

Fonte: Claudemir Silva, (2021).

O registro da ação em cada um dos 21 pontos de coleta é apresentado a seguir.

3.3.1 Ponto 1

O ponto 1 da ação, estava localizado na bacia do rio Tigre na Linha Batistello, contou com a liderança de Graciela Heckler, representante do Departamento de Resíduos Sólidos Chapecó, o grupo contou com a participação 4 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 3. Lista de participantes do Ponto 1

Ponto 1			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Graciela Novakowski Heckler	Prefeitura de Chapecó- DRS	Chapecó
2	Suellyn xxx	Prefeitura de Chapecó- DRS	Chapecó
3	Cleusa xxx	Prefeitura de Chapecó- DRS	Chapecó
4	Denise xxx	Prefeitura de Chapecó- DRS	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 12. Recolhimento de resíduos no entorno do rio Tigre no ponto 1 – 25/09/2021
Fonte: Graciela Heckler, (2021).



Figura 13. Voluntários realizando a limpeza do ponto 1 - 03/07/2021
Fonte: Graciela Heckler, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E QUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 01 Nome do Coordenador: GRACIELA HECCO E R.

Sr. Coordenador,
Quêteis registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres e enfeites, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros:

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: - Data da ação: 25/09/2021.

Anotações importantes:
 1 SACO DE LIXO
 1 LIXA DE 22,5 DE BORRACHA
 1 PIRCA DE SAU METAL
 1 SACO DE RAFA

Figura 14. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 1
 Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.2 Ponto 2

O ponto 2 da ação, esteve localizado na bacia do rio Tigre na Linha Batistello, contou com a liderança de Helon Rebelato, representante da Associação Comercial Industrial Chapecó – ACIC, o grupo contou com a participação de 5 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 4. Lista de participantes do Ponto 2

Ponto 2			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Helon Rebelatto	ACIC	Chapecó
2	Taise Perondi	Resonare Engenharia e Meio Ambiente/ACIC	Chapecó
3	Leonardo Batistel	Resonare Engenharia e Meio Ambiente/ACIC	Chapecó
4	Dario xxx	ACIC	Chapecó
5	Fabio Magro	ACIC	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 15. Voluntários no ponto 2 - 25/09/2021

Fonte: Helon Rebelato, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E QUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: _____ Nome do Coordenador: _____

Sr. Coordenador,
Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input type="checkbox"/> Papéis - Jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros:

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 1 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:

Figura 16. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 2
Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.3 Ponto 3

O ponto 3 da ação, esteve localizado na bacia do rio Tigre em Alto da Serra, contou com a liderança de Luciana Werech, representando o Grupo Escoteiro Maçarico, o grupo contou com a participação de 16 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 5. Lista de participantes do Ponto 3

Ponto 3			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Luciana Werech	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
2	Edinéia Cassiano	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
3	Raniely S. Mello	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
4	Arthur M. Santim	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
5	Emanoela S. Rston	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
6	Gabrieli T. Smanutto	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
7	Heitor W. Sassi	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó

Ponto 3			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
8	Henrique G. Stejen	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
9	João G. C. Kluch	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
10	Max W. Cunha	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
11	Pedro David	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
12	Raquel C. Vargas	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
13	Graciella Lopes	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
14	João Sassi	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
15	Bruna da Rocha	Unoesc	Chapecó
16	Maria F. Dall Rosa	Unoesc	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 17. Voluntários do G. Escoteiros Maçarico realizando recolhimento de resíduos no ponto 3 - 25/09/2021

Fonte: Edineia Cassiano, (2021).



Figura 18. Voluntários participantes no ponto 3 - 25/09/2021

Fonte: Edineia Cassiano, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAGRADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 324 Nome do Coordenador: Fabiana L. LUCIANA

Sr. Coordenador, G.E. Maçarico

Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.

Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.

Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.

Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.

Isopor

Resíduos orgânicos.

Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)

Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)

Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).

Outros:

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 35 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:
 1) Para a situação que não conseguimos recolher 1/1 na semana antes p/ a comunidade além da Serra, a engorda, os restos de resíduos descartados como vidros quebrados e fraldas, a grande quantidade de lixo que não é levado como deveria ser, 2) Na comunidade além da Serra, a grande quantidade de lixo que não é levado como deveria ser, a grande quantidade de lixo que não é levado como deveria ser, a grande quantidade de lixo que não é levado como deveria ser.

Figura 19. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 3
 Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.4 Ponto 4

O ponto 4 da ação, esteve localizado na bacia do rio Tigre em Alto da Serra, contou com a liderança de Edineia Cassiano, representando do Grupo de Escoteiros Maçarico, o grupo contou com a participação de 20 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 6. Lista de participantes do Ponto 4

Ponto 4			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Airton da Silva Vargas	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
2	Dilceli Daniel	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
3	Rodrigo Poggere	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
4	Luciana Poggere	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
5	Camile Moraes	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó

Ponto 4			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
6	Aiosangelys R. Gorcolas	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
7	Emanuel R. R. Farias	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
8	Henrique Cassiano	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
9	Henrique W. Sassi	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
10	Isabela Halbt	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
11	Isabela Zanotello	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
12	Lara Buttner	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
13	Luna Baldissera	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
14	Lucas Poggere	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
15	Luisa Buttner	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
16	Maira Sassi	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
17	Muriel A. Weresh	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
18	Ronailys Gonzales	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
19	Valentina N. Batista	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó
20	Yasmin Daniel	G. Escoteiro Maçarico	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 20. Voluntários realizando recolhimento de resíduos no ponto 4 - 25/09/2021

Fonte: Edineia Cassiano, (2021).



Figura 21. Sacos de resíduos recolhidos no ponto 4 - 25/09/2021
Fonte: Edineia Cassiano, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura abaixo.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS COLETORES LIXE E RESÍDUO EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 04 - Tigris, U.O. Nome do Coordenador: Dr. Sérgio de A. ...

Se Coordenador, gentileza registrar os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.

Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.

Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.

Metals - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.

Isopor

Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)

Resíduos orgânicos

Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)

Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).

Outros:

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: Data da ação: 25/09/2021

Observações importantes:

Figura 22. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 4
 Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.5 Ponto 5

O ponto 5 da ação, esteve localizado na bacia do rio Tigre na Fazenda Zandavalli, contou com a liderança de Francis Post, representando a Grupo de Escoteiros Xapecó, o grupo contou com a participação de 12 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 7. Lista de participantes do Ponto 5

Ponto 5			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Benjamim Costa De Oliveira	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
2	Sabrina De Oliveira	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
3	Bernardo Bonassi Bissani	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
4	Erich Emanuel Stirle	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
5	Joao Antonio Dal Piaz	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
6	Vitor Zanela De Almeida	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
7	Alexia Coletti Schönell	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
8	Arthur Ferrari	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó

Ponto 5			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
9	Isadora Curti Giaretta	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
10	Vitor Sette Saraiva	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
11	Félix De Oliveira	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
12	Lauri Lunelli Junior	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 23. Grupo de escoteiros Xapecó reunidos para o início da ação - 25/09/2021

Fonte: Francis Post, (2021).



Figura 24. Voluntário realizando a limpeza do ponto 5 - 25/09/2021
Fonte: Francis Post, (2021).



Figura 25. Sacos de resíduos recolhidos no ponto 5 - 25/09/2021
Fonte: Francis Post, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 05 Nome do Coordenador: Flávia

Sr. Coordenador,
Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - Jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input checked="" type="checkbox"/> Isopor	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: <u>frascos de creme, produtos de limpeza, peças de lixo de posto de saúde</u>

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 50 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:

Figura 26. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 5

Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.6 Ponto 6

O ponto 6 da ação, esteve localizado na bacia do rio Tigre na Fazenda Zandavalli, contou com a liderança de Luciano Felipe Bagatini, representando o Grupo de Escoteiros Xaçepó, o grupo contou com a participação de 16 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 8. Lista de participantes do Ponto 6

Ponto 6			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Luciano Felipe Bagatini	Grupo Escoteiro Xaçepo	Chapecó
2	Arthur Haupt	Grupo Escoteiro Xaçepo	Chapecó
3	Camilly Rocha	Grupo Escoteiro Xaçepo	Chapecó

Ponto 6			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
4	Gabriel Yuri Bagatini	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
5	Gustavo Tedesco	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
6	Henrique Almeida	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
7	Joao Marafon	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
8	Joao Zanffonato	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
9	Joao Fortes	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
10	Livia Caruso	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
11	Max Silva	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
12	Rafael Gasparetto	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
13	Sabrilla Schonell	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
14	Suely Dias	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
15	Eliandro Luz	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó
16	Leandro Langa	Grupo Escoteiro Xapeco	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

A seguir, o registro fotográfico da equipe voluntária presente no ponto 6.



Figura 27. Voluntários realizando o recolhimento de resíduos no ponto 6 - 25/09/2021

Fonte: Luciano Felipe Bagatini, (2021).



Figura 28. Voluntários participantes do ponto 6 - 25/09/2021

Fonte: Luciano Felipe Bagatini, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 06 Nome do Coordenador: J. G. P. P. (Rigo) sm.

Sr. Coordenador,
Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input type="checkbox"/> Papéis - Jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input checked="" type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: Placa de Transito, capa de Automovel, Micro Ombus

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 20 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:
Além do Saco, recolhemos uma Placa de Transito, capa de Automovel, 5 pneus.

Figura 29. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 6
Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.7 Ponto 7

O ponto 7 da ação, esteve localizado na bacia do rio Tigre na Fazenda Zandavalli, contou com a liderança de Marcos Rissi, representando a Prefeitura Municipal de Guatambu, o grupo contou com a participação de 20 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 9. Lista de participantes do Ponto 7

Ponto 7			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Janclei Pijatto	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
2	Cristiane H. da Fonseca	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
3	Adriana Valendoff	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
4	Lariane Dal Piva	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
5	Cleonice de Arruda	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
6	Lucas Pompeu	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
7	Mayara Moroni	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu

Ponto 7			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
8	Adriane Bellam	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
9	João Darci Pimmol	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
10	Lucas C. Teles	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
11	Francisco E. Cruz	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
12	Elias Chiarello	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
13	Cassiane Aparecida	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
14	Vera Fandoralli	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
15	Alexandra S. da Silva	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
16	Cleusa H. Fezank	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
17	Micheli Scmider	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
18	Luiz Clovis Dal Piva	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
19	Clair Veloso	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu
20	Marcos Rissi	Prefeitura Municipal de Guatambu	Guatambu

Fonte: Dados do autor, (2021).

A seguir, o registro fotográfico da equipe voluntária presente no ponto 7.



Figura 30. Voluntários no ponto 7 iniciando a ação - 25/09/2021

Fonte: Marcos Rissi, (2021).



Figura 31. Resíduos recolhidos no ponto 7 - 25/09/2021

Fonte: Marcos Rissi, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS CAJAZOS TIGRE E RETIRO EM XAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Do Ponto: 07 Nome do Coordenador: RAFAELA CASTRO

Coordenador, indique registra os tipos de resíduos coletados encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.

Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plásticos.

Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.

Metals - tampinhas de garrafa, latas e enlatados, talheres e metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagem descartáveis.

Isopor

Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)

Resíduos orgânicos.

Resíduos construção civil (restos de construção civil e madeira)

Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).

Outros: _____

NP de sacos recolhidos no seu ponto: 10 Data da ação: 25/09/2021

Observações importantes:

Figura 32. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 7
 Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.8 Ponto 8

O ponto 8 da ação, esteve localizado na bacia do rio Tigre na Sede da Flona, contou com a liderança de Leandro Martinello, representando o Grupo de Escoteiros Xapecó, o grupo contou com a participação de 18 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 10. Lista de participantes do Ponto 8

Ponto 8			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Leandro Martinello	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
2	Vitor Zanotto	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
3	Gabriel Moschetta	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
4	Julia Fachin	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
5	Giovana Zuffo	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
6	Pedro Schappo	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
7	Rafaela Castro	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó

Ponto 8			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
8	Davi Valdameri	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
9	Isabela Valdameri	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
10	Milena Raimann	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
11	Ysadora Moura	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
12	Gabriela Vicentin	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
13	Leticia Post	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
14	Brenda Dick	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
15	Marco Marcon	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
16	Karoline P. D. da Silva	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
17	Luciano P. Almeida	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó
18	Rafaela S. Soares	Grupo Escoteiro Xapecó	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 33. Resíduos encontrados no ponto 8 e voluntários realizando o recolhimento - 25/09/2021

Fonte: Leandro Martinello, (2021).



Figura 34. Sacos dos resíduos recolhidos no ponto 8 - 25/09/2021

Fonte: Leandro Martinello, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: **SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021**

Nº do Ponto: 8 Nome do Coordenador: Jander Marinho

Sr. Coordenador,
Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: _____

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 15 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:

Figura 35. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 8
Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.9 Ponto 9

O ponto 9 da ação esteve localizado na bacia do rio Tigre na Estrada Flona, contou com a liderança de Idinéia Merísio Chiotti, representando o Grupo de Escoteiros Xapecó, o grupo contou com a participação de 8 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 11. Lista de participantes do Ponto 9

Ponto 9			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Número de WhatsApp
1	Alice Basso	Grupo Escoteiro Xapecó	49 98916-7470
2	Camila Kolett	Grupo Escoteiro Xapecó	49 98877-7730
3	Francis Marcel Post	Grupo Escoteiro Xapecó	49 99146-1852
4	Daniela Campagnolo	Grupo Escoteiro Xapecó	49 99146-1853
5	Antony Gabriel Schappo	Grupo Escoteiro Xapecó	49 99112-5501
6	André Ghisleni Raimann	Grupo Escoteiro Xapecó	49 99938-3783
7	Camila Kollet	Grupo Escoteiro Xapecó	49 98877-7730
8	Marlon Dick	Grupo Escoteiro Xapecó	49 99997-2763

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



**Figura 36. Voluntários realizando o recolhimento de resíduos as margens de um açude -
25/09/2021**

Fonte: Idinéia Merísio Chiotti, (2021).



**Figura 37. Crianças do Grupo de Escoteiros Xapecó com os sacos de resíduos no ponto 9 -
25/09/2021**

Fonte: Idinéia Merísio Chiotti, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 9 Nome do Coordenador: Mariana Pini

Sr. Coordenador,
Gentileza registre os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - Jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: <input checked="" type="checkbox"/> PEGAS AUTOMOTIVAS Vestir de Jantar BARRA

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 15 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:
Desconexão ponto do ponto 8 e 6.
Terminado por resíduo

Figura 38. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 9

Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.10 Ponto 10

O ponto 10 da ação esteve localizado na bacia do rio Tigre, no entorno do lago da Flona, contou com a liderança de Karling Fernanda Schuster, representando a Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN, o grupo contou com a participação de 6 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 12. Lista de participantes do Ponto 10

Ponto 10			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Bruno Cesar Schmitt	Casan	Chapecó
2	Marilia Voidaliski	Casan	Chapecó

Ponto 10			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
3	Viviane Balen	Casan	Chapecó
4	Roberto Farias	Casan	Chapecó
5	Francellwika Azerado	Casan	Chapecó
6	Tere Schuster	Voluntária	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 39. Resíduos encontrados no ponto 10 - 25/09/2021

Fonte: Karling Fernanda Schuster, (2021).



Figura 40. Grupo voluntários no ponto 10 - 25/09/2021

Fonte: Karling Fernanda Schuster, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021.

Nº do Ponto: 10 Nome do Coordenador: *Kubery F. Schneider*

Sr. Coordenador,
Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagem longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, <u>garrafas</u> , frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, <u>sacos e sacolas</u> , utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - <u>garrafas</u> , potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, <u>latinhas</u> e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, <u>fraldas descartáveis</u>).	Outros: _____

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 15 sacos Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes: *encontramos muitas fraldas descartáveis*

Figura 41. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 10
Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.11 Ponto 11

O ponto 11 da ação, esteve localizado na bacia do rio Tigre na Ponte de entrada Guatambu, contou com a liderança de Eluzardo da Lastra, representando a Prefeitura de Guatambu, o grupo contou com a participação de 25 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 13. Lista de participantes do Ponto 11

Ponto 11			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Luiz André Sperotto	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
2	Jussara da Rosa dos Santos	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
3	Cleonice de Arruda	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
4	Talita Ferreira da Silva	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
5	Cristiane Honorato da Fonseca	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
6	Tamara Matte	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
7	Micheli Schneider	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
8	Vanderleia Bageston	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu

Ponto 11			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
9	Eluzardo Antonio Dallastra	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
10	Maristela Soligo	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
11	Dayse Dal Piva Schwartz	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
12	Denusa Deffaveri Schmidt	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
13	Fabricio Antonio Antunes	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
14	Neudir Antio Elis	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
15	Luiz Antonio Elesbão	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
16	Luana Appel	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
17	Valtair Sanzovo	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
18	Jair Carlos Lauxen	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
19	Marilisu S. Paludo da Silva	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
20	Carla Regina Wuader	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
21	Racher Moraes de Almeida	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
22	Aline Loof Rodrigues	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
23	Juliana Saete Soares	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
24	Paulo Ricardo Dal Piva	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu
25	Luciane Teixeira da Silva	Prefeitura Municipal de Guatambú	Guatambu

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 42. Resíduos recolhidos no rio tigre no ponto 11 - 25/09/2021

Fonte: Eluzardo da Lastra, (2021).



Figura 43. Voluntários no ponto 11 com os resíduos recolhidos - 25/09/2021
Fonte: Eluzardo da Lastra, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJADOS TIPORE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 11 Nome do Coordenador: Luiz Augusto Gemelli

Sr. Coordenador,
Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plásticos.
<input type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, telhas de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input checked="" type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos de construção civil e madeira)
<input type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: _____

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 60 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:

Figura 44. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 11
Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.12 Ponto 12

O ponto 12 da ação, esteve localizado na bacia do rio Retiro na Linha Colônia Bacia, contou com a liderança de Luiz Gemelli, representando a Sociedade Amigos de Chapecó – SACH e o Próagua, o grupo contou com a participação de 19 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 14. Lista de participantes do Ponto 12

Ponto 12			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Luiz Augusto Gemelli	SACH	Chapecó
2	Adriano da Silva	SACH	Chapecó
3	Valdora Ronning	SACH	Chapecó
4	Roberto C. Martins	SACH	Chapecó
5	Deryck Martins	SACH	Chapecó
6	Igor Martins	SACH	Chapecó

Ponto 12			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
7	Lucimar	Hertal	Chapecó
8	Agostinho Rolani	SACH	Chapecó
9	Arthur Schneider	SACH	Chapecó
10	Alex Junior	SACH	Chapecó
11	Marino Cunico	Colonia Bacia	Chapecó
12	Neri Paleva Filho	Espelho das Águas	Chapecó
13	Marcilei Vignatti	CMV	Chapecó
14	Claudio Vignatti	Voluntário	Chapecó
15	Luiz Alberto	Udesc	Chapecó
16	Hermelino Francisco Pedroso	Voluntário	Cordilheira Alta
17	Mara Ivone Pedroso	Voluntário	Cordilheira Alta
18	Ligia Carla Pedroso	Voluntário	Cordilheira Alta
19	Valdir Gonsalves Fernandes	Voluntário	Cordilheira Alta

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 45. Voluntários com encontrados no ponto 12 - 25/09/2021

Fonte: Luiz Gemelli, (2021).



Figura 46. Resíduos recolhidos no ponto 12 - 25/09/2021
Fonte: Luiz Gemelli, (2021).



Figura 47. Voluntários no ponto 12 iniciando o recolhimento de resíduos - 25/09/2021
Fonte: Luiz Gemelli, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJARDOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021.

Nº do Ponto: 12 Nome do Coordenador: *Luiz Augusto Gemelli*

Se Coordenador, gostaria registrar os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metals - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, tampas de metal, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input type="checkbox"/> Isopor	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Doutros: <i>Um Colchão Morte</i>

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 21 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes: *Obs: 31 sacos de lixo recolhidos. 2 coletores. - em frente ao acesso ao Lajardos Tigre e Retiro, encontramos um local de descarte de lixo.*

Figura 48. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 12
 Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.13 Ponto 13

O ponto 13 da ação, esteve localizado na bacia do rio Retiro na Linha Colônia Bacia, contou com a liderança de Sandra Cerezolli, representando o Rotary São Cristóvão, o grupo contou com a participação de 10 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 15. Lista de participantes do Ponto 13

Ponto 13			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Sandra Cerezolli De Carli	Rotary Club de Chapecó São Cristóvão	Chapecó
2	Cledimar	Rotary Club de Chapecó São Cristóvão	Chapecó
3	Luiza	Rotary Club de Chapecó São Cristóvão	Chapecó
4	Cristhian	Rotary Club de Chapecó São Cristóvão	Chapecó
5	Laura	Rotary Club de Chapecó São Cristóvão	Chapecó
6	Fernando Lima	Rotary Club de Chapecó São Cristóvão	Chapecó

Ponto 13			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
7	Lahon Lindermann	Rotary Club de Chapecó São Cristóvão	Chapecó
8	Vicente	Rotary Club de Chapecó São Cristóvão	Chapecó
9	Panis	Rotary Club de Chapecó São Cristóvão	Chapecó
10	Ivone	Rotary Club de Chapecó São Cristóvão	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

A seguir, o registro fotográfico da equipe voluntária presente no ponto 13.



Figura 49. Voluntários no ponto 13 com os sacos de resíduos - 25/09/2021

Fonte: Sandra Cerezolli, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: **SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021**

Nº do Ponto: 13 Nome do Coordenador: Vanusa Magioni

Sr. Coordenador,
Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos,
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: <input checked="" type="checkbox"/> <u>2 tipos de resíduos de cozinha</u>

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 34 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:
 - tipo: fraldas descartáveis não conseguimos recolher pq não tinha como tirar com as mãos, tinha que recolher com uma pd.
 - falta de lixeiras na praça.

Figura 50. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 13
 Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.14 Pontos 14 e 15

Os pontos 14 e 15 da ação, estiveram localizados na bacia do rio Retiro na Obra Contorno Viário, contaram com a liderança de Carina Braun e Vanusa Magioni, representando o Rotary Sul Centenário, o grupo contou com a participação de 10 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 16. Lista de participantes dos Ponto 14 e 15

Ponto 15			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Vanusa Magioni Cella	Rotary Sul Centenário Chapecó e Empresa Less Waste Assessoria e Consultoria Ambiental	Chapecó
2	Luciane Solange Kraz Eckert	Rotary Club Chapecó - Centro	Chapecó
3	Mauricio Fideles	Rotary Club Chapecó - Centro	Chapecó
4	Nivio Holrfatter	Rotary Club Chapecó - Centro	Chapecó

5	Rodrigo Perin	Rotary Club Chapecó - Centro	Chapecó
6	Nelson Mocelin	Rotary Club Chapeco Sul Centenário	Chapecó
7	Silvana Schmidt	Rotary Club Chapeco Sul Centenário	Chapecó
8	Airton Celuppi	Rotary Club Chapeco Sul Centenário	Chapecó
9	Fernando	Rotary Club Chapeco Sul Centenário	Chapecó
10	Carina Braun	Rotary Club Chapeco Sul Centenário	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 51. Voluntários no ponto 14 e 15 retirando resíduos do rio Retiro - 25/09/2021

Fonte: Kelly Calegarri, (2021).



Figura 52. Voluntários nos pontos 14 e 15 - 25/09/2021

Fonte: Kelly Calegarri, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados nos pontos, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021	
Nº do Ponto: 14	Nome do Coordenador: (M. V. S.)
Sr. Coordenador, Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo	
<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input checked="" type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	<input checked="" type="checkbox"/> Outros: MUEIS
Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 3	Data da ação: 25/09/2021
Anotações importantes: 	

Figura 53. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 14
 Fonte: Dados do autor, (2021).

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 15 Nome do Coordenador: [assinatura]

Observações:
 Descreva e registre os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rasquinhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latínhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: ()

Quantidade recolhida em seu ponto: 4 Data de ação: 25/09/2021

Observações importantes:

Figura 54. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 15
 Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.15 Ponto 16

O ponto 16 da ação, esteve localizado na bacia do rio Retiro no Loteamento New Villas 2, contou com a liderança de Kellen Cassaro e Geciane Jordani, representando a Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento Ambiental - Iberê, o grupo contou com a participação de 9 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 17. Lista de participantes do Ponto 16

Ponto 16			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Diogo Fae	IMA/SC	Chapecó
2	Geciane Ap Pereira Jordani	Consórcio Iberê	Chapecó
3	Kellen Cassaro	Consórcio Iberê	Chapecó
4	Josefina Aparecida Nunes de Carvalho	Epagri	Chapecó
5	Gabriel de Carvalho	Acadêmico da Unochapeco	Chapecó

Ponto 16			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
6	Fabiano Faller	UCEFF	Chapecó
7	Deivid Coser	Uceff	Chapecó
8	Jorge de MatosCasaca	Epagri	Chapecó
9	Rafael de Carvalho	Voluntário	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

A seguir, o registro fotográfico da equipe voluntária presente no ponto 16.



Figura 55. Voluntários no ponto 16 realizando recolhimento dos resíduos - 25/09/2021

Fonte: Kellen Cassaro, (2021).



Figura 56. Resíduos encontrados no ponto 16 - 25/09/2021

Fonte: Kellen Cassaro, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 16 Nome do Coordenador: Kellen

Sr. Coordenador,
Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input checked="" type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: _____

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: _____ Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:
 muita sujeira fraldas e roupas
 2 pontos de descarte + com muito resíduos
 Aproximadamente 200 sacos

Figura 57. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 16
 Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.16 Ponto 17

O ponto 17 da ação, esteve localizado na bacia do rio Retiro na Rodovia SC-283, contou com a liderança de Silvia Valdez, representante da Ambientalís Engenharia e Consórcio Iberê, o grupo contou com a participação de 8 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 18. Lista de participantes do Ponto 17

Ponto 17			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Ronaldo Roratto	Voluntária	Chapecó

Ponto 17			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
2	Ana Elisa Bervian	Voluntária	Chapecó
3	Gabriele Peruchi Morandini	Ambientalis engenharia	Chapecó
4	Eliara Solange Müller	Curso de Ciências Biológicas, Unochapecó,	Chapecó
5	Karia Negrão	Voluntária	Chapecó
6	Cristina Valdez	Ambientalis engenharia	Chapecó
7	Paula Valdez	Ambientalis engenharia	Chapecó
8	Silvia Valdez	Ambientalis Engenharia/Iberê	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 58. Resíduos recolhidos no ponto 17 - 25/09/2021

Fonte: Silvia Valdez, (2021).

Destaca-se neste ponto, localizado na rodovia, a presença da Guarda Municipal atuando na segurança dos voluntários. Este grupo recebeu o apoio do grupo do ponto 18, que se juntou ao grupo do ponto 17 em função da grande quantidade de resíduos.



Figura 59. Voluntários no ponto 17 com os resíduos recolhidos - 25/09/2021

Fonte: Silvia Valdez, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: **SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUTAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021**

Nº do Ponto: 17 Nome do Coordenador: Silvia Wilder

Sr. Coordenador,
Gentileza registre os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input checked="" type="checkbox"/> Isopor	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos orgânicos
<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos de construção civil e madeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros:

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: _____ Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes: Necessária coleta de animais abandonados na área.

Figura 60. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 17
Fonte: Dados do autor, (2021).

Neste ponto da ação além do recolhimento dos resíduos identificados, foi encontrada uma aranha-armadeira, com a ooteca (ovos), este sendo uma das espécies mais perigosas do mundo.



Figura 61. Aranha-armadeira encontrada no ponto 17

Fonte: Eliara Solange Muller, (2021).

Outro destaque deste ponto foi a adoção de um cão abandonado, o qual foi recolhido e adotado pela participante do grupo Gabriele Morandini.



Figura 62. Cachorro adotado após a realização da ação de sensibilização no ponto 17

Fonte: Éliken Dal Magro, (2021).

3.3.17 Ponto 18

O ponto 18 da ação, esteve localizado na bacia do rio Retiro Loteamento Vederti 1, contou com a liderança de Éliken Dal Magro, representando a empresa Ambiental Engenharia, o grupo contou com a participação de 17 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 19. Lista de participantes do Ponto 18

Ponto 18			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Luisa Peruchi Morandini	Universidade Federal da Fronteira Sul	Chapecó
2	Éliken Dal Magro	Ambiental Engenharia	Chapecó
3	Laerte Augusto de Moura Zuanazzi	Unoesc	Chapecó
4	Samuel Lopes Maia	Unoesc	Chapecó
5	Vinícios Nunes Cardoso	Unoesc	Chapecó
6	Leandro da Fonseca	Unoesc	Chapecó
7	Giacomo Peruchi	Voluntário	Chapecó
8	André peruchi	Voluntário	Chapecó
9	Valcione Ana Dominski	Unoesc	Chapecó
10	Pedro H. F. do Prado	Unoesc	Chapecó
11	Luiz Henrique	Unoesc	Chapecó
12	Gilvandro de Carvalho	Unoesc	Chapecó
13	Armando Andre Laskoski	Unoesc	Chapecó
14	Victor Gabriel Busnello	Unoesc	Chapecó
15	Eduarda Vaz Vieira	Unoesc	Chapecó
16	Erick Luan Bianchi	Unoesc	Chapecó
17	Grasieli Babicz	Unoesc	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 63. Resíduos recolhidos no ponto 18 - 25/09/2021

Fonte: Éliken Dal Magro, (2021).



Figura 64. Voluntários no ponto 18 com os sacos de resíduos recolhidos - 25/09/2021

Fonte: Éliken Dal Magro, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEDOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 18 Nome do Coordenador: Flávia Dal Negro

Sr. Coordenador,
Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - Jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagem, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metals - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input checked="" type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: <i>Restos de construção civil</i>

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 13 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes: *Restos de construção civil*

Figura 65. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 18
Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.18 Ponto 19

O ponto 19 da ação, esteve localizado na bacia do rio Retiro, na Captação de água da Aurora, contou com a liderança de Darcivana Squena, representando a Fundação Aury Luiz Bodanese e Aurora Alimentos, o grupo contou com a participação de 20 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 20. Lista de participantes do Ponto 19

Ponto 19			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Pamela Queren Da Rocha	Aurora Alimentos	Chapecó
2	Ademir Bresolin	Aurora Alimentos	Chapecó
3	Bob W S F Leite	Aurora Alimentos	Chapecó
4	Crisli R Venancio	Aurora Alimentos	Chapecó
5	Natani Gabrieli Dos Santos	Aurora Alimentos	Guatambu
6	Gabriel De Castro	Aurora Alimentos	Guatambu

Ponto 19			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
7	Jean Carlos Candaten	Aurora Alimentos	Guatambu
8	Giovana Scussiato Tessaro	Aurora Alimentos	Chapecó
9	Eduardo Pompermayer Neto	Aurora Alimentos	Chapecó
10	Francieli Schneider	Aurora Alimentos	Chapecó
11	Gabriely Aparecida Pereira Dos Santos	Aurora Alimentos	Chapecó
12	Jerusa Valentini	Aurora Alimentos	Chapecó
13	Darcivana Squena	Fundação Aury Luiz Bodanese	Chapecó
14	Luciana Breda	Aurora Alimentos	Chapecó
15	Fernando Alberto Reisdoefer	Aurora Alimentos	Guatambu
16	Irineu Bohrer	Aurora Alimentos	Chapecó
17	Fernanda Borges	Aurora Alimentos	Chapecó
18	Anderson Ribeiro	Aurora Alimentos	Chapecó
19	Janete Terezinha Puerari Toledo	Aurora Alimentos	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

A seguir, o registro fotográfico da equipe voluntária presente no ponto 19.



Figura 66. Voluntários participantes no ponto 19 - 25/09/2021

Fonte: Darcivana Squena, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 19 Nome do Coordenador: [assinatura]

3º Coordenador:
Gentileza registra os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input checked="" type="checkbox"/> Papéis - Jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e saquetas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input checked="" type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: <u>plástico de móveis e metais</u>

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: 40 Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:
Não foi realizada no ponto 19, pois muitos dos resíduos foram aproximadamente 500kg de material reciclável

Figura 67. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 19
Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.19 Ponto 20

O ponto 20 da ação, esteve localizado na bacia do rio Retiro, na localidade da Universidade Federal da Fronteira Sul -UFFS, contou com a liderança de Verlaini da Rosa, representando o Gabinete do Vice Prefeito de Chapecó, o grupo contou com a participação de 10 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 21. Lista de participantes do Ponto 20

Ponto 20			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Verlaini da Rosa	Prefeitura de Chapecó	Chapecó
2	Jaison Rober	Prefeitura de Chapecó	Chapecó
3	Sergio Piccoli	Prefeitura de Chapecó	Chapecó
4	Luis A. Bays	Prefeitura de Chapecó	Chapecó
5	Rosalor Morandi	Prefeitura de Chapecó	Chapecó
6	Deivid W. Rosa	Prefeitura de Chapecó	Chapecó

Ponto 20			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
7	Itamar	Prefeitura de Chapecó	Chapecó
8	Micheli Michelin	Prefeitura de Chapecó	Chapecó
9	Odete F. Fonte	Prefeitura de Chapecó	Chapecó
10	Jonas Bringhenti	Prefeitura de Chapecó	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 68. Recolhimento de resíduos realizada pelos voluntários no ponto 20- 25/09/2021

Fonte: Verlaini da Rosa, (2021).



Figura 69. Voluntários no ponto 20 - 25/09/2021

Fonte: Verlaine da Rosa, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS LAJEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 20 **Nome do Coordenador:** LUCIANA DA MOTA

Sr. Coordenador,
Quantize e registre os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

Papel

Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartões, papelão, embalagens longa vida.

Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.

Vidro

Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.

Metals - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.

Isopor

Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)

Resíduos orgânicos

Resíduos construção civil (restos de construção civil e madeira)

Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).

Outros: *restos de comida*

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: **Data da ação:** 25/09/2021

Anotações importantes:

Figura 70. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 20
Fonte: Dados do autor, (2021).

3.3.20 Ponto 21

O ponto 25 da ação, esteve localizado na bacia do rio Retiro no Loteamento Ville Bodaneze, contou com a liderança de Kelly Cristina Cagliari, representando o Lions Clube Chapeco Integração, o grupo contou com a participação de 17 voluntários, conforme lista a seguir.

Quadro 22. Lista de participantes do Ponto 21

Ponto 21			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
1	Kelly Cristina Cagliari	Lions Clube Chapeco Integração	Chapecó
2	Rafael M. F.	Prefeitura De Chapecó	Chapecó
3	Noemo Dal Moro	Câmara de Vereadores	Chapecó
4	Alexandre Borguezan	Lions Clube Chapeco Integração	Chapecó
5	Paulo Waff	Lions Clube Chapeco Integração	Chapecó

Ponto 21			
	Nome	Nome da entidade/instituição que representa	Cidade
6	Gilvane Menegatte	Lions Clube Chapeco Integração	Chapecó
7	Josiane D. Schulles	Lions Clube Chapeco Integração	Chapecó
8	Guilherme D. R.	Lions Clube Chapeco Integração	Chapecó
9	Sandi Trentin	Lions Clube Chapeco Integração	Chapecó
10	Luciano Rubirch	Lions Clube Chapeco Integração	Chapecó
11	Nelson Klombauer	Lions Clube Chapeco Integração	Chapecó

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os registros fotográficos deste ponto estão apresentados a seguir.



Figura 71. Resíduos recolhido dentro do lago de Guatambu no ponto 25 - 25/09/2021

Fonte: Kelly Cristina Cagliari, (2021).



Figura 72. Voluntários no ponto 25 com resíduos recolhidos - 25/09/2021

Fonte: Kelly Cristina Cagliari, (2021).

Ao finalizar a ação, o grupo identificou a tipologia dos resíduos encontrados no ponto, conforme Figura a seguir.

Ação: SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE AÇÃO DE LIMPEZA DOS CAJAEADOS TIGRE E RETIRO, EM CHAPECÓ E GUATAMBU NO DIA 25 DE SETEMBRO DE 2021

Nº do Ponto: 21 Nome do Coordenador: Kelly C. S. S. S.

Sr. Coordenador,
Gentileza registrar os tipos de resíduos sólidos encontrados em seu ponto de coleta, conforme as opções abaixo:

<input type="checkbox"/> Papéis - jornais, revistas, envelopes, cadernos, impressos, rascunhos, listas telefônicas, livros, cartazes, papelão, embalagens longa vida.	<input checked="" type="checkbox"/> Plásticos - potes, embalagens, copos, garrafas, frascos de produtos de limpeza e higiene pessoal, sacos e sacolas, utensílios plásticos, brinquedos e plástico.
<input checked="" type="checkbox"/> Vidros - garrafas, potes de conserva, frasco em geral, copos, pratos, espelhos.	<input checked="" type="checkbox"/> Metais - tampinhas de garrafa, latinhas e enlatados, talheres de metais, tampas de panelas e panelas sem cabo, pregos, embalagens descartáveis.
<input checked="" type="checkbox"/> Isopor	<input type="checkbox"/> Resíduos orgânicos.
<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos volumosos (móveis, eletrodomésticos, sofás)	<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos construção civil (restos da construção civil e madeira)
<input type="checkbox"/> Rejeitos de banheiro (papel higiênico, absorvente, fraldas descartáveis).	Outros: Pó de café

Nº de sacos recolhidos no seu ponto: Data da ação: 25/09/2021

Anotações importantes:
Muitas garrafas de vidro. 1 Pó de café

Figura 73. Ficha de tipologia de resíduos recolhidos no ponto 21
Fonte: Dados do autor, (2021).

3.4 PEDAL E CICLOTURISMO

A realização do 1º Pedal e Cicloturismo nas bacias dos rios Tigre e Retiro foi realizada no dia 25 de setembro de 2021 no período da tarde, com horário programado para início do primeiro percurso estabelecido às 14:00 horas. O evento contou com 141 inscritos previamente.



Figura 74. Percurso para o 1º Pedal e Cicloturismo

Fonte: Dados do autor, (2021).

Os trechos tiveram marcação e sinalização para orientar os ciclistas no trajeto demarcado previamente.



Figura 75. Sinalização para o pedal destacando a passagem sobre o rio Retiro – 25/09/2021

Fonte: Rafael Piva, (2021).



Figura 76. Sinalização para o pedal destacando a passagem sobre o rio Tigre – 25/09/2021
Fonte: Rafael Piva, (2021).



Figura 77. Sinalização do trajeto para o pedal – 25/09/2021
Fonte: Rafael Piva, (2021).

O primeiro trecho do percurso teve início na Polícia Militar locado no Bairro Efapi, passando pela obra do contorno viário, seguindo pela Fazenda Zandavalli e finalizando na sede da Flona, totalizando 14 Km em uma via.



Figura 78. Ciclistas no ponto inicial do pedal – 25/09/2021

Fonte: Leno Broch, (2021).



Figura 79. Ciclistas de passagem por ponte sobre o rio Retiro – 25/09/2021

Fonte: Rafael Piva, (2021).

Para o segundo trecho do percurso, a partida aconteceu na sede da Flona, seguindo pelas trilhas das Araucárias e Angicão no interior da floresta nacional, seguindo para o lago de captação e finalizando na cachoeira do rio Tigre, totalizando 17 Km em uma via.



Figura 80. Ciclistas no ponto de partida para o segundo trecho na sede da Flona – 25/09/2021
Fonte: Rafael Piva, (2021).



Figura 81. Ciclistas na cachoeira do rio Tigre no final do pedal – 25/09/2021
Fonte: Rafael Piva, (2021).

O pedal contou com apoio para a segurança dos ciclistas feito pela Polícia Militar Rodoviária e também com uma ambulância da Doctor Home para eventuais emergências.



Figura 82. Polícia Militar Rodoviária realizando a segurança dos ciclistas – 25/09/2021
Fonte: Rafael Piva, (2021).



Figura 83. Ambulância da Doctor Home presente na sede da Flona – 25/09/2021
Fonte: Rafael Piva, (2021).

3.5 ENTIDADES E PARTICIPANTES DO GRUPO DE TRABALHO

A organização da ação contou com um grupo de trabalho presente no Whatsapp com a participação de **57 pessoas e 30 entidades**. O grupo foi liderado por Leno Broch, Silvia Valdez e Rafael Piva, sendo que todos os participantes interagiram e compartilharam ideias para o desenvolvimento e andamento da ação.

Os participantes e entidades representantes são apresentados no Quadro abaixo.

Quadro 23. Participantes do grupo de WhatsApp GT 3 Plano Ação X GTs

	ENTIDADES	NOME	CONTATO
1	ACIC	Helon Rebelato	49 99123-9789
2	AEAO/ Secovi/ Próágua	Rafael Dal Piva	49 99931-9229
3	Ambientalis Engenharia	Éliken Dal Magro	49 98854-8181
4	Ambientalis Eng./ Iberê/ Próágua	Silvia Valdez	49 98404-3060
5	Aury Luiz Bodanese /Aurora Alimentos	Darcivana Squena	49 99900-3442
6	Aurora Alimentos	Luciana Brenda	49 99912-7216
7	Casan	Karling Fernanda Schuster	49 98408-2837
8	Casan	Vicente Thome	49 98436-3229
9	Contur	Cleo	49 99942-2316
10	Defesa Civil de Chapecó	Luciano Huning	49 99142-9346
11	Doctor Home	Gerson João Zancanarro	49 98427-5585
12	Doctor Home	Paulista	49 98412-1876
13	Epagri	Jorge Casaca	49 99964-1472
14	Epagri	Maristela Soligo	49 99107-1734
15	FLONA Chapecó/ICMBio	Marcia	46 99909-9181
16	FLONA Chapecó/ Polícia Militar	Claudemir Silva	49 98829-4253
17	G.E Maçarico	Luciana	49 99832-4260
18	G.E Maçarico	Edi	49 98821-6748
19	G.E Xapecó	Francis Post	49 99146-1852
20	G.E Xapecó	Luciano Felipe Bagatini	49 99982-6043
21	G.E Xapecó	Leandro Martinello	49 98807-4136
22	G.E Xapecó	Idinéia Merísio Chiotti	49 98406-5241
23	Guarda Municipal de Chapecó	Comandante Roger Lima	49 99137-5310
24	Iberê	Kellen Cassaro	49 99978-8773
25	Iberê	Geciane Jordani	49 99908-1226
26	Rádio Super Condá	Raquel Lang	49 99972-1515
27	Polícia Militar	Sargento Flavio Marinho	49 99812-2248
28	Prefeitura de Chapecó - Departamento de Resíduos Sólidos Chapecó	Graciela	49 99933-3131
29	Prefeitura de Chapecó - Departamento de Resíduos Sólidos Chapecó	Eduardo Olivo	49 99147-7067
30	Prefeitura de Chapecó - Departamento de Resíduos Sólidos Chapecó	Sofia	49 98844-2097
31	Prefeitura de Chapecó - Diretor de Agricultura -	Jonas Bringhenti	49 99964-1111

	ENTIDADES	NOME	CONTATO
32	Prefeitura de Chapecó – Secretária de Juventude, Esporte e Lazer	Felipe Villa Sanches	49 99179-8879
33	Prefeitura de Chapecó – Secretária de Juventude, Esporte e Lazer	Luiz Zibiluka	49 99112-6200
34	Prefeitura de Chapecó - Superintendência Efapi	Jaison	49 98855-0543
35	Prefeitura de Chapecó – Superintendente Efapi/ Vereador	Claimar de Conto	49 9834-2202
36	Prefeitura de Chapecó - Vice prefeito Chapecó	Itamar Agnoletto	49 99937-2272
37	Prefeitura de Chapecó – Gabinete vice-prefeito	Verlaini da Rosa	49 9 9919-3430
38	Prefeitura de Guatambu -Prefeito	Luiz Andre Dal Piva	49 99969-5478
39	Prefeitura de Guatambu	Marcus Rissi	49 99935-1024
40	Prefeitura de Guatambu -Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	Janclei Pigatto	49 99934-9622
41	Prefeitura de Guatambu -Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente/ Iberê	Luiz Andre	49 99969-5478
42	Prefeitura de Guatambu - Secretário de Agricultura	Eluzardo Dallastra	49 99917-6918
43	Prefeitura de Guatambu - Secretário de Cultura	Cristiane Honorado da Fonseca	49 9 9902-6642
44	Prefeitura de Guatambu – Vice-prefeita	Vera Maria Zandavalli	49 99926-1108
45	Programa Água Boa - Prefeitura Municipal e Consórcio Ibere	Marco Aurelio	49 99956-4716
46	Rotary São Cristóvão	Sandra Cerezolli	49 99914-1421
47	Rotary Sul Centenário	Carine Brum	49 99976-7011
48	Rotary Sul Centenário	Vanusa Magioni	49 98842-2901
49	Rotary Sul Centenário	Carina	49 99976-7011
50	SACH/ Proágua	Luiz Gemelli	49 99823-0187
51	SACH	Mayara	49 99912-7524
52	Sinduscon/ Próagua	Leno Broch	49 98804-6363
53	Sinduscon	Luiz Alberto Paludo	49 99925-6954
54	UFFS	Fábio Carminati	49 99159-4068
55	Unochapecó - Curso de Ciências Biológicas	Eliara Solange Muller	49 99107-3330
56		Candida Azevedo	49 99919-9982
57		Carlos Eduardo	49 99119-2909

Fonte: Dados do autor, (2021).

3.6 MATÉRIAS PUBLICADAS

A realização da Ação de Sensibilização Ambiental nas Bacias dos Rios Tigre e Retiro foi reportada na mídia, transmitindo para a população a importância deste trabalho, da sensibilização do voluntariado, preservando e ajudando a cuidar dos mananciais de água dos municípios de Chapecó e Guatambu.

As reportagens sobre a Ação de Sensibilização Ambiental nas Bacias dos Rios Tigre e Retiro em diversos veículos de comunicação encontram-se a seguir.

[22/09/2021]

CASAN PARTICIPA DE MUTIRÃO DE LIMPEZA NAS BACIAS DOS RIOS TIGRE E RETIRO

Uma ação combinará mutirão de limpeza, pedal e cicloturismo, neste sábado (25), no município de Guatambu, próximo a Chapecó. O roteiro abrangerá as bacias hidrográficas dos rios Tigre e Retiro, com o objetivo de fazer o recolhimento do lixo e a conscientização ambiental sobre o descarte correto de resíduos. A iniciativa é do PRÓ-ÁGUA, grupo criado pela ACIC Chapecó, e conta com a participação da CASAN.

A bióloga da Superintendência Regional Oeste da Companhia, Karling Fernanda Schuster, explica que uma ação semelhante já foi feita no mês de julho na bacia do Rio Lajeado São José. "Os rios Tigre e Retiro desembocam na Barragem do Tigre, que abastece a cidade de Chapecó, junto com o Rio Lajeado São José. Por esse motivo, a CASAN participa desta ação como interessada em manter a qualidade da água", destaca.

Das 8h às 12h, será feito o recolhimento do lixo em 21 pontos, sendo 11 no Rio Tigre e 10 no Rio Retiro. Cada participante pode escolher em que ponto irá colaborar com a ação, basta fazer a inscrição no link: <https://forms.gle/GWFm3Ywgpc1ADMA6>. Os organizadores lembram que devem ser tomados todos os cuidados necessários, como o uso de máscara e distanciamento, evitando aglomeração.

Das 14h às 16h, será realizado o Pedal em um trecho de 14 quilômetros. O percurso começará na SC 283, na Polícia Militar Efapi, seguindo pela obra do Contorno Viário, Fazenda Zandavali e Sede da FLONA. Já o passeio de Cicloturismo acontecerá das 16h às 18h, em um trecho de 17 quilômetros, saindo da sede da FLONA, passando pelas trilhas das Araucárias e Angicão, seguindo pelo Lago de Captação até a Cachoeira do Rio Tigre. Para participar é necessário se inscrever em: <https://forms.gle/omPPfQv2kF21pm6fA>.



Figura 84. Casan participa de mutirão de limpeza nas bacias dos rios Tigre e Retiro
Fonte: Casan, (2021).

Conscientização ambiental envolve mais de 300 pessoas

Ação que envolve várias entidades recolherá lixo às margens dos rios Tigre e Retiro. Programação se estende durante o sábado inteiro

▼ **DA REDAÇÃO**
Chapecô

Uma ação inédita deverá movimentar mais de 300 pessoas amanhã o Oeste de Chapecô e o interior de Guatambu. A Sociedade Amigos de Chapecô (Sac) em parceria com o projeto Pró-Água terá atividade de conscientização durante o dia todo.

De manhã o trabalho será de limpeza das margens dos rios Tigre e Retiro. Os dois rios compõem a bacia hidrográfica que fornece água para a cidade de Chapecô.

Um dos organizadores da ação, Lenoir Broch enfatiza que mais importante da limpeza é despertar a consciência de preservação ambiental. Um trabalho semelhante foi feito pelo mesmo grupo em julho

quando foi retirado muito lixo do Lajeado São José.

“Seguidamente vivemos problemas com crises de falta de água e o assunto volta à pauta. Mas as pessoas precisam entender a importância de cuidar da água e nosso trabalho será de conscientização. Serão 22 grupos de voluntários que recolherão o lixo encontrado no leito destes rios. Daí o lixo será depositado e as prefeituras de Guatambu e de Chapecô farão o recolhimento”, detalha.

Lenoir explica ainda que o programa Pró-Água criado há dois anos também tem como temática a valorização de atitudes que preservem mananciais de água.

“É preciso fomentar políticas públicas que estimulem a preservação. Tem muitos produtores rurais que não conseguem adotar todas as medidas de proteção ambiental que gostariam por que se deixarem de cultivar na área

próximo às nascentes se inviabiliza economicamente a propriedade. Então isso requer uma discussão mais ampla capaz de mudar conceitos e evitar que o prejuízo maior fique para alguns enquanto todos são beneficiados por estes cuidados”, sugere.

Ao meio-dia os participantes terão momento de encontro no camping Dal Piva e na Floresta Nacional. A alimentação é por conta de cada participante.

Pedal e Cicloturismo

Outra ação desenvolvida pela Sac é o 1.º Pedal e Cicloturismo que vai percorrer o interior de Chapecô e de Guatambu. A largada acontece às 14h, na Base da Polícia Militar da Efapi.

No caminho estão a região da Cabeceira da Divisa, Contorno Viário Extremo Oeste, Fazenda Zandavalli, Floresta



Percurso terá 17km entre Chapecô e Guatambu

Nacional, Represa do Rio Tigre, Rio Retiro e cachoeira no interior de Guatambu.

O trajeto tem duas extensões. Uma de 14 e uma de 17 quilômetros em caminho sinalizado. Haverá suporte de segurança da Guarda Municipal e todos os participantes deverão estar equipados com farol, capacete e sinalizador. A participação é aberta ao

público, mas as inscrições precisam ser feitas com antecedência através do QR code:



Figura 85. Conscientização ambiental envolve mais de 300 pessoas

Fonte: Folha Desbravador, (2021).

Entidades promovem ação de sensibilização ambiental e passeio ciclístico

25 de setembro de 2021

17



Entidades de Chapecó se reúnem hoje sábado (25), a partir das 8 horas, para uma ação de sensibilização ambiental por meio de limpeza das bacias dos Lajeados Tigre e Retiro, importantes mananciais de água entre Guatambu e Chapecó, onde a água é utilizada para diversos fins. Mais de 200 voluntários farão recolhimento dos resíduos sólidos em pontos pré-determinados nas duas bacias hidrográficas dentro dos limites dos municípios de Guatambu e Chapecó. O objetivo da ação é a sensibilização dos moradores para a separação e o descarte correto dos resíduos.

As atividades são organizadas pelo Grupo de Trabalho 3 do Proágua – grupo criado por entidades e voluntários para discutir e propor ações para a preservação da água – e envolverão o poder público, a iniciativa privada, a sociedade civil e a comunidade em geral. “Todos atuarão de maneira voluntária em prol de uma mesma causa, que é a conservação dos Lajeados Tigre e Retiro”, frisa o vice-presidente da Associação Comercial e Industrial de Chapecó (ACIC) e coordenador do GT3 do Proágua, Lenoir Broch.

Broch explica que foram identificados 21 pontos no entorno dos Lajeados. Em cada um deles, haverá um grupo de voluntários para o mutirão de limpeza. “Os resíduos serão coletados nesses trechos e caminhões de coleta os recolherão no final da ação. Os materiais serão tipificados e pesados para conhecermos que tipos de resíduos estão sendo dispostos inadequadamente na área e a quantidade coletada. Após, será dado o destino final adequado para cada material”, explica.

PASSEIO DE BIKE

Durante a tarde, também haverá uma programação especial, com um pedal e um roteiro de cicloturismo que passará por locais relevantes para a sensibilização ambiental, incluindo trechos na Floresta Nacional de Chapecó (Flona). Mais de 120 pessoas já estão inscritas.

O pedal será de 14 km, das 14h às 16 horas. A saída é da SC-283, em frente à Polícia Militar, no bairro Efaipi, passando pela obra do contorno viário, Fazenda Zandavalli e encerra na sede da Flona.

O roteiro de cicloturismo será das 16h às 18 horas, com percurso de 17 km, com saída da sede da Flona, passando por duas trilhas na Flona, pelo lago da hidrelétrica em Guatambu até a cachoeira do Rio Tigre.

Reportagem: MB Comunicação Empresarial/Organizacional

Figura 86. Entidades promovem ação de sensibilização ambiental e passeio ciclístico

Fonte: Olhar do Sul, (2021).

Os links para acesso as matérias transmitidas em televisão se encontram no Quadro a seguir.

Quadro 24. Matérias sobre a ação de limpeza do Lajeados Tigre e Retiro

Matéria	Link
Mutirão de limpeza, pedal e cicloturismo - ação será nas bacias dos rios Tigre e Retiro 24.09 - NDTV	https://amplidrive.amplisoftware.com.br/client/publiclink.aspx?id=xZpFOIYCqe
Movimento do Bem! Voluntários recolhem lixo dos Rios Tigre e Bom Retiro - NDTV	https://amplidrive.amplisoftware.com.br/client/publiclink.aspx?id=ZgxZJ7DnCc

Fonte: Dados do autor, (2021).

4. ETAPA 3. AVALIAÇÃO

Foi realizada uma avaliação tendo os líderes e voluntários da ação de sensibilização ambiental com a coleta de resíduos dos Lajeados Tigre e Retiro como público-alvo, por meio de um formulário enviado por whatsapp, e obtidas 54 respostas no total.

A avaliação consistia na coleta do município em que o respondente participou e a questão apresentada foi: “Município em que participou da ação?”, onde observou maior número de participantes no município de Chapecó, com 87% e 13% no município de Guatambu.

Ao ser avaliada a expectativa dos participantes em relação à ação desenvolvida, foi feito o seguinte questionamento: “A atividade realizada atendeu a sua expectativa?”, aonde 96% dos respondentes responderam que suas expectativas foram atendidas e 4% que não foram atendidas.

Quando questionados sobre o processo de inscrição para a participação da ação, se foram atendidas as expectativas, 98% das respostas foram positivas, onde atenderam às expectativas e 2% informaram que suas expectativas não foram atendidas.

Sobre a avaliação da organização da ação, a avaliação contou com notas de 1 a 10, contando com 54 respostas. Aonde 28 respostas correspondente a 52% como nota máxima 10, 19 com nota 9 correspondentes a 35,0% respostas, 6 respostas 11% com nota 8 e 1 avaliação com nota 7 correspondente à 2%, conforme demonstrado na Figura abaixo.

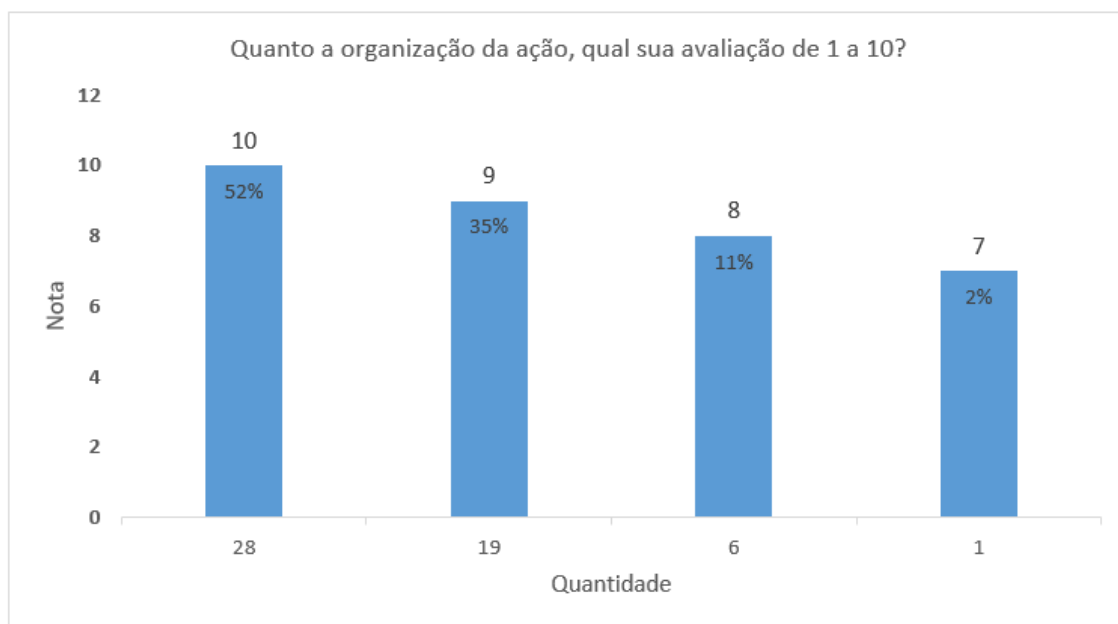


Figura 87. Gráfico sobre avaliação de organização da ação

Fonte: Dados do autor, (2021).

A ação contou com a avaliação geral “Quanto a ação, qual sua avaliação de 1 a 10?”, sendo considerado notas de 1 a 10, onde 36 avaliações correspondente a 68% avaliaram com nota 10, 17 avaliações correspondente a 36% com nota 9 e 1 avaliação correspondente a 2% com nota 8. Contando com a satisfação de todos os respondentes sobre o desenvolvimento da ação.

Quanto avaliado com notas de 1 a 10, em relação ao tempo de duração “Quanto a duração da atividade (4 horas), qual sua avaliação de 1 a 10?”, os respondentes avaliaram em 50% a nota 10, 33% com nota 9, 13% com nota 8 e 2% com nota 5 e 2% com nota 3.

Ao ser avaliado a distribuição dos pontos de coleta dos resíduos “Quanto a distribuição dos pontos de coleta dos resíduos, qual sua avaliação de 1 a 10?”, 50% dos respondentes avaliaram com nota 10, 24% com nota 9, 19% com nota 8, 4% para nota 7 e 4% para nota 5.

Para as considerações de divulgação da ação, “Quanto a divulgação da ação, qual sua avaliação de 1 a 10?”, aonde 37% responderam que o modo utilizado corresponde a nota 10, 22% com nota 9, 19% dos participantes avaliaram com nota 8, 19% com a nota 7 e 4% com a nota 5.

Os materiais de trabalho que foram fornecidos para cada grupo, quando questionados se foram suficientes para o desenvolvimento da ação, 80% informaram que sim e 20% dos participantes informaram não ser suficientes, conforme mostra Figura a seguir.

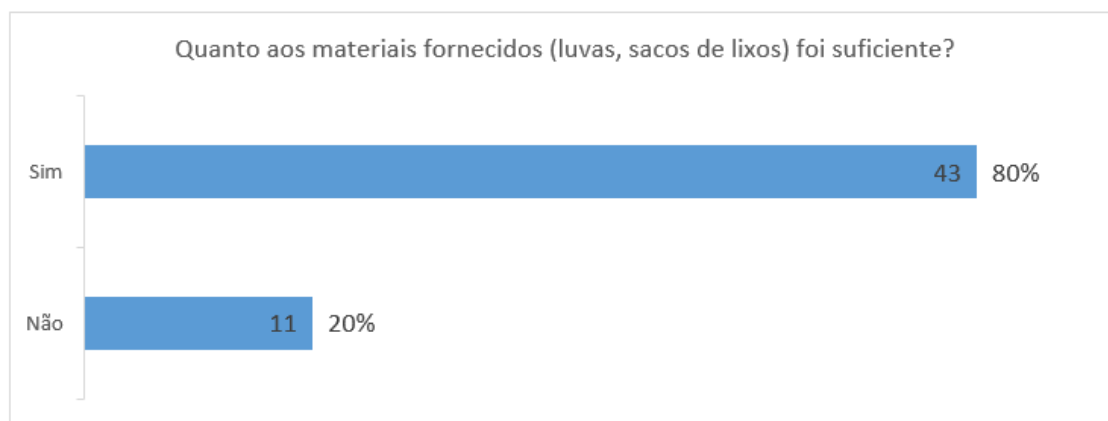


Figura 88. Gráfico sobre avaliação do fornecimento de materiais para o desenvolvimento da ação

Fonte: Dados do autor, (2021).

As respostas abertas são apresentadas resumidamente no Quadro abaixo e estas são fontes objetivas de oportunidade de melhoria para as próximas ações.

Quadro 25. Respostas das questões abertas da avaliação da ação de sensibilização ambiental com a coleta de resíduos nos Rios Tigres e Retiro

Perguntas	Respostas
Se não, o que faltou? (Materiais)	Maior divulgação, para mais pessoas, mas para as pessoas de fora para poder terem visto as nossas ações comunitárias. Publicar redes social se não foi.
	Luvras adequadas.
	Luvras mais adequadas para o recolhimento dos materiais
	Luvras melhores
	Material de coleta mais resistente. (Algo que não fure, que seja bem resistente) para colocar os vidros quebrados e inteiros.
	Saco ráfia
	Sacos de lixo e luvas mais fortes. Mas penso que cada equipe deve organizar-se com isso. O algo a mais depende de cada um. Infelizmente sacos de lixo, compramos mais. Também ganhamos do pessoal da prefeitura e ainda assim faltou. Isso é triste. Sinal que estava muito sujo.
O que devemos melhorar para as próximas ações?	Coletar somente após o término da ação;
	Armazenar o resíduo em um local, tirar fotos do montante, pesar e encaminhar comprovações aos participantes;
	Mostrar destino.
	A localização do nosso ponto, era em meio a propriedades. Afastado do Rio, e com pouquíssimo lixo.
	Ampliar a área de coleta
	Continuar as ações
	Convidar mais participantes
	Convidar os moradores para participar.
	Devemos fazer material para campanha mantenha limpo, lixo é seu.
	Divulgar as ações paralelas como as palestras com as crianças.
	Divulgar mais
	Em alguns locais, ter pessoas equipadas para entrar nos cursos de água para retirar materiais que não são possíveis alcançar pelas margens. Em cada grupo ter alguém treinado para realizar um diagnóstico do trecho trabalhado,

Perguntas	Respostas
	<p>identificando inconformidades (exemplos: árvores exóticas, erosão do solo, desmatamento, acesso de animas).</p> <p>Engajar mais pessoas</p> <p>Envolver a comunidade</p> <p>Estava tudo ok</p> <p>Fornecer mais sacos</p> <p>Fornecimento de material para o recolhimento</p> <p>Identificação com melhor exatidão dos pontos de coleta</p> <p>Identificar os pontos com uma placa.</p> <p>Identificar os resíduos para o caminhão, pesar, fazer uma exposição de todo o resíduo coletado.</p> <p>Imaterial</p> <p>Líderes terem data limite mais cedo pra verificar os pontos e grupo dos líderes no whats pra facilitar a localização dos seus pontos</p> <p>Maior divulgação. (A atividade quebrou minhas expectativas não no sentido ruim, só estou justificando pois imaginei o rio mesmo, mas foi muito bom também.)</p> <p>Divulgação.</p> <p>Mobilização das comunidades</p> <p>O envolvimento dos moradores próximo dos pontos onde foram realizadas as limpezas</p> <p>Verificação dos pontos de coleta, visita prévia dos pontos.</p> <p>Placa identificação do ponto</p> <p>Poderia ser dado um ponto de início e final dos locais onde serão coletados os resíduos(lixo)</p> <p>Pontos mais detalhados para localização.</p> <p>Provavelmente mandar uma autorização só em vez de duas da próxima vez.</p> <p>Providenciar mais caminhões para coleta</p> <p>Sacos de ráfia</p> <p>Sacos plásticos e luvas mais resistentes.</p> <p>Sem sugestões. Estava tudo 100%.</p> <p>Realizar mais vezes</p> <p>Sugerir o uso de rastelo de jardim, pois os resíduos estavam bastante ocultos pela vegetação alta, podendo oferecer risco de animais peçonhentos...</p> <p>Tivemos muito problema em localizar nosso ponto, visto que não pegava internet para usar a coordenada do mapa. Se tivesse uma foto ou outro parâmetro de identificação teria ajudado.</p> <p>Verificar os espaços para a limpeza anteriormente, pois no entorno do rio q passava ali não havia muita sujeira, ai tivemos q ir mais para dentro da comunidade. E outros rios, onde não foi realizado essa ação estão muito sujos.</p>
<p>O que não devemos repetir nas próximas ações?</p>	<p>A organização em si o apoio da guarda Municipal</p> <p>Entendo que foi muito bom tudo</p> <p>Enviar somente as coordenadas dos pontos. Inserir pontos de referência.</p> <p>Equipes de trabalho, reuniões de organização, o ponto de encontro para socialização</p> <p>Fornecimento de luvas adequadas, pois as luvas fornecidas eram muito finas e rasgavam fácil.</p> <p>Foi tudo excelente, com exceção da dificuldade de achar o ponto.</p> <p>Formar um grupo apenas por líderes e com isso formações objetivas porque não é fácil acompanhar tantas informações no grupo existente.</p> <p>Aumentar o número de participantes</p> <p>O envolvimento com entidades</p> <p>Penso que nesta ação poderíamos envolver mais a população local.</p> <p>Política</p>

Perguntas	Respostas
	Quantidade pessoas
	Que a coleta dos resíduos concentrados nos pontos não aconteça antes do término do horário previsto para a ação dos participantes.
	Que não seja só as entidades
	Repetir a mesma coisa
O que você observou de oportunidade de melhoria que queres que informemos aos responsáveis pela geração e/ou pela coleta?	A limpeza que fica o local.
	A ter mais consciência e não jogar lixo
	Trabalhar a conscientização sobre os resíduos e poluição que não aparece visualmente, como de agrotóxicos, químicos etc
	Chamar a população que reside ao redor dos espaços em ação
	Coleta de placas de trânsito largadas no chão
	Compreensão quanto as responsabilidades de cada gerador e municípios.
	Dar uma lembrança
	Diversos locais com quantidade gigante de fraldas e vidros. Quem sabe incluir palestra ambiental e atividades de conscientização nesta comunidade, onde tinha muito lixo espalhado na rua, na frente das casas dos moradores.
	Divulgação
	Engajar a comunidade local
	Estava tudo bem organizado. Parabéns pela iniciativa, que tenhamos mais momentos como esse.
	Estava tudo muito bem organizado
	Estava tudo ok
	Faltou folhetos para passar à população para a conscientização do nosso ato para que ajudem
	Fazer uma ação de sensibilização, exposição do resíduo coletado. Convidar a comunidade local para ajudar.
	Foi bem planejado.
	Geração
	Já mencionado acima
	Lixeiras em local público, praças e academia ao ar livre
	Lixeiras nos locais públicos
	Maior divulgação novamente;
	Maior divulgação, pois não ouvi ou vi em outro lugar, a não ser quando o clube informou
	Melhorar a divulgação ação, ter maior alcance.
	Na coleta acho que poderia estar em mais duas pessoas além do motorista.
	Não tive muito acesso a este item mas creio que ocorreu dentro da normalidade, com trabalho exemplar pelo pessoal da coleta
	Penso que precisamos fazer um melhor "estardalhaço". Com a pandemia em alta impossível. Mas creio que tudo ficará bem logo, podemos reunir estes lixos em alguns locais estratégicos e "mostrar" mais, aparecer mais. Conscientização é tudo. Muito bom fazer parte destes momentos e o encontro na Flona, se possível manter. Abraço e obrigada por poder fazer parte deste momento
	Poder público fiscalizar mais os loteamentos ainda não totalmente urbanizados
	Que a coleta dos resíduos concentrados nos pontos não aconteça antes do término do horário previsto para a ação dos participantes.
	Reciclagem
	Separar o que reciclado e o que é lixo
	Somente uma maior divulgação, se possível como da atividade do carrinho de rolimã.
	Ter mais divulgação, encontrar mais pontos diferentes
Uma sugestão seria ofertar mais sacos de rafia ou de ração (mais resistentes) e luvas para objetos cortantes.	

Fonte: Dados do Autor, (2021)

5. ETAPA 4. ENCAMINHAMENTOS

Cabe que os problemas identificados em cada ponto, com a disposição inadequada, sejam encaminhados para os respectivos responsáveis para que sejam solucionados.

Cabe que o GT3 avalie novas ações a serem desdobradas a partir desta. E que celebremos o resultado, denotou grande engajamento e comprometimento direto e indireto da sociedade.

Caberá ao GT3 analisar a avaliação apresentada no Quadro 25 e a partir destas gerar novas ações para o grupo, como melhoria contínua para atingir os objetivos deste GT.

Caberá analisar a Ficha de tipologia de resíduos recolhidos nos 21 pontos e criar ação para identificar os geradores e responsáveis pela disposição irregular destes resíduos para que sejam envolvidos na próxima campanha de sensibilização.

Destacando os pontos 3, 10, 12, 13 e 16 onde foram registrados pontos de descarte irregular de fraudas descartáveis. No ponto 3 na comunidade Alto da Serra também foi identificado um buraco onde é realizado o despejo de resíduos diversos, incluindo eletrodomésticos. No ponto 18, foram localizados diversos locais com restos de construção civil e no ponto 21, um grande número de garrafas de vidro descartadas irregularmente.

Cabe que o poder público, Prefeitura Municipal de Chapecó e de Guatambu, em seus respectivos pontos, analisem se estes pontos estão inseridos na coleta formal de resíduos dos municípios, tendo em vista que a disposição irregular tanto pode ser ato de vandalismo quanto não haver opção de disposição em local adequado junto com a falta de sensibilização para que o gerador do resíduo o transporte até local adequado, não havendo disposição próxima. Estes pontos devem ser incluídos na rota formal da coleta de resíduos destes municípios e informado à comunidade as datas e horários de recolhimento.

O plano diretor de Guatambú e de Chapecó (prestes a ser revisado) deve conter medidas de zoneamento para a proteção dos lajeados São José, em Chapecó, além dos Lajeados Tigre e Retiro, em Chapecó e Guatambú.

Foi identificada também pelo ponto 13, a necessidade de inclusão de lixeiras para descarte de resíduos na praça da linha Colônia Bacia e no ponto 17, foram identificados animais abandonados, contando com a necessidade de resgate regular neste local, cabendo ao poder público responsável executar as ações cabíveis.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CASAN PARTICIPA DE MUTIRÃO DE LIMPEZA NAS BACIAS DOS RIOS TIGRE E RETIRO. **CASAN**, 2021. Disponível em: <https://casan.com.br/noticia/index/url/casan-participa-de-mutirao-de-limpeza-nas-bacias-dos-rios-tigre-e-retiro#0>. Acesso em: 14 out. 2021.

CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL ENVOLVE MAIS DE 300 PESSOAS. **Folha Desbravador**. Chapecó, 24 de setembro de 2021. Disponível em: www.folhadesbravador.com.br

ENTIDADES PROMOVEM AÇÃO DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL E PASSEIO CICLÍSTICO. **Olhar do Sul**, 2021. Disponível em: <https://olhardosul.com.br/entidades-promovem-acao-de-sensibilizacao-ambiental-e-passeio-ciclistico/>. Acesso em: 14 out. 2021.

MOVIMENTO DO BEM! VOLUNTÁRIOS RECOLHEM LIXO DOS RIOS TIGRE E BOM RETIRO. **ND Mais**, 2021. Disponível em: <https://ndmais.com.br/meio-ambiente/movimento-do-bem-voluntarios-recolhem-lixo-dos-rios-tigre-e-bom-retiro/>. Acesso em: 14 out. 2021.

MUTIRÃO DE LIMPEZA, PEDAL E CICLOTURISMO: AÇÃO SERÁ NAS BACIAS DOS RIOS TIGRE E RETIRO. **ND Mais**, 2021. Disponível em: <https://ndmais.com.br/meio-ambiente/mutirao-de-limpeza-pedal-e-cicloturismo-acao-sera-nas-bacias-dos-rios-tigre-e-retiro/>. Acesso em: 14 out. 2021.