

Licenças Ambientais em 2019 e 2020 UNIDADE OPERACIONAL: Alubar Metais e Cabos (AMC)						
Unidade	2019			2020		
	Licenças vigentes	Documento	Validade	Licenças vigentes	Documento	Validade
AMC	Licença de Operação	LO nº 10171/2016	23/07/2019	Licença de Operação	LO nº 11915/2019	22/10/2021
	Autorização - máquinas (comissionamento)	AU nº 4082/2019	19/11/2019	Licença de Operação - LA 4	LI nº 3004/2020	11/05/2021
	Licença de Operação	LO nº 11915/2019	22/10/2021	Autorização - LA 4	AU nº 4733/2020	11/05/2021
	Outorga - Poço 03	Outorga nº 2399/2016	07/10/2019	Licença de Instalação - LA 4 e via de acesso Albras	LI nº 3055/2020	12/05/2021
	Outorga - Poço 04	Outorga nº 2715/2017	15/01/2022	Licença de instalação - Projeto logística	LI nº 3042/2020	04/09/2021
	Outorga - Poço 05	Outorga nº 1925/2015	25/06/2019	Outorga - Poços 01/03/05 (unificação)	Outorga nº 4057/2020	28/01/2030
	-	-	-	Outorga - Poço 04	Outorga nº 2715/2017	15/01/2011
	-	-	-	Outorga - Poço 06	Outorga nº 5110/2020	17/11/2025
AMC FILIAL	*Licença de Operação	Protocolo nº 2018/37426	em tramite	Licença de Operação	LO nº 12338/2020	18/08/2025
	Outorga - Poço 01	Outorga nº 2546/2016	31/05/2020	Licença de Operação - Ampliação	LI nº 3035/2020	18/08/2024
	-	-	-	Outorga - Poço 01	Outorga nº 4348/2020	17/05/2025

* Licença AMC Filial (transferência de responsabilidade do órgão municipal (SEMADE) para o órgão estadual (SEMAS).

UNIDADE OPERACIONAL: Alubar Montenegro (AMN)			
Unidade	2020		
	Licenças vigentes	Documento	Validade
AMN	Licença de Operação	LO nº 05175/2020	17/01/2025

UNIDADE OPERACIONAL: Alubar Métaux (AMX)			
Unidade	2020		
	Licenças vigentes	Documento	Validade
AMX	Licença de Operação	N/Réf.: 7610-17-01-00927-19	28/02/2023

Uso de recursos/consumo em 2019 e 2020								
Recursos	AMC				AMN		AMX	
	2019		2020		2020		2020	
	Consumo	Consumo x ton produzida	Consumo	Consumo x ton produzida	Consumo	Consumo x ton produzida	Consumo	Consumo x ton produzida
Água - Outorgado (m³/ano)	288.715	-	289,506	-	-	-	-	-
Água - Consumido (m³/ano)	127.357	0,68	189,080	0,93	2.186	0,42	48.317	0,91
Carretéis - Processo alumínio (conj)	1.913	0,34	61.604	0,31	2315	0,45	-	-
Carretéis - Processo cobre (conj)	1.480	4,06	10.489	3,27	-	-	-	-
Pallet - Processo alumínio (und)	944	0,01	1.913	0,01	-	-	-	-
Pallet - Processo cobre (und)	1.427	0,35	1.480	0,46	-	-	-	-
GLP - forros (Kg)	2.989.194	34,68	3.047.173	34,59	-	-	-	-
GLP - empilhadeiras (Kg)	283.682	1,52	250.736	1,24	8.080	1,56	-	-
Gás natural (m³)	-	-	-	-	-	-	4.456.828	83,65
Energia consumida (KWh/ano)	38.876.120	208,68	41.265.039	203,71	1.313.429	253,90	10.164.000	190,77

* Água Outorgado - aplicável somente na unidade da AMC.

Gerenciamento de resíduos em 2019 e 2020								
Resíduos (kg)	AMC				AMN		AMX	
	2019		2020		2020		2020	
	Volume	Volume x Ton produzida	Volume	Volume x Ton produzida	Volume	Volume x Ton produzida	Volume	Volume x Ton produzida
Borra de alumínio	948.750	11,0	985.850	11,2	-	-	670.000	12,6
Borra de alumínio/óleo	231.930	2,3	304.640	2,7	-	-	-	-
Lodo da ETE	45.750	0,2	13.730	0,1	-	-	-	-
Madeira	1.290.281	5,8	1.880.360	6,5	23.081	4,5	13.070	0,2
Reciclável (papel, papelão, plástico)	120.120	0,6	84.755	0,4	11.168	2,2	-	-
Resíduo de emulsão (água + óleo)	336.290	3,9	400.340	4,5	-	-	-	-
Resíduo industrial contaminado	102.298	0,5	119.031	0,6	-	-	1.113.000	21,3
Resíduos não recicláveis	59.760	0,3	60.520	0,3	1.749	0,3	19.370	0,4
Sucata de alumínio vendida	384.308	2,1	266.734	1,3	187.748	36,7	-	-
Sucata de cobre vendida	303.316	74,7	65.365	20,4	-	-	-	-
Sucata de ferro vendida	117.900	0,6	173.302	0,9	4.400	0,9	53.419	1,0
XLPE	221.130	2,2	119.164	1,0	-	-	-	-