

# SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN Y APOYO A LA DECISIÓN



**SIGAD**

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE  
GESTIÓN Y APOYO A LA DECISIÓN

Este informativo contiene los principales indicadores que forman el escenario socio-económico de Blumenau. Hace parte del Sistema de Informaciones Gerenciales y de Apoyo a la Decisión - SIGAD, resultado de una asociación entre la FURB y la Municipalidad de Blumenau. Los datos completos del municipio de Blumenau están disponibles en el sitio: [www.furb.br/sigad](http://www.furb.br/sigad) (Actualización permanente).

## SUMARIO

1. Historia y Geografía
2. Demografía
3. Infraestructura
4. Indicadores sociales y de desarrollo
5. Aspectos económicos
6. Finanzas municipales

## 1. Historia y Geografía

### 1.1 Breve histórico sobre Blumenau y su economía

El municipio de Blumenau fue fundado el 2 de septiembre de 1950. En ese día han llegado los primeros 17 colonos para establecer una colonia agrícola en las tierras obtenidas por el filósofo alemán Hermann Bruno Otto Blumenau junto al Gobierno Provincial. Se tornó Distrito de Paz en 1858; Villa (municipio) en febrero de 1880 y ciudad en 1894.

Blumenau pasó en pocas décadas, de productor agrícola para una economía diversificada, con fuerte participación del sector textil y vestuario. También conocida como ciudad jardín, se localiza en el verde valle del Itajaí, en una región de relieve montañoso, cortada por el río Itajaí-Açu, de clima templado y húmedo y de temperatura promedio de 21° grado. Bastante caliente en el verano y agradable el resto del año. La altitud promedio es de 21 m, con vientos soplando del cuadrante este.

Los principales accesos son: la BR -470 que corta el municipio en el sentido este/oeste y lo conecta, para el este, con los municipios de Luis Alves, Navegantes, Itajaí y BR -101 y para el oeste con Pomerode, Indaial, Timbó y demás municipios del Valle del Itajaí y con la meseta; la SC 470 (Carretera Jorge Lacerda), que conecta Blumenau a Gaspar, Ilhota, Itajaí, BR 101 y; la SC -474 (Carretera Guilherme Jensen), que conecta Blumenau a Massaranduba, Guaramirim y Jaraguá do Sul.

La población llega actualmente a los 338.876 habitantes (Censo 2015). Caracterizada por la industria textil, por los diversos clubes de caza y tiro, por la Oktoberfest, por los cristales, por los bellos jardines e inmensos parques naturales, por el pionerismo de la primera TV del Estado (Coligadas), por el deporte de aficionados, por el turismo y por las construcciones en estilo enxaimel. Destaque en la producción de softwares, en la gastronomía, en el comercio diversificado, en la salud y trasplantes, en la educación, y por último, en su pueblo, donde la mezcla de razas y costumbres tiene siempre fuerza de voluntad para constantemente reerguirse y construir una ciudad moderna, alegre y con calidad de vida.

## 1.2 Localización: características y posición

Características	Posición
Región Geográfica	Sur
Unidad de la Federación	Santa Catarina
Mesorregión Geográfica	Vale do Itajaí
Microrregión Geográfica	Blumenau
Región Metropolitana	Región Metropolitana Vale do Itajaí - Unidad territorial 19 (IBGE)
Asociación	AMMVI - Asociación de los Municipios del Medio Vale do Itajaí
Secretaría Regional	15ª Secretaría Regional

Fuentes: IBGE, AMMVI, Secretaría de Estado del Desarrollo Regional - Blumenau.

## 1.3 Posición geográfica y distancia a la capital

Posición geográfica	Indicador
Latitud S	26° 55' 10"
Longitud W	49° 03' 58"
Distancia a la capital	140 km

Fuente: Anuario Estadístico de SC.

## 1.4 Límites

Posición Geográfica	Municipios limítrofes
Norte	Massaranduba y Jaraguá do Sul
Sur	Guabiruba, Botuverá e Indaial
Oeste	Indaial y Pomerode
Este	Massaranduba, Luiz Alves y Gaspar

Fuente: Anuario Estadístico de SC - 1997.

## 1.5 Áreas territoriales y Km<sup>2</sup>

Áreas	Km <sup>2</sup>
TOTAL	519,8
Urbana	206,9
Rural	312,9

Fuente: IBGE y Municipalidad de Blumenau - Secretaría de Planificación.

## 2. Demografía

### 2.1 Población residente por situación del hogar y sexo - 1980 a 2015

POBLACIÓN	1980	1991	2000	2010	2015*
Población total	157.251	212.025	261.808	309.011	339.585
Urbana	146.028	186.327	241.943	294.316	327.454
Rural	11.223	25.698	19.865	14.695	12.131
Hombres	76.960	104.039	128.298	151.542	166.597
Mujeres	80.291	107.986	133.510	157.469	172.987

Fuente de los datos brutos: IBGE. \* Proyección: SIGAD, con base en las estimativas de IBGE de 2010 y 2015.

### 2.2 Población económicamente activa, tasa promedio de crecimiento de la población y densidad demográfica - 1980 a 2015

AÑOS	Indicadores		
	PEA	Ts promedio*	Densidad**
1980	-	-	322
1991	96.627	-	434
2000	141.947	0,04	503
2010	186.036	0,03	594
2015***	212.977	0,03	652

\* Tasa promedio geométrica de incremento anual de la población por 100 habitantes.

\*\* Densidad demográfica (habitantes por km<sup>2</sup>).\*\*\* Proyección SIGAD. Fuente: IBGE - Censo Demográfico.

### 2.3 Población residente por situación del hogar, sexo y grupos de edad - 2010 y 2015

GRUPOS DE EDAD	2010 - Sexo		2015* - Sexo	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
0 a 4 años	9.428	8.930	8.683	8.207
5 a 9 años	10.035	9.640	9.299	9.011
10 a 14 años	12.104	11.394	12.168	11.210
15 a 19 años	13.001	12.640	13.241	12.693
20 a 29 años	29.987	29.222	33.573	31.775
30 a 39 años	25.567	26.219	26.554	27.303
40 a 49 años	23.236	24.558	27.071	28.323
50 a 59 años	15.691	17.498	20.161	22.724
Más de 60 años	12.493	17.368	15.501	21.380
<b>TOTAL</b>	<b>151.542</b>	<b>157.469</b>	<b>166.250</b>	<b>172.626</b>

Fuente: IBGE - Censo Demográfico.

\* Proyección.

### 2.4 Hogares particulares permanentes, por clases de rendimiento nominal mensual 2010 y 2015

CLASE DE RENDIMIENTO	Año		Participación %
	2010	2015*	
Sin rendimiento	1.970	2.254	1,9%
Hasta 1/4 de salario mínimo	122	140	0,1%
Más de 1/4 a 1/2 salario mínimo	136	156	0,1%
Más de 1/2 a 1 salario mínimo	1.993	2.280	2,0%
Más de 1 a 2 salarios mínimos	8.960	10.251	8,9%
Más de 2 a 3 salarios mínimos	11.695	13.380	11,6%
Más de 3 a 5 salarios mínimos	26.246	30.028	26,0%
Más de 5 a 10 salarios mínimos	33.237	38.026	32,9%
Más de 10 a 15 salarios mínimos	8.531	9.760	8,4%
Más de 15 a 20 salarios mínimos	3.907	4.470	3,9%
Más de 20 a 30 salarios mínimos	2.123	2.429	2,1%
Más de 30 salarios mínimos	2.142	2.451	2,1%
<b>TOTAL</b>	<b>101.062</b>	<b>115.625</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: IBGE - Censo Demográfico. \* Proyección.

### 2.5 N° de hogares y valor del rendimiento nominal promedio mensual de los hogares particulares permanentes por tipo de hogar (R\$)

TIPOS DE HOGARES	Año 2010		Año 2015**	
	N° hogares	Rendimientos R\$*	N° hogares	Rendimientos R\$
Casa	80.213	2.825,04	91.749	3.950,71
Apartamento	19.859	4.540,52	22.715	6.349,75
Casa en condominio	347	2.965,60	397	4.147,28
En casa compartillada con otras personas	668	1.616,01	764	2.259,93
<b>TOTAL Y PROMEDIO</b>	<b>101.087</b>	<b>3.154,54</b>	<b>115.625</b>	<b>4.411,51</b>

\* Rendimientos (R\$) base 2010, actualizados para 2015 - INPC. \*\* Proyección.

Fuente: IBGE - Censo Demográfico.

## 2.6 Hogares particulares permanentes y existencia de servicios y bienes durables - 2010

EXISTENCIA DE SERVICIOS Y BIENES DURABLES	Número de Hogares	% do TOTAL
Recolección de basura	100.885	99,82%
Iluminación eléctrica	101.043	99,98%
Línea telefónica instalada	65.356	64,67%
Motocicleta para uso particular	23.551	23,30%
Automóvil para uso particular	72.579	71,82%
Ordenador con acceso a la internet	52.209	51,66%
Ordenador	63.431	62,76%
<b>TOTAL DE HOGARES</b>	<b>101.062</b>	<b>-</b>

Fuente: IBGE - Censo Demográfico.

## 2.7 Posición en la ocupación y tipo del empleo del trabajo principal - 2010 y 2015

POSICIÓN OCUPADA	2010		2015*	
	Nº personas	Part %	Nº personas	Part %
Empleados - formales	123.107	68,04%	128.506	64,76%
Empleados - militares y públicos	5.523	3,05%	8.840	4,46%
Empleados - informales	12.146	6,71%	15.320	7,72%
Sin remuneración	993	0,55%	1.400	0,71%
Trabajadores para el propio consumo	769	0,43%	1.020	0,51%
Patrón	6.400	3,54%	7.019	3,54%
Por cuenta propia	32.000	17,69%	36.320	18,30%
<b>Total</b>	<b>180.938</b>	<b>100,00%</b>	<b>198.425</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: IBGE - Censo Demográfico. \* Proyección SIGAD.

## 2.8 Personas responsables por los hogares particulares permanentes por sexo y grupos de años de estudio - 2010

GRUPOS DE AÑOS DE ESTUDIO DE LA PERSONA RESPONSABLE	TOTAL	Sexo		Participación % mujer
		Hombre	Mujer	
Sin instrucción y fundamental incompleto	32.957	18.974	13.983	42,4%
Fundamental completo y bachillerato incompleto	19.068	11.747	7.322	38,4%
Bachillerato completo y superior incompleto	22.826	14.444	8.382	36,7%
Superior completo	12.420	8.348	4.072	32,8%
No identificado	405	288	118	29,1%
<b>TOTAL</b>	<b>87.675</b>	<b>53.799</b>	<b>33.876</b>	<b>38,6%</b>

Fuente: IBGE - Censo Demográfico.

## 2.9 Perfil del elector por sexo y con superior completo - 2008 a 2015

FECHA DE PROCESAMIENTO	Grado instrucción superior		Sexo		TOTAL
	Nº Electores	%	Masculino	Femenino	
01/01/2008	9.875	4,8%	98.476	106.883	205.359
01/01/2009	10.715	5,1%	101.718	110.452	212.170
14/01/2010	11.495	5,3%	103.171	112.251	215.422
01/02/2011	12.325	5,5%	106.485	115.980	222.465
01/01/2012	12.777	5,7%	106.849	116.504	223.353
15/01/2013	13.762	6,0%	109.579	120.167	229.746
01/01/2014	14.493	6,3%	110.235	121.067	231.302
01/01/2015	22.505	9,6%	111.721	123.848	235.569

Fuente: Sección de Catastro Electoral / SIE.

### 3. Infraestructura

#### 3.1 Consumidores de energía eléctrica por clases de consumidores - 2008 a 2014

AÑO	Clases de Consumidores					TOTAL*
	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Poder Público	
2008	100.037	3.670	10.613	830	593	115.832
2009	97.575	3.670	10.661	760	530	113.302
2010	105.334	3.944	11.138	841	613	121.968
2011	108.129	4.000	12.812	851	615	126.507
2012	111.836	4.086	13.215	856	626	130.725
2013	115.044	4.166	13.646	865	894	134.431
2104	119.115	4.166	14.174	872	685	139.168

\* En el total están incluidos: Iluminación pública, empresas de servicios públicos y consumo propio.

Fuente: CELESC, Directoría Técnica, Departamento Comercial, División de Contabilidad

#### 3.2 Consumo de energía eléctrica Mwh por clase de consumidores - 2008 a 2013

AÑO	Clases de consumidores					TOTAL*
	Residencial	Industrial	Comercial	Rural	Poder Público	
2008	263.370	558.787	207.399	3.651	13.766	1.087.610
2009	281.703	500.931	217.098	3.890	13.944	1.059.035
2010	296.080	514.447	226.112	3.940	15.929	1.097.680
2011	299.071	483.639	245.510	3.909	14.796	1.089.034
2012	313.961	469.558	278.393	4.198	15.918	1.125.647
2013	322.696	458.955	283.718	4.277	15.899	1.129.897
2014	353.072	460.603	306.125	4.489	17.750	1.188.705

\* En el total están incluidos: Iluminación pública, empresas de servicios públicos y consumo propio.

Fuente: CELESC, Directoría Técnica, Departamento Comercial, División de Contabilidad

#### 3.3 Parque vehicular catastrados por clase - 2010 a 2015

TIPO	2010	2012	2013	2014	2015
	Dic	Dic	Dic	Dic	Dic
Automóvil	134.145	144.630	150.585	155.014	158.291
Motocicleta	33.644	35.213	36.131	36.248	36.408
Camioneta	10.588	12.077	12.743	13.339	13.855
Motoneta	7.586	8.408	8.739	8.838	8.939
Furgones	6.396	8.581	9.542	10.437	11.145
Camión	4.781	5.238	5.339	5.395	5.474
Remolque	2.100	2.694	3.136	3.481	3.844
Semi-remolque	1.662	1.726	1.783	1.805	1.800
Bus	713	712	720	716	714
Utilitario	1.055	1.692	2.009	2.414	2.743
Tracto camión	709	803	864	954	925
Minibus	379	386	410	418	433
Ciclomotor	249	246	245	245	248
Tractor ruedas	282	309	319	318	331
Triciclo	53	57	57	62	66
Otros	69	79	94	104	112
<b>TOTAL</b>	<b>200.411</b>	<b>222.851</b>	<b>232.716</b>	<b>239.788</b>	<b>245.328</b>

Fuente: DETRAN-SC.

### 3.4 Unidades abastecidas de agua, por clase de consumidores del mercado - Blumenau 2000/2015

AÑO	Unidades Agua Total	Residencial	Comercial	Industrial	Poder Público	Otros
2000	86.516	76.299	7.104	334	605	2.174
2005	103.510	93.290	8.267	264	918	771
2010	119.863	106.241	8.909	302	1.131	3.280
2011	116.415	104.104	7.682	277	952	3.400
2012	121.123	108.373	7.892	310	950	3.598
2013	124.954	111.974	8.092	325	963	3.600
2014	123.213	111.548	7.334	304	856	3.171
2015	124.789	112.805	7.340	308	842	3.494

Fuente: SAMAE Blumenau

## 4. Indicadores Sociales

### 4.1 Tasa mortalidad infantil y mortalidad por año - por mil habitantes - 2007 a 2013

AÑO	Mortalidad infantil*	Mortalidad general**
2007	12,8	5,07
2008	13,9	5,11
2009	10,6	5,17
2010	10,1	5,41
2011	10,4	5,41
2012	11,8	5,14
2013	8,9	4,91

Fuente: Ministerio de la Salud - SIH/SUS, SIA/SUS y Fondo Nacional de Salud. \* Por 1000 nacidos vivos. \*\* Por 1000 habitantes.

### 4.2 Nacidos vivos por residencia de la madre, por año de nacimiento y sexo- 2009 a 2013

AÑO	Sexo		TOTAL	Tasa de Natalidad
	Masculino	Femenino		
2009	2.122	1.953	4.075	13,4
2010	2.079	1.987	4.066	13,2
2011	2.145	2.075	4.220	13,5
2012	2.248	2.151	4.399	13,9
2013	2.155	2.113	4.268	12,9

Fuente: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informaciones sobre Nacidos Vivos - SINASC.

### 4.3 Presupuesto público en salud - 2010 a 2013

DATOS E INDICADORES	2010	2011	2012	2013
Gasto total con salud por habitante (R\$)	550,16	629,95	689,72	764,20
Gasto con recursos propios por habitante	215,12	284,27	334,64	375,82
Transferencias SUS por habitante	332,67	352,51	366,80	405,85
% gasto con personal/gasto total	36,80	40,11	42,58	42,30
% gasto con inversiones/gasto total	1,68	0,98	0,6	1,50
% transferencias SUS/gasto total con salud	60,47	55,96	53,18	53,10
% de recursos propios aplicados en salud (EC 29)	19,46	22,84	24,26	25,50
% gasto con serv. terceros - persona jurídica /gasto total	49,27	48,18	45,43	44,60
Gasto total con salud (R\$ 1000)	164.727	196.944	218.046	251.484
Gasto con recursos propios (R\$ 1000)	64.409	88.871	105.792	123.674
Transferencias SUS (R\$ 1000)	99.607	110.205	115.959	133.558
Gasto con personal (R\$ 1000)	60.625	78.990	92.847	106.369
Ingreso de impuestos y transferencias constitucionales	331.422.737	389.106.847	436.150.192	485.466.288

Fuente: Ministerio de la Salud - Sistema de Informaciones Hospitalares del SUS (SIOPS).

#### 4.4 Indicadores de la asistencia ambulatorial - valores promedios anuales - 2011, 2012 y 2013

INDICADOR	2011	2012	2013
Nº de Procedimientos básicos por habitante:	6,1	5,7	5,6
Valor Procedimientos Especializados/habitante	R\$ 30,10	R\$ 31,66	R\$ 36,65
Valor Procedimientos Alta Complejidad/habitante	R\$ 28,28	R\$ 29,65	R\$ 31,95

Fuente: SIA/SUS.

#### 4.5 Matrículas por nivel de educación, secundaria y general básica - 2007 / 2014

AÑO	Educación secundaria			Educación General Básica		
	Total	Privada	Pública	Total	Privada	Pública
2007	11.680	2.163	9.517	42.505	4.531	37.974
2008	11.541	2.397	9.144	42.268	4.672	37.596
2009	11.446	1.883	9.563	40.648	4.776	35.872
2010	11.197	1.836	9.361	40.318	4.851	35.467
2011	11.365	1.736	9.629	39.685	4.957	34.728
2012	11.813	1.817	9.996	38.839	5.067	33.772
2013	12.566	1.817	10.749	37.315	5.198	32.117
2014	13.247	1.853	11.394	36.193	5.326	30.867

Fuente: INEP - Instituto Nacional de Estudios y Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.

#### 4.6 Personas que frecuentaban parvulario o escuela por nivel y red de educación - 2010

NÍVEL DE EDUCACIÓN	Red de educación			Particip % por nivel (00)
	Total	Particular	Pública	
Parvulario I	7.058	1.927	5.131	7,8%
Parvulario II	8.946	2.076	6.870	9,9%
Alfabetización de adultos	4.047	2684	1363	4,5%
General Básica	35.481	5.268	30.213	39,2%
Media (Bachillerato)	13.136	1.848	11.288	14,5%
Superior de graduación	21.648	10.680	10.968	23,9%
Magíster o doctorado*	304	-	-	0,3%
<b>TOTAL</b>	<b>90.620</b>	<b>24.483</b>	<b>65.833</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: IBGE \*GEOCAPES

#### 4.7 Indicadores de Renta - 1991, 2000 y 2010

INDICADOR	Años		
	1991	2000	2010
% de la renta apropiada por los 10% más ricos de la población	38,47	40,60	38,36
% de la renta apropiada por los 20% más pobres de la población	4,99	4,51	5,93
% de la renta proveniente de rendimientos del trabajo	89,74	81,85	76,14
% de la renta proveniente de transferencias gubernamentales	8,50	18,15	-
% de pers. C/ + de 50% de la renta proven. transferencias gubern.	5,20	10,07	-
% de personas con renta per cápita abajo de 1/4 sal. mínimo	1,30	1,78	0,46
% de personas con renta per cápita abajo de 1/2 sal. mínimo	6,10	5,87	3,54
Renta per cápita promedio en salarios mínimos (SM = 151,00)	2,49	3,06	1,55
Renta per cápita promedio del 1º quinto más pobre en SM	0,61	0,65	0,19
Renta per cápita promedio del quinto más rico en SM	6,67	8,62	4,96
Índice de Gini*	0,47	0,50	0,46

Índice de Gini: El índice mide la concentración de renta, cuanto más próximo del uno, más concentrada es la renta

Fuente: Atlas del Desarrollo Humano en Brasil.



#### 4.8 Indicadores de Desarrollo Humano - 1970 a 2010 y proyección para 2015

AÑO	IDH-M	Crec. %
1970	0,674	
1980	0,797	18,2%
1991	0,611	-23,3%
2000	0,722	18,2%
2010	0,806	11,6%
2015*	0,850	5,5%

Fuente: Atlas del Desarrollo Humano en Brasil. \* Estimación con base en el crecimiento de la década anterior

#### 4.9 Indicadores de Desarrollo Humano - 2010

INDICADOR	Índice	Clasificación	
		En el Estado	En el País
IDH-M	0,806	6°	25°
Longevidad	0,894	1°	1°
Educación	0,722	22°	162°
Renta	0,812	7°	37°

Fuente: Atlas del Desarrollo Humano en Brasil.

#### 4.10 Indicadores de educación, personas de 25 años o más - 1991, 2000 y 2010

INDICADOR	AÑOS			Evolución 00/10 %
	1991	2000	2010	
Tasa de frecuencia líquida al básico	79,19	90,35	84,82	-6,12%
Tasa de frecuencia líquida al fundamental	85,59	94,91	91,14	-3,97%
Tasa de frecuencia líquida al bachirellato	28,91	54,81	47,83	-12,73%
Tasa de frecuencia líquida al superior	6,91	16,27	22,86	40,5%
% con fundamental completo	37,01	46,17	61,55	33,3%
% con bachirellato completo	21,12	27,31	41,22	50,9%
% con superior completo	6,69	8,56	15,49	81,0%

Fuente: Atlas del Desarrollo Humano en Brasil.

#### 4.11 Indicadores sociales - 1991, 2000 y 2010

INDICADOR	AÑOS			Evolución 00/10 %
	1991	2000	2010	
Mortalidad infantil*	21,34	21,33	8,55	-59,92%
Probabilidad de supervivencia hasta 60 años	83,25	84,62	88,12	4,14%
Probabilidad de supervivencia hasta 40 años	93,77	94,51	95,9	1,47%
Esperanza de vida al nacer, en años	71,31	74,54	78,64	5,50%
Porcentaje de pobres	4,64	3,86	1,02	-73,58%
Tasa de fecundidad total **	2,22	1,84	1,47	-20,11%
Tasa de mortalidad por 1000 residentes		4,48	5,41	20,76%
% de mujeres entre 10 y 17 años c/ hijos	4,04	4,52	3,68	-18,58%

\* Por mil nacidos vivos.

\*\* Tasa de fecundidad = numero promedio de hijos al terminar el período reproductivo.

Fuente: Atlas del Desarrollo Humano en Brasil.

## 5. Aspectos Económicos

### 5.1 Población, PEA, empleos y total salarios pagados - años seleccionados

AÑO	Indicadores			
	Población	PEA*	Empleos formales	Total salarios pagados R\$**
1991	212.025			
2000	261.808	141.947	77.630	49.547
2005	283.708	148.676	98.315	90.525
2010	309.011	186.036	128.888	184.183
2015(1)	339.585	212.977	137.371	318.459

\* Población económicamente activa. \*\* R\$ 1.000 corrientes.

Fuentes: IBGE y Ministerio del Trabajo y Empleo - MTE.

(1) Proyección Sigad.

### 5.2 PIB, posición en el Estado, valor adicionado fiscal y participación % SC - años seleccionados

AÑO	PIB*	Posición PIB en el Estado	Valor adicionado*	Participación % Estado
2000	3.237.546	2º	2.038.015	7,4563
2005	5.254.645	2º	3.813.945	5,3258
2010	9.284.364	4º	6.343.477	6,0888
2012	10.927.079	4º	8.242.317	6,4390
2013	12.623.877	4º	8.662.100	6,2660
2014(1)	14.045.835	4º	9.181.826	6,3152

\* R\$ 1000 (corrientes). (1) Proyección.

Fuente: Secretaría de Estado de la Hacienda de Santa Catarina.

### 5.3 Participación de los principales agregados brutos en el PIB de Blumenau - 2010 - 2015

AGREGADO	2010	2015(1)
VAB Industria	31,9%	36,5%
VAB Servicios	44,9%	42,9%
VAB Administración pública	8,4%	9,1%
VAB Otras actividades (2)	14,8%	11,7%

Fuente: IBGE, Directoría de Pesquisas, Coordinación de Cuentas Nacionales.

(1) Proyección Sigad

(2) Demás actividades e impuestos líquidos de subsidios.

### 5.4 PEA, población, empleos (proporciones), PIB por empleo, PIB per cápita y IVGP (Índice de Variación General de Precios) - 2010 a 2014

AÑO	Indicadores					
	PEA/ Población	Empleos/ Población	Empleos/ PEA	PIB por Empleo*	PIB per cápita *	IVGP Blumenau %
2010	60,2%	41,7%	69,3%	76.800,49	32.012,33	5,36
2011	61,1%	42,2%	69,1%	83.358,51	35.197,56	7,03
2012	62,1%	42,0%	67,7%	90.337,69	37.983,16	5,48
2013	61,3%	41,4%	67,6%	94.601,05	39.179,51	6,31
2014 (1)	62,1%	40,9%	66,0%	99.690,07	40.822,24	5,80

\* R\$ corrientes. (1) Proyección Sigad

Fuentes: IBGE, MTE, Secretaría de la Hacienda de SC.

5.5 Balanza Comercial de Blumenau (US\$ Fob 1.000) y participación % en el Estado  
2005 a 2014

AÑO	Exportación	Importación	Saldo	Participación en el Estado	
				Exportación	Importación
2006	435.796	149.078	286.719	7,28%	4,30%
2007	531.683	205.902	325.781	7,20%	4,12%
2008	554.561	288.201	266.360	7,20%	3,96%
2009	445.127	310.430	134.697	6,93%	4,26%
2010	487.048	552.101	-65.053	6,43%	4,61%
2011	573.068	676.878	-103.810	6,33%	4,56%
2012	590.057	576.878	13.179	6,61%	3,96%
2013	530.270	607.546	-77.276	6,10%	4,11%
2014	467.640	624.880	-157.241	5,20%	3,90%
2015	455.893	435.288	20.605	5,96%	3,45%

Fuente: Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior.

5.6 Exportaciones Blumenau (SC) - Principales Países de Destino - 2014 y 2015

PAÍSES	2014 (Ene/Dic)		2015 (Ene/Dic)		Var % (US\$) 2015/2014
	US\$ F. O.B.	Part %	US\$ F.O.B.	Part %	
1 Países Bajos (Holanda )	50.737.769	10,8	56.442.396	15,6	11,2
2 Paraguay	33.815.644	7,2	40.500.304	11,3	19,77
3 Bélgica	32.632.551	7,0	40.487.502	7,3	24,07
4 Rusia	29.671.598	6,3	34.608.746	5,6	16,64
5 Turquía	35.497.329	7,6	25.373.309	4,7	-28,52
6 Polonia	18.938.546	4,0	24.455.502	4,6	29,13
7 Romenia	20.490.880	4,4	24.052.697	4,2	17,38
8 USA	19.107.737	4,1	17.821.364	3,8	-6,73
9 Nigeria	11.160.123	2,4	14.250.530	3,7	27,69
10 Inglaterra	6.976.986	1,5	13.600.283	3,4	94,93

Fuente: Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior.

5.7 Importaciones Blumenau (SC) - Principales Países de Origen - 2014 y 2015

PAÍSES	2014 (Ene/Dic)		2015 (Ene/Dic)		Var % (US\$) 2014/2015
	US\$ F. O.B.	Part %	US\$ F.O.B.	Part %	
1 China	240.446.990	38,5	189.355.869	43,5	-21,25
2 India	38.611.799	6,2	24.944.410	5,7	-35,40
3 Turquía	29.398.632	4,7	19.599.691	4,5	-33,33
4 Alemania	18.585.178	3,0	19.012.894	4,4	2,30
5 Japón	28.439.708	4,6	18.605.793	4,3	-34,58
6 Indonesia	21.369.998	3,4	12.770.653	2,9	-40,24
7 Bangladesh	18.444.676	3,0	11.601.632	2,7	-37,10
8 Estados Unidos	22.048.855	3,5	11.587.636	2,7	-47,45
9 Argentina	9.923.891	1,6	11.397.396	2,6	14,85
10 Paraguay	15.636.666	2,5	9.692.496	2,2	-38,01

Fuente: Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior.

### 5.8 Número de establecimientos por actividad económica - años seleccionados

RAMAS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Años			
	2000	2005	2010	2014
Agricultura, ganadería	43	68	70	70
Industria extractiva	16	15	12	8
Industria manufacturera	2.775	3.206	3.577	3.677
Electricidad, gas y agua	2	4	24	47
Construcción	612	596	979	1.364
Comercio, reparaciones	6.740	8.113	8.449	8.507
Alojamiento y alimentación	1.001	1.112	1.205	1.287
Transporte, comunicaciones	533	657	869	1.058
Intermediación financiera	370	386	460	537
Servicios a las empresas	3.335	4.090	4.678	5.742
Administración pública	23	28	32	33
Educación	136	176	287	353
Salud y servicios sociales	623	678	763	850
Otros servicios comunitarios	906	1.253	1.425	1.477
Servicios domésticos	13	15	10	6
Otros	1	9	5	3
<b>TOTAL</b>	<b>17.129</b>	<b>20.406</b>	<b>22.845</b>	<b>25.019</b>

Fuente: Ministerio del Trabajo y Empleo - RAIS

### 5.9 Salarios promedios de los vínculos de trabajos formales en valores corrientes, por actividad económica - años seleccionados

RAMAS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Año - Salarios promedios corrientes (R\$)			
	2000	2005	2010	2014
Industria extractiva	576,46	1.093,51	1.594,75	2.538,43
Industria manufacturera	575,72	888,07	1.335,24	1.947,75
Electricidad, gas y agua	1.502,93	2.608,93	4.946,96	6.368,28
Construcción	488,22	651,67	1.087,88	1.614,43
Comercio, reparaciones	491,23	751,78	1.177,31	1.728,18
Alojamiento y alimentación	400,56	555,39	875,61	1.297,56
Transporte, comunicaciones	641,39	909,96	1.324,89	1.861,06
Intermediación financiera	1.818,99	2.381,88	2.765,41	3.658,84
Servicios a las empresas	520,59	806,59	1.385,31	2.228,69
Administración pública	963,29	1.103,65	2.341,79	3.644,25
Educación	1.317,70	1.818,96	2.532,10	3.606,30
Salud y servicios sociales	618,66	880,72	1.402,31	2.103,40
Otros servicios comunitarios	566,42	846,78	1.251,78	1.641,03
Servicios domésticos	197,76	401,62	882,79	1.559,60
<b>TOTAL</b>	<b>638,25</b>	<b>920,76</b>	<b>1.429,02</b>	<b>2.187,42</b>

Fuente: Ministerio del Trabajo y Empleo - RAIS

### 5.10 Número de establecimientos por tamaño - años seleccionados

Nº DE TRABAJADORES	Años			
	2000	2005	2010	2014
Cero trabajadores	10.823	12.529	13.238	14.602
Hasta 4	3.968	4.698	5.602	6.108
De 5 a 9	1.105	1.555	1.874	2.084
De 10 a 19	671	877	1.115	1.197
De 20 a 49	368	491	669	661
De 50 a 99	107	149	183	191
De 100 a 249	51	66	99	103
De 250 a 499	21	23	38	46
De 500 a 999	7	10	19	17
1000 o +	8	8	8	10
<b>TOTAL</b>	<b>17.129</b>	<b>20.406</b>	<b>22.845</b>	<b>25.019</b>

Fuente: Ministerio del Trabajo y Empleo - RAIS

### 5.11 Número de vínculos laborales por tamaño - años seleccionados

Nº DE TRABAJADORES	Años				
	2000	2005	2010	2012	2014
Hasta 4	7.715	9.337	11.053	11.766	12.090
De 5 a 9	7.253	10.210	12.319	12.691	13.654
De 10 a 19	9.108	11.752	15.019	15.898	16.100
De 20 a 49	11.283	14.565	19.793	20.447	19.531
De 50 a 99	7.542	10.295	12.474	12.204	12.852
De 100 a 249	8.416	10.347	14.864	17.238	16.339
De 250 a 499	6.987	7.947	12.356	12.648	15.725
De 500 a 999	4.851	6.032	14.019	14.711	12.982
1000 o +	14.475	17.830	16.991	15.320	18.073
<b>TOTAL</b>	<b>77.630</b>	<b>98.315</b>	<b>128.888</b>	<b>132.923</b>	<b>137.346</b>

Fuente: Ministerio del Trabajo y Empleo - RAIS.

### 5.12 Vínculos de empleo por Rama de Actividad Económica - años seleccionados

RAMAS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Años				
	2000	2005	2010	2012	2014
Agricultura, ganadería	129	126	248	191	152
Pesca	-	14	1	4	9
Industria extractiva	63	47	47	44	36
Industria manufacturera	32.734	40.223	49.829	46.773	45.711
Electricidad, gas y agua	770	625	629	554	588
Construcción	2.555	2.539	5.635	6.565	6.694
Comercio, reparaciones	13.430	18.729	25.003	27.360	28.184
Alojamiento y alimentación	2.058	3.185	5.065	5.175	5.925
Transporte, comunicaciones	3.772	4.468	5.804	6.511	6.560
Intermediación financiera	1.876	2.099	3.286	3.785	4.361
Servicios a las empresas	8.101	10.190	13.904	15.866	16.735
Administración pública	4.829	5.965	6.214	6.038	6.556
Educación	2.420	3.094	4.952	5.079	6.084
Salud y servicios sociales	2.823	3.485	4.842	5.102	5.844
Otros servicios comunitarios	2.052	3.501	3.410	3.861	3.896
Servicios domésticos	18	25	17	13	9
Organismos internacionales			2	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>77.630</b>	<b>98.315</b>	<b>128.888</b>	<b>132.923</b>	<b>137.346</b>

Fuente: Ministerio del Trabajo y Empleo - RAIS.

### 5.13 Número de trabajadores por grado de instrucción - años seleccionados

GRADO DE INSTRUCCIÓN	Años			
	2000	2005	2010	2014
Analfabeto	382	212	325	252
4º año general básico incompleto	1.848	1.863	2.218	2.352
4º año general básico completo	8.283	6.395	5.199	4.063
8º año general básico incompleto	14.290	11.927	11.937	9.816
8º año general básico completo	18.581	21.528	23.031	20.761
Bachillerato incompleta	10.404	13.558	15.601	14.552
Bachillerato completa	13.737	26.291	44.162	50.700
Superior incompleto	3.878	6.202	8.839	9.831
Superior completo	6.227	10.339	17.113	23.813
Magíster	-	-	205	872
Doctorado	-	-	258	334
<b>TOTAL</b>	<b>77.630</b>	<b>98.315</b>	<b>128.888</b>	<b>137.346</b>

Fuente: Ministerio del Trabajo y Empleo - RAIS

#### 5.14 Vínculos de empleos en la Industria, por rama de actividad - años seleccionados

RAMAS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Años			
	2000	2005	2010	2014
Alimenticios y bebidas	1.184	1.476	2.119	2.208
Tabaco	214	263	263	281
Textiles	15.049	16.828	19.004	13.378
Confección/vestuario	7.229	9.598	11.949	11.721
Cueros y artefactos	116	94	100	75
Madera	321	348	421	364
Celulosa, papel	900	638	1.407	1.192
Editorial, imprenta	1.032	1.410	1.347	1.890
Productos químicos	255	351	456	1.831
Caucho y plástico	884	1.050	1.844	1.708
Minerales no metálicos	865	1.409	1.240	1.092
Metalúrgica básica	891	1.255	1.142	1.215
Productos de metal	829	1.411	1.637	1.744
Máquinas y equipamientos	879	1.561	2.250	2.678
Máquinas p/ oficinas, informática	14	18	73	67
Máquinas y materiales eléctricos	965	1.447	2.796	2.536
Electrónico y comunicación	28	41	55	149
Equipamientos médico hospitalares	115	179	123	223
Vehículos, carrocerías	170	110	149	110
Otros equip. de transporte	-	57	607	584
Muebles y diversos	765	580	730	607
Reciclaje	29	99	106	58
<b>TOTAL</b>	<b>32.734</b>	<b>40.223</b>	<b>49.829</b>	<b>45.711</b>

Fuente: Ministerio del Trabajo y Empleo - RAIS

#### 5.15 Total salarios pagados por Ramas de Actividad Económica - años seleccionados

RAMAS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Total salarios R\$ (millones) corrientes			
	2000	2010	2012	2014
Agricultura, ganadería	120.605	255.183	237.567	252.798
Pesca	0	1.164	5.118	11.656
Industria extractiva	59.560	74.953	100.748	88.603
Industria manufacturera	52.446.487	66.533.916	75.220.401	84.562.847
Electricidad, gas y agua	2.724.600	3.111.641	3.297.865	3.103.258
Construcción	4.182.581	6.130.183	9.077.272	8.989.206
Comercio, reparaciones	21.983.720	29.436.299	39.220.021	44.285.372
Alojamiento y alimentación	2.909.943	4.434.944	5.686.511	6.583.195
Transporte, comunicaciones	6.112.286	7.689.683	10.226.490	11.592.093
Intermediación financiera	6.966.527	9.087.126	11.986.982	13.608.813
Servicios a las empresas	12.694.855	19.261.333	28.441.633	32.951.532
Administración pública	11.412.335	14.551.863	18.546.958	22.038.768
Educación	7.403.791	12.538.973	15.188.494	18.159.570
Salud y servicios sociales	4.620.578	6.790.003	8.442.458	10.191.909
Otros servicios comunitarios	3.601.239	4.268.581	5.696.269	5.927.787
Servicios domésticos	25.584	15.007	15.355	21.555
<b>TOTAL</b>	<b>137.264.692</b>	<b>184.180.851</b>	<b>231.390.142</b>	<b>262.368.962</b>

Fuente: Ministerio del Trabajo y Empleo - RAIS

### 5.16 Número de vínculos de empleos por sexo - años seleccionados

Nº TRABAJADORES POR SEXO	Año			
	2000	2005	2010	2014
Masculino	44.367	54.519	70.380	73.685
Femenino	33.263	43.796	58.508	63.661
Total	77.630	98.315	128.888	136.291
Participación % femenino	42,8%	44,5%	45,4%	46,7%

Fuente: Ministerio del Trabajo y Empleo - RAIS

### 5.17 Número de vínculos de empleos en la Industria, por tamaño - años seleccionados

Nº TRABAJADORES	Años			
	2000	2005	2010	2014
Hasta 9	3.090	4.220	23.372	25.744
De 10 a 19	3.099	3.754	15.019	16.100
De 20 a 49	4.033	5.173	19.793	19.531
De 50 a 99	3.079	4.517	12.474	12.852
De 100 a 249	4.805	5.188	14.864	16.339
De 250 a 499	2.753	3.411	12.356	15.725
De 500 a 999	2.772	2.964	14.019	12.982
1000 o +	9.103	10.996	16.991	18.073
TOTAL	32.734	40.223	128.888	137.346

Fuente: Ministerio del Trabajo y Empleo - RAIS

## 6. Finanzas Municipales

### 6.1 Ingresos de la Municipalidad de Blumenau por categoría (no consolidada) años seleccionados - R\$ 1.000 (corrientes)

INGRESOS	Año			
	2005	2010	2012	2014
Ingreso tributario	63.116	124.823	171.907	220.450
Ingreso de contribuciones	2.562	14.656	20.961	23.990
Ingreso patrimonial	11.202	1.529	2.779	5.847
Ingreso de servicios	-	0	46	24
Transferencias corrientes	146.571	249.735	328.136	389.446
Otros ingresos corrientes	15.084	14.861	17.114	20.565
Operaciones de crédito	5.139	13.444	32.720	3.838
Transferencias de bienes	270	93	0	0
Transferencias de capital	2.330	3.182	19.978	19.975
Otros ingresos de capital	-	0	0	0
TOTAL	246.274	422.325	593.641	684.136

Fuente: Secretaría de Finanzas - Depto de Contabilidad - PMB.

### 6.2 Gastos por elementos - años seleccionados - R\$ 1.000 (corrientes)

GASTOS	AÑO			
	2005	2010	2012	2014
Gastos Corrientes	163.031	273.451	361.081	406.473
Otros Gastos de Coste	57.934	157.011	205.636	242.243
Transferencias Corrientes	9.367	2.386	6.637	5.856
Personal y Encargos Sociales	91.482	109.284	143.270	152.439
Intereses y Encargos de la Deuda	4.249	4.770	5.538	5.935
Gasto de Capital	29.581	48.493	86.915	73.460
Inversiones	20.551	31.144	68.446	45.461
Inversiones Financieras	2.100	240	552	500
Amortización de la Deuda	6.930	17.109	17.917	27.498
TOTAL	192.613	321.944	447.996	479.933

Fuente: Secretaría de Finanzas - Depto de Contabilidad - PMB.



# SIGAD

SISTEMA DE INFORMACIÓN  
DE GESTIÓN Y APOYO A LA DECISIÓN

---



[WWW.FURB.BR/SIGAD](http://WWW.FURB.BR/SIGAD)  
E-MAIL: [SIGAD@FURB.BR](mailto:SIGAD@FURB.BR)  
TELÉFONO: +55-47-3321-0522



PREFEITURA  
**BLUMENAU**