



OBSERVATÓRIO NACIONAL DOS CIRVER - ONC

Reunião de 12 de dezembro



Reunião do Observatório Nacional dos CIRVER

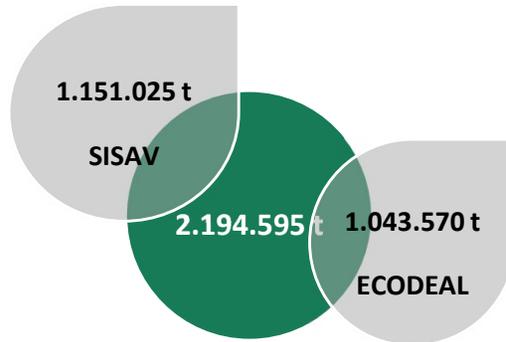
Agenda

- **10.30 Visita aos CIRVER**
 - 10.30 - Visita aos CIRVER ECODEAL
 - 11.45 - Visita ao CIRVER SISAV
- **14.30 - Reunião do Observatório**
 - Ponto de situação sobre a atividade dos CIRVER em 2017
 - Aprovação da proposta de Relatório de Atividades do ONC - 2016
 - Proposta de Plano de Atividades do ONC - 2018
 - Outros assuntos de interesse

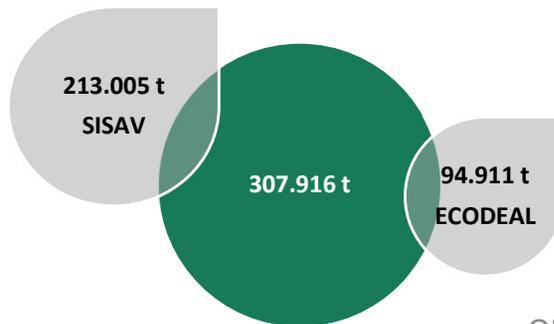
Grandes Números

Quantidades recebidas nos CIRVER Acumulado

2009 – 2016

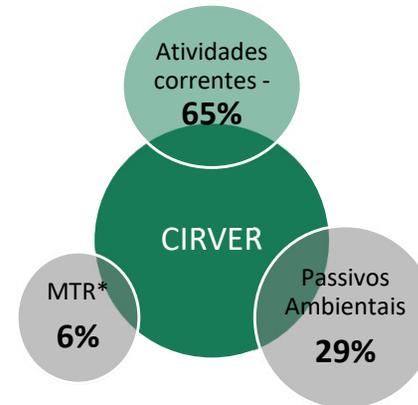


2016

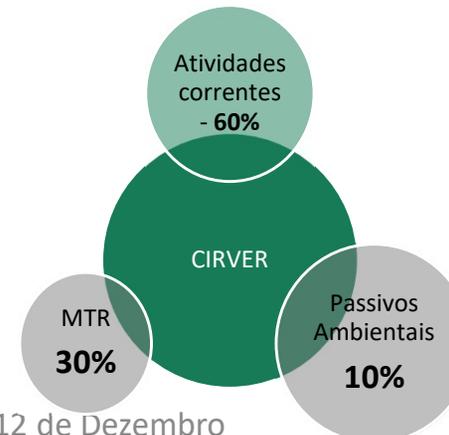


Origem dos resíduos recebidos nos CIRVER Acumulado

2009 – 2016



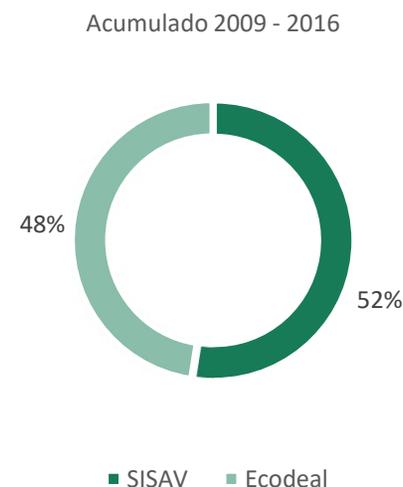
2016



Atividade de Exploração dos CIRVER

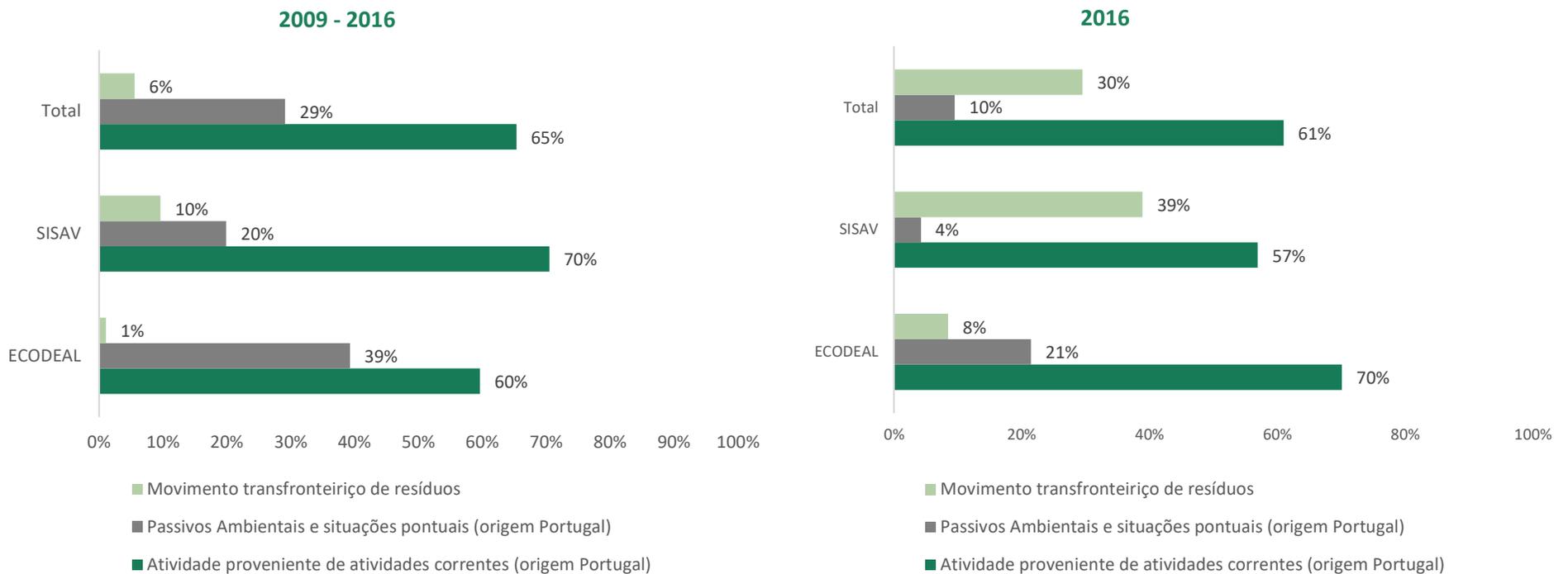
Evolução da gestão de resíduos nos CIRVER: 2009 e 2016 (t)

Ano	SISAV	Δ (ano ⁻¹)	ECODEAL	Δ (ano ⁻¹)	Total	Δ (ano ⁻¹)
2009	117.560		106.256		223.816	
2010	126.950	8%	86.856	-18%	213.806	-4%
2011	110.605	-13%	151.635	75%	262.240	23%
2012	126.625	14%	188.236	24%	314.861	20%
2013	113.950	-10%	118.721	-37%	232.671	-26%
2014	116.955	3%	153.922	30%	270.877	16%
2015	225.375	93%	143.033	-7%	368.408	36%
2016	213.005	-5%	94.911	-34%	307.916	-16%
Total	1.151.025		1.043.570	0	2.194.595	



Atividade de Exploração dos CIRVER

Origem dos resíduos recebidos nos CIRVER, entre 2009 e 2016 (%)





Reunião do Observatório Nacional dos CIRVER

Atividade de Exploração dos CIRVER

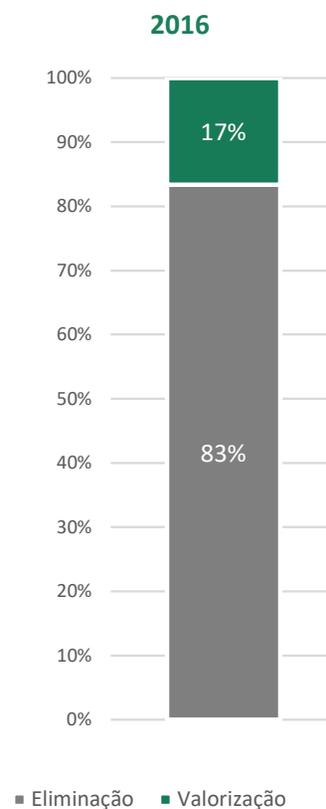
Origem dos resíduos recebidos nos CIRVER, entre 2009 e 2016 (t)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Atividade proveniente de atividades correntes (origem Portugal)	171.938	175.516	156.614	166.411	183.928	187.300	203.858	187.725	1.433.289
Passivos Ambientais e situações pontuais (origem Portugal)	51.878	38.290	105.626	148.450	44.707	69.405	151.285	29.317	638.957
Movimento transfronteiriço de resíduos	0	0	0	0	4.037	14.172	13.266	90.875	122.349
Total	223.816	213.806	262.240	314.861	232.671	270.877	368.408	307.916	2.194.595

Atividade de Exploração dos CIRVER

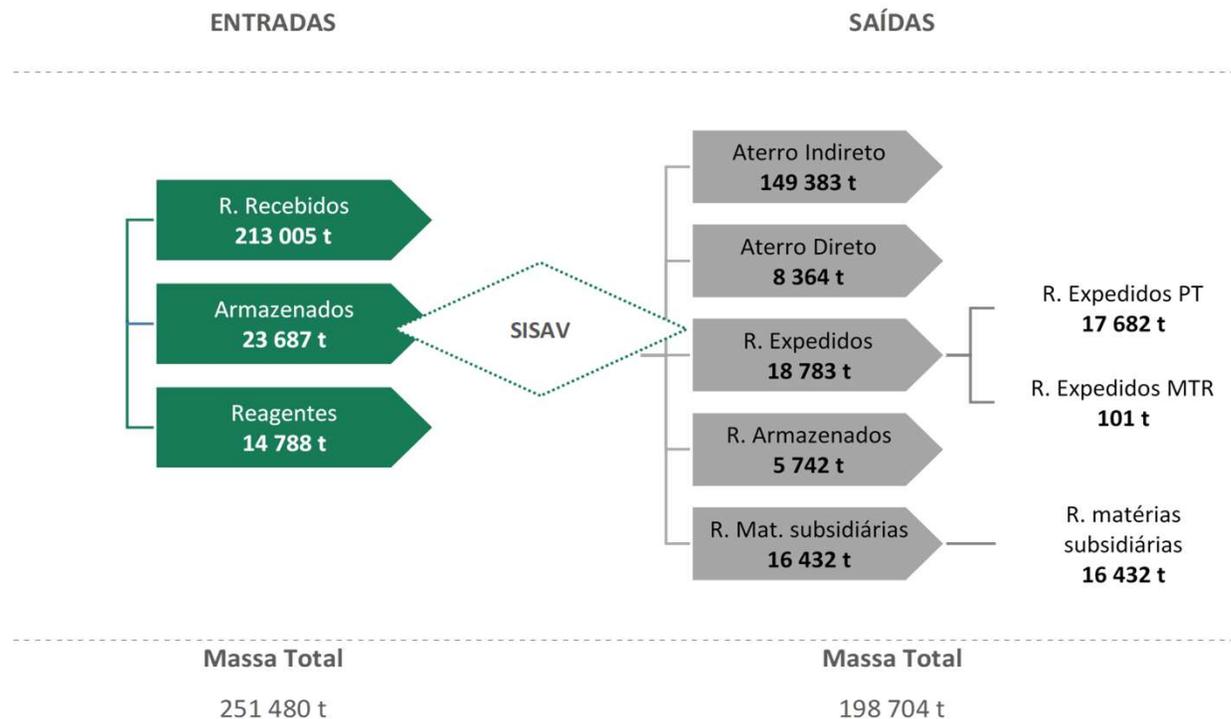
Resíduos recebidos pelos CIRVER por unidade: 2009 e 2016 (t)

Unidade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Capacidade anual	Capacidade utilizada	
										2009	2016
Unidade de classificação, incluindo laboratório, triagem e transferência	1.269	5.869	7.217	8.004	7.451	8.361	6.431	11.358	82.091	2%	14%
Unidade de descontaminação de solos	2.419	8.488	2.014	62.403	4.665	2.466	3.132	3.333	171.270	1%	2%
Unidade de valorização de embalagens contaminadas	1.552	1.743	1.649	1.825	1.997	2.003	2.263	2.126	14.145	11%	15%
Unidade de estabilização	81.511	122.428	186.717	178.495	154.771	173.822	252.339	225.425	150.865	54%	149%
Unidade de tratamento de resíduos orgânicos	30.448	31.662	25.754	30.110	32.290	33.690	36.112	39.865	234.795	13%	17%
Unidade de tratamento físico-químico	11.819	10.518	14.200	9.942	11.884	11.985	11.073	13.767	50.720	23%	27%
Aterro	61.395	19.699	14.942	9.992	4.994	180.969	262.705	8.680	244.987	25%	4%



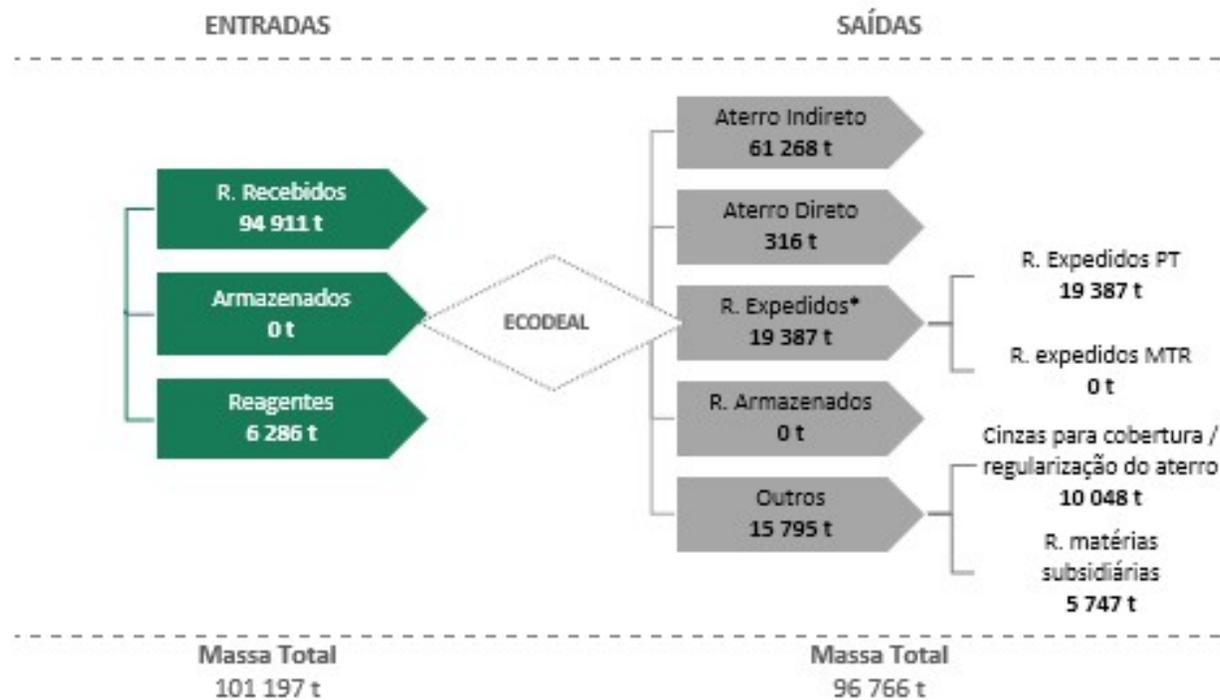
Atividade de Exploração dos CIRVER

Balço de massas relativo à atividade do CIRVER – SISAV (2016)



Atividade de Exploração dos CIRVER

Balço de massas relativo à atividade do CIRVER – ECODEAL (2016)



Conclusões

- Redução das quantidades geridas face a 2015 (-16%)
- Incremento das quantidade de MTR (representaram 30% dos RP recebidos)
- Não foi possível realizar a totalidade das atividades indicadas no PA-2016/2017. A escassez de recursos (humanos e financeiros) determinou a recalendarização.

Recomendações

- Desafiar os intervenientes na cadeia de valor dos resíduos perigosos a identificarem medidas que permitam reforçar a fileira da valorização
- Criação de Condições para o reforço do acompanhamento dos CIRVER
- Promover o equilíbrio entre a autossuficiência e a sustentabilidade dos CIRVER



Plano de atividades 2016

Atividades mais relevantes do Plano

- **Participação na implementação das orientações plasmadas na Avaliação dos Resíduos Perigosos em Portugal.**
- **Recomendação ao MA sobre o processo de prorrogação do prazo da licença de exploração dos CIRVER.**
- **Revisão do plano de acessibilidades ao Eco Parque do Relvão.**

Plano de atividades 2016

Recomendações

- **Reforçar o acompanhamento do desempenho dos CIRVER – garantir que o reforço das importações de resíduos (MTR) não compromete a autossuficiência na capacidade de tratamento.**
- **Sensibilizar os operadores e recomendar a adoção de medidas nos CIRVER que permitam incrementar a fileira da valorização, que no ano de 2016 foi inferior a 20%.**
- **Promover a implementação das medidas que transitaram de 2017, de acordo com os recursos disponíveis.**



OBSERVATÓRIO NACIONAL DOS CIRVER - ONC

Reunião de 12 de dezembro