

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
COMPANHIA ÁGUAS DE JOINVILLE - CAJ
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2017
Listagem Geral de Resultados - Resultado Final

Cargo: Biólogo(a)

Insc	Nome	Nascimento	NLP	NMT	NNI	NCE	NPE	NF	Jurado	Class	Observação
16065	ALAN LUIZ SEVERINO	20/04/1988	0.50	0.25	0.20	5.20	6.15	6.15	Não	31	
13956	ALESSANDRA MARA GOGOSZ	19/01/2018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
5851	ALEX BAUMER LOPES	04/12/1992	0.50	0.15	0.10	4.80	5.55	5.55	Não	45	
9146	ALINE GALDINO	30/01/1991	0.20	0.10	0.20	3.20	3.70	3.70	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
9326	ALINE WARSNESKI	15/06/1989	0.70	0.05	0.20	4.40	5.35	5.35	Não	52	
2255	ALLAN MARTINS ALVES	27/03/1995	0.50	0.20	0.20	5.20	6.10	6.10	Não	32	
4156	AMANDA FERREIRA DE MELLO PINTO	22/10/1982	1.00	0.40	0.10	7.20	8.70	8.70	Não	1	
4402	ANA JULIA SCHREIBER PIRES	20/05/1992	0.40	0.05	0.10	2.00	2.55	2.55	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
12638	ANA MARIA VASCONCELOS DE FREITAS	08/05/1988	0.70	0.10	0.10	6.80	7.70	7.70	Não	7	
9710	ANA PAULA MIRANDA DOS SANTOS	07/12/1995	0.50	0.15	0.10	5.60	6.35	6.35	Não	28	
11201	ANDRESSA BICHARA	12/01/1989	0.80	0.25	0.10	6.40	7.55	7.55	Não	8	
10656	ANDREW PAGANI	07/10/1994	0.50	0.35	0.10	4.40	5.35	5.35	Não	53	
3968	ANDREZZA CRISTINA BIASONE	04/02/1983	0.60	0.00	0.10	4.40	5.10	5.10	Não	61	
13943	ANDRIELA FERNANDES	05/07/1994	0.50	0.05	0.20	3.60	4.35	4.35	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
7198	ANTONIO JOSE TONELLO JUNIOR	14/02/1979	0.70	0.10	0.10	4.00	4.90	4.90	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
8327	BIANCA DE MORAES	21/11/1995	0.50	0.15	0.10	4.40	5.15	5.15	Não	58	
12245	BIANCA RENATA FERREIRA	11/07/1994	0.60	0.15	0.10	3.60	4.45	4.45	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
15664	BIANCA TRIBESS	05/05/1993	0.60	0.20	0.10	3.60	4.50	4.50	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
15897	BRUNO HOELTGEBAUM GERN	15/04/1987	0.70	0.20	0.00	4.00	4.90	4.90	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
10812	CAMILA FAGUNDES DIAS	29/04/1989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
16382	CAMILA HELOISA SILVEIRA	14/08/1986	0.30	0.25	0.20	4.80	5.55	5.55	Não	46	
8230	CAMILA LASCHIWITZ BEGHETTO	30/03/1990	0.20	0.20	0.10	4.00	4.50	4.50	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
5366	CARINE CRISTINA TAVARES DE SOUZA	07/06/1984	0.60	0.15	0.10	4.40	5.25	5.25	Não	56	
3315	CARLA FABIANA BONFANTI	27/06/1992	0.70	0.25	0.10	5.60	6.65	6.65	Não	21	
14919	CARLA KEITE MACHADO	10/09/1981	0.70	0.10	0.20	2.80	3.80	3.80	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
9152	CARLA RUBIANE PEREIRA	25/05/1988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
4642	CARLOS DANIEL CASTRO BENATTO	20/07/1982	0.30	0.15	0.20	4.40	5.05	5.05	Não	63	
16188	CAROLINA SANTOS GRECCO	13/08/1983	0.60	0.15	0.00	5.20	5.95	5.95	Não	33	
9502	CAROLINE BANACH NOGA	08/12/1987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
8482	CASSIA GABRIELLI PADILHA	30/07/1984	0.40	0.15	0.10	4.80	5.45	5.45	Não	49	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
COMPANHIA ÁGUAS DE JOINVILLE - CAJ
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2017
Listagem Geral de Resultados - Resultado Final

Cargo: Biólogo(a)

Insc	Nome	Nascimento	NLP	NMT	NNI	NCE	NPE	NF	Jurado	Class	Observação
13196	CLEITON JUAREZ DECARLI	17/12/1992	0.40	0.20	0.20	3.60	4.40	4.40	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
7508	CLETO DALLA BENETTA	25/01/1979	0.30	0.25	0.30	4.80	5.65	5.65	Não	43	
12559	CRISTIANE TIEPO	25/07/1986	0.80	0.25	0.20	5.20	6.45	6.45	Não	26	
14265	DANIEL LUIS LEPKA	09/02/1981	0.50	0.20	0.20	4.00	4.90	4.90	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
10471	DANIEL VALLE	12/04/1985	0.40	0.25	0.20	3.20	4.05	4.05	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
5924	DANIELA RODRIGUES BARCOS	21/01/1985	0.60	0.10	0.00	3.20	3.90	3.90	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
4503	DEBORA LAIS RODRIGUES	09/06/1996	0.80	0.20	0.10	6.00	7.10	7.10	Não	14	
8232	DENIS AMILTON DOS SANTOS	20/04/1990	0.90	0.30	0.10	5.20	6.50	6.50	Não	24	
13519	EDIVANDO ALVES	23/07/1984	0.40	0.40	0.20	5.20	6.20	6.20	Não	30	
4789	ELAINE APARECIDA ROSAIRO DA CRUZ BORGES	20/02/1977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
2570	ELENA DE ALMEIDA AFONSO	21/01/1992	0.60	0.35	0.30	4.00	5.25	5.25	Não	57	
11456	ELOISA REVALDAVES	06/07/1970	0.60	0.20	0.20	4.80	5.80	5.80	Não	40	
9365	ERICO GOMES DA SILVA	03/02/1991	0.60	0.05	0.00	4.40	5.05	5.05	Não	62	
12592	EVANDRO VILMAR GUIMARAES	21/04/1989	0.20	0.15	0.10	3.60	4.05	4.05	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
12937	FABIANA SCHUMACHER	29/08/1992	0.70	0.35	0.10	6.40	7.55	7.55	Não	9	
184	FABIANE OLIVEIRA GOMEZ	10/06/1986	0.60	0.10	0.20	4.00	4.90	4.90	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
15634	FABIANE TREVISAN CAMPELO	04/10/1973	0.70	0.10	0.30	5.60	6.70	6.70	Não	20	
12651	FABRICIO LUIS LOVATO	27/08/1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
10154	FERNANDA TONINI	28/02/1986	0.50	0.15	0.20	2.80	3.65	3.65	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
2033	FRANCINE TSCHOEKE LIEBL	13/09/1995	0.20	0.20	0.00	3.60	4.00	4.00	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
16371	GABRIEL CAMPOS DOS ANJOS	21/08/1989	0.60	0.15	0.10	4.00	4.85	4.85	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
13937	GEIZI LARGURA	28/06/1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
6628	GELSON HALMENSCHLAGER	24/01/1988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
12161	GISELE FERNANDES RIBEIRO	30/05/1981	0.30	0.05	0.10	4.40	4.85	4.85	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
11891	GLEIDE NARA DE AMORIM	23/04/1980	0.40	0.05	0.10	4.40	4.95	4.95	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
13148	GUILHERME AUGUSTO DIAS FRANCO MIRA	29/08/1985	0.50	0.30	0.10	4.80	5.70	5.70	Não	41	
14705	HELOISA AZEVEDO BRASIL	03/01/1990	0.50	0.25	0.30	5.20	6.25	6.25	Não	29	
13993	ISABELLA GLOCK VIEIRA	23/07/1992	0.40	0.10	0.10	3.60	4.20	4.20	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
13776	ISABELLA SICCA BORIN	11/02/1994	0.40	0.05	0.10	2.00	2.55	2.55	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
3479	JANNYNE MARCIA AMORIM SILVA	22/11/1989	0.90	0.15	0.10	6.80	7.95	7.95	Não	6	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
COMPANHIA ÁGUAS DE JOINVILLE - CAJ
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2017
Listagem Geral de Resultados - Resultado Final

Cargo: Biólogo(a)

Insc	Nome	Nascimento	NLP	NMT	NNI	NCE	NPE	NF	Jurado	Class	Observação
4637	JAQUELINE DITTRICH	16/12/1990	0.80	0.35	0.20	6.80	8.15	8.15	Não	4	
7909	JAQUELINE HERTEL	01/10/1989	0.50	0.20	0.30	4.00	5.00	5.00	Não	65	
16122	JEAN CARLOS RAMOS DE ALMEIDA	13/10/1994	0.50	0.40	0.20	6.40	7.50	7.50	Não	11	
14778	JENIFFER CRISTINE DE SENA	02/07/1985	0.40	0.20	0.40	4.00	5.00	5.00	Não	66	
6454	JESSICA ADRIANE WEIGSDING	06/03/1992	0.50	0.20	0.20	3.60	4.50	4.50	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
14043	JESSICA ALKA CORDEIRO	21/01/1989	0.70	0.15	0.00	4.00	4.85	4.85	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
7378	JESSICA APARECIDA XAVIER	22/01/1989	0.80	0.30	0.10	6.80	8.00	8.00	Não	5	
12943	JESSICA ROCHELLE PEREIRA	04/11/1990	0.30	0.05	0.10	5.20	5.65	5.65	Não	42	
12456	JOANA CAMILA LOPES	24/06/1995	0.50	0.10	0.10	4.00	4.70	4.70	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
12016	JOANE MENEZES PRATA	03/09/1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
6522	JOAO AUGUSTO NIELSEN CONER	26/01/1989	0.70	0.25	0.00	3.60	4.55	4.55	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
14067	JOAO HENRIQUE DELFRATE PADILHA	31/10/1987	0.60	0.20	0.10	4.40	5.30	5.30	Não	54	
11455	JOAO PAULO DE SOUZA FIGUEIRO	16/03/1981	0.80	0.35	0.30	5.60	7.05	7.05	Não	16	
8655	JONATAN MICHEL	24/07/1981	0.30	0.10	0.10	4.40	4.90	4.90	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
9121	JOSI SESTREM	10/02/1979	0.30	0.25	0.20	4.00	4.75	4.75	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
7522	JULIANA WINTRICH	25/06/1990	0.40	0.20	0.10	6.00	6.70	6.70	Não	19	
15269	KARISE PADILHA	02/10/1993	0.30	0.05	0.10	3.60	4.05	4.05	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
13024	KAROLIN WAGNER	22/11/1984	0.90	0.45	0.20	4.00	5.55	5.55	Não	48	
11596	KATHYLIN FIOROTTI DA SILVA BRITTES	01/09/1995	0.90	0.45	0.10	4.40	5.85	5.85	Não	39	
6975	KEITY MELRY RECH	22/11/1982	0.80	0.15	0.20	2.80	3.95	3.95	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
14845	KELLEN TOLOTTI FRAGA	30/05/1984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
8291	KELLY CRISTINA VASCELIK	23/12/1981	0.50	0.35	0.20	4.40	5.45	5.45	Não	50	
9144	KETERINE CRISTINA DE SOUZA	27/12/1993	0.80	0.10	0.10	4.40	5.40	5.40	Não	51	
3168	LAIANA AVEIRO DE CARVALHO	25/09/1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
12176	LAIS FERREIRA	19/08/1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
11352	LARISSA DE SOUZA CONSTANTINO	29/07/1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
16531	LARISSA FARIA	22/09/1992	0.90	0.25	0.30	5.60	7.05	7.05	Não	15	
15923	LAURA MORETTI HEIDTMANN	29/07/1986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
7140	LIANNA DE CASTRO MOLINARO	04/12/1979	0.80	0.35	0.30	6.80	8.25	8.25	Não	3	
6047	LILIEN CRISTHIANE FERNEDA ROCHA	01/08/1990	0.60	0.30	0.20	6.40	7.50	7.50	Não	10	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
COMPANHIA ÁGUAS DE JOINVILLE - CAJ
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2017
Listagem Geral de Resultados - Resultado Final

Cargo: Biólogo(a)

Insc	Nome	Nascimento	NLP	NMT	NNI	NCE	NPE	NF	Jurado	Class	Observação
16533	LUCAS PEIXOTO MACHADO	20/03/1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
7520	LUCIANO DE SOUZA COSTA	02/11/1965	0.40	0.20	0.10	3.20	3.90	3.90	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
14099	LUIZ EDUARDO JORGE RIBAS	08/04/1989	0.70	0.40	0.20	5.20	6.50	6.50	Não	25	
15592	LUIZ MARTINS GONCALVES NETO	29/05/1991	0.80	0.40	0.30	6.80	8.30	8.30	Não	2	
765	LUIZA DE ALMEIDA CAMPOS	12/04/1994	0.80	0.25	0.10	4.40	5.55	5.55	Não	47	
15467	MAIARA MATILDE DA SILVA	21/04/1993	0.50	0.25	0.20	5.60	6.55	6.55	Não	22	
7206	MAISA PELLIS	07/10/1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
15743	MARCIO CONSTANTINO VICENTE	26/04/1976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
4684	MARIA CRISTINA BAPTISTELLA FARACINI MARCOMINI	28/10/1982	0.60	0.00	0.10	4.40	5.10	5.10	Não	60	
10253	MAYSA TATIANE BEZERRA	14/11/1977	0.40	0.05	0.10	4.00	4.55	4.55	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
11494	MICHELE DE OLIVEIRA FERRARI	20/06/1990	0.40	0.15	0.10	3.20	3.85	3.85	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
12769	MICHELLE HOFFELDER VISCARDI	10/02/1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
4834	MILEINE GIRARDI BERNARDI	29/11/1985	0.40	0.00	0.10	3.60	4.10	4.10	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
7726	MILENA CARPI COLOMBO	21/12/1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
10705	NAIRA MOSER DE FRANCA	27/02/1985	0.30	0.15	0.00	4.40	4.85	4.85	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
1951	NATANAEL ANDRADE DE OLIVEIRA	28/07/1983	0.50	0.15	0.10	5.20	5.95	5.95	Não	34	
15995	NATHALIA YURIKA KAKU DE OLIVEIRA	18/12/1984	0.60	0.35	0.20	4.80	5.95	5.95	Não	37	
8991	NAYANE MICHELLI DE OLIVEIRA AZEVEDO	14/06/1991	0.70	0.20	0.20	4.80	5.90	5.90	Não	38	
15812	OLGA MARIA MICHELS DANTAS CALLERA PEDROSA	08/10/1983	0.40	0.15	0.20	4.40	5.15	5.15	Não	59	
15454	PAMELA SCHUTZLER	17/08/1990	0.40	0.20	0.20	2.80	3.60	3.60	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
16299	PATRICIA FIGUEIREDO CORREA	16/04/1987	0.60	0.05	0.10	4.00	4.75	4.75	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
12076	PRISCILA OLIVEIRA DE SOUZA	21/09/1989	0.80	0.35	0.00	4.80	5.95	5.95	Não	35	
10972	PRISCILLA BALESTRIN MENDES	18/08/1985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
7084	RAFAEL ALMEIDA DA SILVEIRA	17/07/1988	1.00	0.40	0.20	4.80	6.40	6.40	Não	27	
3897	RAFAEL JOSE MUNHOZ DE OLIVEIRA	22/09/1988	0.80	0.25	0.30	5.20	6.55	6.55	Não	23	
15232	RAFAEL MEIRELLES SEZERBAN	19/04/1988	0.30	0.20	0.10	3.60	4.20	4.20	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
1468	REBECA GISELE MARIANO	21/02/1986	0.30	0.15	0.20	3.20	3.85	3.85	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
13030	REGINA DIANE OLIVEIRA PINHEIRO	22/07/1985	0.20	0.05	0.10	3.20	3.55	3.55	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
12870	RENAN DA ROCHA FERRAZ	21/09/1987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
11553	RENATA FALCK STORCH BOHM	09/10/1978	0.70	0.25	0.20	4.80	5.95	5.95	Não	36	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
COMPANHIA ÁGUAS DE JOINVILLE - CAJ
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2017
Listagem Geral de Resultados - Resultado Final

Cargo: Biólogo(a)

Insc	Nome	Nascimento	NLP	NMT	NNI	NCE	NPE	NF	Jurado	Class	Observação
14763	RENATO BARBOSA MACEDO	05/05/1977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
14550	ROBERTA SCHEIDT GIBERTONI	16/07/1992	0.80	0.15	0.30	5.60	6.85	6.85	Não	17	
15068	RODRIGO BRANDELIK DE MIRANDA	15/05/1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
2862	RODRIGO CESAR DOS SANTOS VIDA	07/11/1984	0.90	0.45	0.20	5.20	6.75	6.75	Não	18	
8645	RODRIGO OSZIKA	19/02/1989	0.30	0.15	0.20	4.00	4.65	4.65	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
278	SAMANTA SCHAEFER	18/08/1984	0.30	0.15	0.20	2.80	3.45	3.45	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
10258	SANDOVAL RAMOS	02/12/1970	0.30	0.15	0.10	2.80	3.35	3.35	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
10593	SANDRA MARA CHANEIKO	09/11/1994	0.70	0.35	0.00	4.00	5.05	5.05	Não	64	
13316	SCHEILA GEHRKE PINHEIRO	01/03/1982	0.60	0.10	0.20	4.40	5.30	5.30	Não	55	
6694	SERGIO MURILO DE SOUZA FILHO	27/07/1985	0.60	0.20	0.10	6.40	7.30	7.30	Não	12	
7396	SHADYA JURICH	08/01/1993	0.40	0.15	0.20	4.00	4.75	4.75	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
16515	TATIANA CAMPOS NEVES	13/09/1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
5026	THAMIRES CRISTINA PENA REIS	17/07/1990	0.40	0.15	0.20	3.60	4.35	4.35	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
7060	THATIANE MARENDIA ROSA DE LIMA	26/10/1992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
7387	THAYS SARETTA SULZBACH	18/10/1985	0.70	0.35	0.30	3.60	4.95	4.95	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
7257	VALDERIS DA ROSA DUARTE	23/06/1977	0.60	0.00	0.20	4.80	5.60	5.60	Não	44	
4261	VICKY BALESTEROS DA SILVA BLUMEN GALENDI	02/11/1991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
7844	VINICIUS GABRIEL HORST SOARES	05/07/1995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não	---	Faltante
16451	VINICIUS PHELIPE PIETROBON MACCARINI	26/08/1991	0.70	0.35	0.20	6.00	7.25	7.25	Não	13	
10465	WAGNER CARBOLIN MARTINS	27/02/1986	0.50	0.30	0.10	3.60	4.50	4.50	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.
10847	WENDY DEL CARMEM SARAIVA ROBERTO	02/11/1986	0.40	0.10	0.10	2.80	3.40	3.40	Não	---	Não atende ao subitem 7.7 do Edital 001/2017.