

# ENTSCHEIDUNGSHILFE UND VERWALTUNGSMFORMATIONSSYSTEM



Dieses informative Dokument zeigt die Hauptmerkmale, wie sich die soziale und wirtschaftliche Szenerie von Blumenau zusammensetzt. Das ist ein Teil von SIGAD (Entscheidungshilfe und Verwaltungsinformationssystem), welches das Ergebnis einer Partnerschaftarbeit von der Universität FURB, der Stadtverwaltung. Alle Daten von Blumenau stehen zur Verfügung unter [www.furb.br/sigad](http://www.furb.br/sigad) (permanente Aktualisierung).

## ZUSAMMENFASSEN

1. Geschichte und Geografie
2. Demografie
3. Infrastruktur
4. Sozial- und Entwicklungsindikatoren
5. Wirtschaftliche Aspekte
6. Stadtfinanzen

## 1. Geschichte und Geografie

### 1.1 Kurze Geschichte der Stadt und der Wirtschaft von Blumenau

Blumenau Stadt wurde am 2. September 1850 gegründet. Am gleichen Tag kamen auch die ersten 17 Siedler, die eine landwirtschaftliche Ansiedlung errichteten. Das Gebiet hatte der Philosoph Dr. Hermann Bruno Otto von Blumenau von der Provinzregierung erworben. Die ursprüngliche Ansiedlung Distrito de Paz (Gebiet des Friedens) wurde 1858 eine Gemeinde, im Februar 1880 ein Dorf und 1894 eine Stadt.

In einigen Jahrzehnten entwickelte sich Blumenau von dem Landwirtschaftsbetrieb zu diversen Wirtschaftszweigen. Heute ist der Hauptanteil die Stoff- und Bekleidungsindustrie. Aber auch als Gartenstadt ist sie bekannt, im grünen Tal der Itajaí, durchschnitten von gleichnamigen Fluss. Das Klima ist subtropisch und feucht. Die durchschnittliche Jahrestemperatur beträgt 21 Grad Celsius. In Sommer ist es sehr warm jedoch angenehm im Rest des Jahres. Die Stadt liegt auf einer mittleren Höhe von 14 Meter und es weht ein frischer Wind von Osten.

Die Hauptzufahrtswege sind die Bundesstraße 470. Sie verbindet den Osten mit dem Westen der Stadt. Diese Bundesstraße verbindet auch Luis Alves, Navegantes, Itajaí sowie die Bundesstraße 101 nach Osten, nach West Pomerode, Indaial, Timbó und andere Städte im Itajaí Tal. Die SC -470 Autobahn (Rodovia Jorge Lacerda) verbindet Blumenau mit Gaspar, Ilhota, Itajaí und die Bundesstraße 101. Die SC -474 Autobahn (Rodovia Guilherme Jensen) verbindet Blumenau mit Massaranduba, Guaramirim und Jaraguá do Sul.

Die Bevölkerung beträgt aktuell 338.876 Einwohner (Volkszählung 2015). Blumenau ist gekennzeichnet durch die Textil Industrie, speziell durch Hering, sowie durch verschiedene Jagt und schützenvereine, dem Oktoberfest, der Kristallindustrie, schöne Gärten und große Naturparks, durch den ersten Fernseherkanal des Landes (Gemeinschaftskanal), den Amateursport, den Freudenverkehr und stilvolle Holzfachwerkbauten. Die Stadt ist herausragend in Software-erstellung, der Gastronomie, verschiedenen Handelssparten, der Gesundheitsvorsorge und Transplantation sowie Bildungswesen seiner Bewohner. Durch die Mischung verschiedener Rassen und Sitten, schöpfen die Einwohner von Blumenau Kraft und Lust für eine dauerhafte Erneuerung und Modernisierung der Stadt für ein fröhliches Leben bei hoher Lebensqualität.

## 1.2 Bezeichnung und Ort

Bezeichnung	Ort
Geografisches Gebiet	Süden
Föderative Einheit	Santa Catarina
Geografisches Mittelgebiet	Itajaí Tal
Geografisches Mikrogebiet	Blumenau
Hauptstädtisches Gebiet	Itajaí Tal M. Gebiet – Terrizuriale Einheit 19 (IBGE)
Vereinigung	AMMVI – Vereinigung von den Städten im Itajaí Tal
Regionale Verwaltung	15. Regionalverwaltung

Quelle: IBGE, AMMVI, Regional Entwicklung Staatlich Sekretär - Blumenau

## 1.3 Geografischer Ort und Entfernung von der Hauptstadt Florianópolis

Geografischer Ort	Anzeiger
Breite S	26° 55' 10"
Länge W	49° 03' 58"
Entfernung von Florianópolis	140 km

Quelle: Santa Catarina Jährliche Statistik

## 1.4 Angrenzende Städte

Geografischelage	Städte
Norden	Massaranduba und Jaraguá do Sul
Süden	Guabiruba. Botuverá und Indaial
Westen	Indaial und Pomerode
Osten	Massaranduba. Luiz Alves und Gaspar

Quelle: Santa Catarina Jährliche Statistik

## 1.5 Territoriale Gebiete (Km)<sup>2</sup>

Gebiete	Km <sup>2</sup>
GESAMT	519,8
Städtisch	206,9
Ländlich	312,9

Quelle: IBGE (Statistik und Geografie Brasilianisches Institut) und Blumenau Rathaus – (Planungssektor)

# 2. Demografie

## 2.1 Wohnhafte Bevölkerung, Unterbringung, Lage und Geschlecht – 1980 bis 2015

BEVÖLKERUNG	1980	1991	2000	2010	2015*
Gesamte Bevölkerung	157.251	212.025	261.808	309.011	338.876
Städtisch	146.028	186.327	241.943	294.316	326.741
Ländlich	11.223	25.698	19.865	14.695	12.135
Männlich	76.960	104.039	128.298	151.542	166.250
Weiblich	80.291	107.986	133.510	157.469	172.626

Quelle: IBGE (Statistik und Geografie Brasilianisches Institut) \* Entwurf IPS/FURB 2010 und 2015

## 2.2 Erwerbstätige Bevölkerung, durchschnittliches Bevölkerungswachstum und Bevölkerungsdichte - 1980 a 2015

JAHR	INDIKATOREN		
	BEV	Durchschnitt Ra <sup>i</sup>	Dichtheit**
1980	-	-	322
1991	96.627	-	434
2000	141.947	0,04	503
2010	186.036	0,03	594
2015***	212.977	0,03	652

\*Durchschnittliche geometrische Rate, die Zunahme der jährlicher Bevölkerung pro 100 Einwohner.

\*\*Demografischen Dichte (in Einwohnerper km2). Quelle: IBGE – Demografische Erhebung 80, 91 und 2000.

### 2.3 Wohnhafte Bevölkerung gemäß Hauslage, gruppiert nach Geschlecht und Alter in 2010 und 2015

Altesgruppe	2010 Geschlecht		2015* - Geschlecht	
	Männlich	Weiblich	Männlich	Weiblich
von 0 bis 4 Jahre	9.428	8.930	8.683	8.207
von 5 bis 9 Jahre	10.035	9.640	9.299	9.011
von 10 bis 14 Jahre	12.104	11.394	12.168	11.210
von 15 bis 19 Jahre	13.001	12.640	13.241	12.693
von 20 bis 29 Jahre	29.987	29.222	33.573	31.775
von 30 bis 39 Jahre	25.567	26.219	26.554	27.303
von 40 bis 49 Jahre	23.236	24.558	27.071	28.323
von 50 bis 59 Jahre	15.691	17.498	20.161	22.724
über 60 Jahre	12.493	17.368	15.501	21.380
<b>SUMME</b>	<b>151.542</b>	<b>157.469</b>	<b>166.250</b>	<b>172.626</b>

Quelle: IBGE (Statistik und Geografie Brasilianisches Institut) – Demografische Erhebung

### 2.4 Privathaushalte, nach monatlichem Einkommen - 2010 und 2015

EINKOMMENSKATEGORIEN	Jahr		Beteiligung %
	2010	2015*	
Ohne Einkommen	1.970	2.254	1,9%
Bis zu 1/4 Mindestlohn	122	140	0,1%
Zwischen 1/4 und 1/2 Mindestlohn	136	156	0,1%
Zwischen 1/2 und 1 Mindestlohn	1.993	2.280	2,0%
Zwischen 1 und 2 Mindestlohn	8.960	10.251	8,9%
Zwischen 2 und 3 Mindestlohn	11.695	13.380	11,6%
Zwischen 3 und 5 Mindestlohn	26.246	30.028	26,0%
Zwischen 5 und 10 Mindestlohn	33.237	38.026	32,9%
Zwischen 10 und 15 Mindestlohn	8.531	9.760	8,4%
Zwischen 15 und 20 Mindestlohn	3.907	4.470	3,9%
Zwischen 20 und 30 Mindestlohn	2.123	2.429	2,1%
Über 30 Mindestlöhnen	2.142	2.451	2,1%
<b>SUMME</b>	<b>101.062</b>	<b>115.625</b>	<b>100,0%</b>

Quelle: IBGE - Volkszählung. \* Vorsprung.

### 2.5 Anzahl der Privathaushalte und monatliches Durchschnittseinkommen (R\$)

NACH WOHNORT	Jahr 2010		Jahr 2015*	
	Anzahl der Hanshalte	Einkommen R\$	Wohnsitz	Einkommen R\$
Einfamilienhaus	80.213	2.825,04	91.749	3.950,71
Wohnung	19.859	4.540,52	22.715	6.349,75
Haus in Wohnanlage	347	2.965,60	397	4.147,28
Ein Zimmer Wohnung	668	1.616,01	764	2.259,93
<b>SUMME UND DURCHSCHNITT</b>	<b>101.087</b>	<b>3.154,54</b>	<b>115.625</b>	<b>4.411,51</b>

\* Einkommen (R\$) base 2010, aktualisiert bis 2015 durch die INPC.

Quelle: IBGE - Volkszählung/2000.

## 2.6 Permanente private Wohnsitze und vorhandene ständige Dienste und

### Güter – 2010

DIENSTLEISTUNGEN UND DAUERHAFTE KONSUMGÜTER	Anzahl der Haushalte	SUMME
Abfallsammlung	100.885	99,82%
Elektrische beleuchtung	101.043	99,98%
Telefonanschluss	65.356	64,67%
Motorrad zur Privatnutzung	23.551	23,30%
Automobil zur Privatnutzung	72.579	71,82%
Mikrocomputer mit Internetanschluss	52.209	51,66%
Mikrocomputer	63.431	62,76%
<b>SUMME DER HAUSHALTE</b>	<b>101.062</b>	<b>-</b>

Quelle: IBGE (Statistik und Geografie Brasilianisches Institut) – Demografische Erhebung

## 2.7 Anzahl der Haushalte nach beruflicher Stellung – 2010 Vorausschau bis 2015

BERUFLICHE STELLUNG	2010		2015*	
	Menschen	Beteiligung %	Menschen	Beteiligung %
Angestellter - Sozialversichert	123.107	68,04%	128.506	64,76%
Angestellter - Militär und Mitarbeiter	5.523	3,05%	8.840	4,46%
Angestellter - Nicht Sozialversichert	12.146	6,71%	15.320	7,72%
Unbezahlt	993	0,55%	1.400	0,71%
Selbstversorger	769	0,43%	1.020	0,51%
Arbeitgeber	6.400	3,54%	7.019	3,54%
Selbständiger	32.000	17,69%	36.320	18,30%
<b>SUMME</b>	<b>180.938</b>	<b>100,00%</b>	<b>198.425</b>	<b>100,00%</b>

Quelle: IBGE (Statistik und Geografie Brasilianisches Institut) – Vorsprung \* Schätzung

## 2.8 Personen verantwortlich für dauerhafte private Wohnungen in Geschlechtsgruppe und Ausbildungszeit - 2010

JAHRE DER STUDIENGRUPPEN DER PERSON FÜR DEN HAUSHALT VERANTWORTLICH	SUMME	Sex		Beteiligung von Frauen
		Mann	Frau	
Ungebildet und unvollständiger Grundschulbildung	32.957	18.974	13.983	42,4%
Komplette primären und sekundären unvollständig	19.068	11.747	7.322	38,4%
Ergänzen High School und unvollständige höher	22.826	14.444	8.382	36,7%
Hochschulabsolventen	12.420	8.348	4.072	32,8%
Unbestimmt	405	288	118	29,1%
<b>SUMME</b>	<b>87.675</b>	<b>53.799</b>	<b>33.876</b>	<b>38,6%</b>

Quelle: IBGE (Statistik und Geografie Brasilianisches Institut)

## 2.9 Anzahl der Wähler je Geschlecht und Hochschulabsolventen - 2008 bis 2015

BEARBEITUNGSDATUM	Hochschulabsolventen		Geschlecht		GESAMT
	Wähler	%	Männlich	Weiblich	
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

Quelle: SIE (Seção de Cadastro Eleitoral – Wahlregistrierungsabschnitt)

### 3. Infrastruktur

#### 3.1 Elektrizitätsbenutzer pro Verbraucherklasse - 2008 bis 2014

JAHR	Verbraucherklasse					SUMME*
	Heimbenutzer	Industrie	Werbung	Ländlich	Privat	
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
2014	119.115	4.166	14.174	872	685	139.168

\*In der Summe ist eingeschlossen: Gebrauch von Elektrizität für Straßenlicht. und andere Dienste, die vom Rathaus versorgt werden und Eigenbedarf des Stromerzeugers. Quelle CELESC – Elektrizitätszentrale in Santa Catarina. Technischer Bereich, Gewerbliche Bereich für Abrechnung.

#### 3.2 Elektrizitätsverbrauch (Mwh) pro Verbraucherklasse - 2008 bis 2014

JAHR	Verbraucherklasse					SUMME*
	Heimbesitzer	Industrie	Gewerbe	Ländlich	Privat	
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

\*In der Summe ist eingeschlossen: Gebrauch von Elektrizität für Straßenlicht. und andere Dienste, die vom Rathaus versorgt werden und Eigenbedarf des Stromerzeugers. Quelle CELESC – Elektrizitätszentrale in Santa Catarina. Technischer Bereich, Gewerbliche Bereich für Abrechnung.

#### 3.3 Registrierte Kraftfahrzeuge - 2010 bis 2015

ART	2010	2012	2013	2014	2015
	Dez	Dez	Dez	Dez	Dez
Autos	134.145	144.630	150.585	155.014	158.291
Motorrad	33.644	35.213	36.131	36.248	36.408
Transportwagen	10.588	12.077	12.743	13.339	13.855
Motorroller	7.586	8.408	8.739	8.838	8.939
Van	6.396	8.581	9.542	10.437	11.145
Lastwagen	4.781	5.238	5.339	5.395	5.474
Abschleppwagen	2.100	2.694	3.136	3.481	3.844
Schlepper	1.662	1.726	1.783	1.805	1.800
Bus	713	712	720	716	714
Geländewagen	1.055	1.692	2.009	2.414	2.743
Traktor	709	803	864	954	925
Kleinbus	379	386	410	418	433
Moped	249	246	245	245	248
Trecker	282	309	319	318	331
Dreirad	53	57	57	62	66
Andere	69	79	94	104	112
<b>SUMME</b>	<b>200.411</b>	<b>222.851</b>	<b>232.716</b>	<b>239.788</b>	<b>245.328</b>

Quelle: DETRAN-SC (Verkehrsbereich in Santa Catarina)

### 3.4 Wasserverbrauch, pro Verbraucherklasse - 2000 bis 2015

JAHR	Verbrauch gesamm	Haushalte	Gewerbe	Industrie	öffentliche Anstalten	Andere
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

Quelle: SAMAE Blumenau

## 4. Soziale- und Entwicklungsdaten

### 4.1 Kindersterblichkeit pro Jahr je 1000 Einwohner - 2007 bis 2013

JAHR	Kindstod *	Allg. Tod **
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

Quelle: Brasilianisches Gesundheitsministerium \* je 1000 geboren. \*\* je 1000 Einwohner

### 4.2 Lebendig geborene in der Wohnung der Mutter, Jahr der Geburt und Geschlecht

JAHR	Geschlecht		GESAMT	Geburten Rate
	Männlich	Weiblich		
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

Quelle: MS/SVS/DASIS – Informationssystem von über Lebend-Geborene - SINASC

### 4.3 Geschätzte Gesundheitskosten der Bevölkerung - 2010 bis 2013

Bezeichnung	2010	2011	2012	2013
Gesundheitskosten pro Einwohner (R\$)	550,16	629,95	689,72	764,20
Eigenkostenbeteiligung pro Einwohner	215,12	284,27	334,64	375,82
SUS Kostenbeteiligung pro Einwohner	332,67	352,51	366,80	405,85
% Personal- und Verwaltungskosten	36,80	40,11	42,58	42,3
% Investitionskosten gesamt	1,68	0,98	0,6	1,5
% SUS Kostenaufwand gesamt	60,47	55,96	53,18	53,1
% Eigenkostenbeteiligung (C 29)	19,46	22,84	24,26	25,5
% Dienstleistungskosten durch Dritte gesamt	49,27	48,18	45,43	44,6
Gesamtkosten Gesundheitsvorsorgen (R\$ -1000)	164.727	196.944	218.046	251.484
Kosten mit Eigenbeteiligung (R\$ 1000)	64.409	88.871	105.792	123.674
SUS kostenbeteiligung (R\$ 1000)	99.607	110.205	115.959	133.558
Personalkosten (R\$ 1000)	60.625	78.990	92.847	106.369
Steuer	331.422.737	389.106.847	436.150.192	485.466.288

Quelle: Gesundheitsministerium - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIOPS).

#### 4.4 Indikatoren zur Ambulanzhilfe – durchschnittliche Werte pro Jahr – 2011, 2012 und 2013

Bezeichnung	2011	2012	2013
N° Allgemeine Behandlung pro Einwohner	6,1	-	5,6
Spezielle Behandlung pro Einwohner	R\$ 30,10	R\$ 31,66	R\$ 36,65
Hochkomplexe Behandlung pro Einwohner	R\$ 28,28	R\$ 29,65	R\$ 31,95

Quelle: SIA/SUS (Gesundheit Zivile Dienste)

#### 4.5 Ausbildungsgrad - Hochschule und Grundschule – 2007 / 2014

JAHR	Hochschule			Grundschule		
	Gesamt	Privat	Staatlich	Gesamt	Privat	Staatlich
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

Quelle: INEP - Nacionales Institute für Ausbildung, Studium und Entwicklung Anísio Teixeira.

#### 4.6 Personen die regelmässig Kindergärten, Schulen oder höher Ausbildungstätten - 2010

HÖHE DER AUSBILDUNG	Ausbildungssystem			% Beteiligung pro level (10)
	Gesamt	Privat	Staatlich	
Kindergarten	7.058	1.927	5.131	7,8%
Vorschule	8.946	2.076	6.870	9,9%
Abendschule (Erwachsene)	4.047	2684	1363	4,5%
Haupt und weiterführende Schule	35.481	5.268	30.213	39,2%
Realschule	13.136	1.848	11.288	14,5%
Hochschule - Universität	21.648	10.680	10.968	23,9%
Zusatz Studium*	304	-	-	0,3%
<b>GESAMT</b>	<b>90.620</b>	<b>24.483</b>	<b>65.833</b>	<b>100,0%</b>

Quelle: IBGE (Statistik und Geografie Brasilianisches Institut) \*GEOCAPES

#### 4.7 Einkommen - Merkmale – 1991, 2000 und 2010

BEZEICHNUNG	Jahr		
	1991	2000	2010
% Anteil, Einkommen von 10% der reichsten Bevölkerung	38,47	40,60	38,36
% Anteil, Einkommen von 20% der ärmsten Bevölkerung	4,99	4,51	5,93
% Anteil, Einkommen durch Arbeit	89,74	81,85	76,14
% Anteil, Einkommen durch Überweisung vom Staat	8,50	18,15	-
% Anteil, Einkommen mehr als 50% durch Überweisung vom Staat	5,20	10,07	-
% Anteil, Einkommen pro Kopf weniger als 1/4 vom Grundgehalt*	1,30	1,78	0,46
% Anteil, Einkommen pro Kopf weniger als 1/2 vom Grundgehalt*	6,10	5,87	3,54
Durchschnittliches Einkommen pro Kopf vom Grundgehalt*	2,49	3,06	1,55
Durchschnittliches Einkommen pro Kopf vom Grundgehalt* der 5 Ärmsten	0,61	0,65	0,19
Durchschnittliches Einkommen pro Kopf vom Grundgehalt* der 5 Reichsten	6,67	8,62	4,96
Gini Index**	0,47	0,50	0,46

\* Grundgehalt für April 2000 = R\$151,00 \*\* Gini Index: numerische Messung der Einkommenqualität von 0

(niedrigste Konzentration) bis 1 (höchste Konzentration)

Quelle: Atlas der Bevölkerungsentwicklung in Brasilien



#### 4.8 Merkmale der Bevölkerungsentwicklung (IDH) – von 1970 bis 2010 und Vorausschau für 2015

JAHR	IDH- Durchschnitt	Wachstum%
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%

\* Die Vorausschau basiert auf dem Wachstum der vorausgehenden zehn Jahre

Quelle: Atlas der Bevölkerungsentwicklung in Brasilien

#### 4.9 Merkmale zur Bevölkerungsentwicklung – 2010

BEZEICHNUNG	Index	Klassifizierung	
		Stadt	Land
IDH – Durchschnitt	0,806	6°	25°
Langlebigkeit	0,894	1°	1°
Erziehung	0,722	22°	162°
Einkommen	0,812	7°	37°

Quelle: Atlas der Bevölkerungsentwicklung in Brasilien

#### 4.10 Merkmale von Erziehung, Personen von 25 Jahren oder mehr – 1991, 2000 und 2010

ANZEIGE	JAHRE			Evolution 00/10 %
	1991	2000	2010	
Net Anwesenheitsquote zu den Wurzeln	79,19	90,35	84,82	-6,12%
Net Teilnahmequote an den Grund	85,59	94,91	91,14	-3,97%
Der durchschnittliche Nettoteilnahmequote	28,91	54,81	47,83	-12,73%
Net Anwesenheitsquote zu höheren	6,91	16,27	22,86	40,5%
% 25 Jahre oder mehr in Anspruch nehmen Primär	37,01	46,17	61,55	33,3%
% 25 Jahre oder mehr mit Schulabsolvent	21,12	27,31	41,22	50,9%
25% oder mehr über die volle	6,69	8,56	15,49	81,0%

Quelle: Atlas der Bevölkerungsentwicklung in Brasilien

#### 4.14 Sozialemerkmale – 1991, 2000 und 2010

ANZEIGE	JAHRE			Evolution 00/10 %
	1991	2000	2010	
Kindersterblichkeit*	21,34	21,33	8,55	-59,92%
Überlebenswahrscheinlichkeit bis zu 60 Jahren	83,25	84,62	88,12	4,14%
Überlebenswahrscheinlichkeit bis zu 40 Jahren	93,77	94,51	95,9	1,47%
Lebenserwartung bei Geburt in Jahren	71,31	74,54	78,64	5,50%
Armutsrate	4,64	3,86	1,02	-73,58%
Zusammengefasste Geburtenziffer **	2,22	1,84	1,47	-20,11%
Sterberate pro 1000 Einwohner		4,48	5,41	20,76%
% Der Frauen zwischen 10 und 17 Jahren mit Kindern	4,04	4,52	3,68	-18,58%

\* Pro Tausend Lebendgeburten.

\*\* Fruchtbarkeitsrate = durchschnittliche Kinderzahl einer Frau müsste die Fortpflanzungszeit beenden.

Quelle: Atlas der Bevölkerungsentwicklung in Brasilien

## 5. Wirtschaftliche Aspekte

### 5.1 Bevölkerungen, EAP, Arbeitnehmer und Einkommen – ausgewählte Jahre

JAHRE	MERKMALE			
	Bevölkerung	EAP*	Formal employMännert	Einkommen R\$**(1000)
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

\* Wirtschaftlich tätige Bevölkerung. \*\*R\$ Strömung

Quelle: IBGE (Statistik und Geografie Brasilianisches Institut) – MTE Arbeitsministerium

(1) Projektion Sigad

### 5.2 GDP, Staatsposition, fiscal added value und Teilnahme % SC – ausgewählte Jahre

JAHRE	GDP*	GDP position in SStaad	FAV*	Teilnahme% - SStaad
2000	3.237.546	2°	2.038.015	7,4563
2005	5.254.645	2°	3.813.945	5,3258
2010	9.284.364	4°	6.343.477	6,0888
2012	10.927.079	4°	8.242.317	6,4390
2013	12.623.877	4°	8.662.100	6,2660
2014(1)	14.045.835	4°	9.181.826	6,3152

\*R\$ 1.000 Zeitwert

Quelle: Finanz- und Planungssektor von Santa Catarina Staat

(1) Projektion Sigad

### 5.3 Beteiligung der Hauptzweige an der Brutoproduktion von Blumenau - 2010 und 2015

HAUPTZWEIGE	2010	2015(1)
Hauptwert Industrie	31,9%	36,5%
Hauptwert - Service	44,9%	42,9%
Hauptwert - Stadt Verwaltung	8,4%	9,1%
Hauptwert - andere Aktivitäten <sup>2</sup>	14,8%	11,7%

Quelle: IBGE, Entwicklungsabteilung, Koordination nationaler Kosten

(1) Projektion Sigad

(2) Andere aktivitäten und Steuern abzüglich subvention

### 5.4 EAP, Einwohner, Arbeitsplätze (proportional), GDP je Arbeitsstelle, GDP je Beschäftigter und IVPG (Individuelle Variation Preis- Index) - 2010 bis 2014

JAHR	MERKMALE					
	EAP/ Bevölkerung	Arbeitsplätze/Bevölkerung	Arbeitsplätze/EAP	GDP je Arbeitsstelle*	GPD je Beschäftigter*	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\$ Ausgaben. (1) Projektion Sigad

Quelle: IBGE (Statistik und Geografie Brasilianisches Institut), Arbeitsministerium, Finanz- und Planungssekretariat

5.5 Handelsbilanz von Blumenau und Beteiligung von Land in % - 2005 bis 2014  
(US\$ 1,000 FOB)

JAHR	Export	Import	Bilanz	Beteiligung von Land	
				Export	Import
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%	0,09%
2013	530.270	607.546	-77.276	6,10%	0,66%
2014	467.640	624.880	-157.241	5,20%	0,97%
2015	455.893	435.288	20.605	5,96%	3,45%

Quelle: Ministerim für Entwicklung, Industrie und Außenhandel

5.6 Hauptländer für den Export von Blumenau - 2014 und 2015

STAAT	2014 (Jan/Dez)		2015 (Jan/Dez)		Var % (US\$) 2015/2014
	US\$ F. O.B.	Part %	US\$ F.O.B.	Part %	
1 Niederlande ( Holland )	50.737.769	10,8	56.442.396	15,6	11,2
2 Belgien	33.815.644	7,2	40.500.304	11,3	19,77
3 Russland	32.632.551	7,0	40.487.502	7,3	24,07
4 Türkei	29.671.598	6,3	34.608.746	5,6	16,64
5 Paraguay	35.497.329	7,6	25.373.309	4,7	-28,52
6 Nigeria	18.938.546	4,0	24.455.502	4,6	29,13
7 Rumänien	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 Singapur	11.160.123	2,4	14.250.530	3,7	27,69
10 Chile	6.976.986	1,5	13.600.283	3,4	94,93

Quelle: Ministerium für Entwicklung Industrie und Außenhandel

5.7 Hauptländer für den Import von Blumenau- 2014 und 2015

STAAT	2014 (Jan/Dez)		2015 (Jan/Dez)		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 Indien	38.611.799	6,2	24.944.410	5,7	-35,40
3 Türkei	29.398.632	4,7	19.599.691	4,5	-33,33
4 Bangladesch	18.585.178	3,0	19.012.894	4,4	2,30
5 Deutschland	28.439.708	4,6	18.605.793	4,3	-34,58
6 Indonesien	21.369.998	3,4	12.770.653	2,9	-40,24
7 USA	18.444.676	3,0	11.601.632	2,7	-37,10
8 Japan	22.048.855	3,5	11.587.636	2,7	-47,45
9 Malaysia	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

Quelle: Ministerium für Entwicklung Industrie und Außenhandel

### 5.8 Anzahl der Institutionen pro Wirtschaftstätigkeit - ausgewählte Jahre

WIRTSCHAFTTÄTIGKEITABSCHNITT	Jahr			
	2000	2005	2010	2014
Fischerei und Landwirtschaft	43	68	70	70
Rohstoffindustrie	16	15	12	8
Umgestaltung-Industrie	2.775	3.206	3.577	3.677
Elektrizität, Gas und Wasser	2	4	24	47
Bauwesen,	612	596	979	1.364
Reparatur und Erhaltung	6.740	8.113	8.449	8.507
Unterkunft und Verpflegung	1.001	1.112	1.205	1.287
Transport, Kommunikation	533	657	869	1.058
Finanzierung	370	386	460	537
Service für Firmen	3.335	4.090	4.678	5.742
Zivile Verwaltung	23	28	32	33
Erziehung	136	176	287	353
Gesundheit und Sozialleistung	623	678	763	850
Anderer Kollektivservice	906	1.253	1.425	1.477
Haus- und Wohnungsservice	13	15	10	6
Keine Information	1	9	5	3
<b>SUMME</b>	<b>17.129</b>	<b>20.406</b>	<b>22.845</b>	<b>25.019</b>

Quelle: Arbeitsministerium - RAIS.

### 5.9 Durchschnittliches Einkommen von Arbeitnehmern mit formalem Vertrag in aktuellen Werten je Wirtschaftstätigkeit – ausgewählte Jahre

WIRTSCHAFTSAKTIVITÄTEN	Mittelwerte (R\$ Zeitwert)			
	2000	2005	2010	2014
Rohstoff- Industrie	576,46	1.093,51	1.594,75	2.538,43
Unwandlungs- Industry	575,72	888,07	1.335,24	1.947,75
Elektrizität , Gas und Wasser	1.502,93	2.608,93	4.946,96	6.368,28
Bauwesen	488,22	651,67	1.087,88	1.614,43
Handel, Instandhaltung	491,23	751,78	1.177,31	1.728,18
Unterkunft und Verpflegung	400,56	555,39	875,61	1.297,56
Transport, Kommunikation	641,39	909,96	1.324,89	1.861,06
Finanzberatung	1.818,99	2.381,88	2.765,41	3.658,84
Service für Firmen	520,59	806,59	1.385,31	2.228,69
Zivile Verwaltung	963,29	1.103,65	2.341,79	3.644,25
Erziehung	1.317,70	1.818,96	2.532,10	3.606,30
Gesundheit und Sozialleistung	618,66	880,72	1.402,31	2.103,40
Anderer Kollektivservice	566,42	846,78	1.251,78	1.641,03
Haus- und Wohnungsservice	197,76	401,62	882,79	1.559,60
<b>GESAMT</b>	<b>638,25</b>	<b>920,76</b>	<b>1.429,02</b>	<b>2.187,42</b>

Quelle: Arbeitsministerium - RAIS.

### 5.10 Anzahl der Institutionen pro Größe - ausgewählte Jahre

Nº ARBEITNEHMER	Jahr			
	2000	2005	2010	2014
keine	10.823	12.529	13.238	14.602
bis 4	3.968	4.698	5.602	6.108
von 5 bis 9	1.105	1.555	1.874	2.084
von 10 bis 1	671	877	1.115	1.197
von 20 bis 4	368	491	669	661
von 50 bis	107	149	183	191
100 bis 249	51	66	99	103
250 zu 499	21	23	38	46
500 bis 999	7	10	19	17
1000 oder	8	8	8	10
<b>GESAMT</b>	<b>17.129</b>	<b>20.406</b>	<b>22.845</b>	<b>25.019</b>

Quelle: Arbeitsministerium - RAIS.

### 5.11 Anzahl von Beschäftigten in Gruppengrößen – ausgewählte Jahre

N° ARBEITNEHMER	Jahr				
	2000	2005	2010	2012	2014
bis 4	7.715	9.337	11.053	11.766	12.090
von 5 bis 9	7.253	10.210	12.319	12.691	13.654
von 10 bis 19	9.108	11.752	15.019	15.898	16.100
von 20 bis 49	11.283	14.565	19.793	20.447	19.531
von 50 bis 99	7.542	10.295	12.474	12.204	12.852
von 100 bis 249	8.416	10.347	14.864	17.238	16.339
von 250 bis 499	6.987	7.947	12.356	12.648	15.725
von 500 bis 999	4.851	6.032	14.019	14.711	12.982
1000 or mehr	14.475	17.830	16.991	15.320	18.073
<b>GESAMT</b>	<b>77.630</b>	<b>98.315</b>	<b>128.888</b>	<b>132.923</b>	<b>137.346</b>

Quelle: Arbeitsministerium - RAIS.

### 5.12 Beschäftigte pro Wirtschaftszweig – ausgewählte Jahre

WIRTSCHAFTSBEREICHE	Jahr				
	2000	2005	2010	2012	2014
Landwirtschaft, Viehzucht	129	126	248	191	152
Fischerei	-	14	1	4	9
Rohstoff-Industrie	63	47	47	44	36
Umwandlungs-Industrie	32.734	40.223	49.829	46.773	45.711
Elektrizität, Gas und Wasser	770	625	629	554	588
Bauwesen	2.555	2.539	5.635	6.565	6.694
Handel, Instandhaltung	13.430	18.729	25.003	27.360	28.184
Unterkunft und Verpflegung	2.058	3.185	5.065	5.175	5.925
Transport, Kommunikation	3.772	4.468	5.804	6.511	6.560
Finanzberatung	1.876	2.099	3.286	3.785	4.361
Service für Firmen	8.101	10.190	13.904	15.866	16.735
Zivilverwaltung	4.829	5.965	6.214	6.038	6.556
Erziehung	2.420	3.094	4.952	5.079	6.084
Gesundheit- und Sozialleistung	2.823	3.485	4.842	5.102	5.844
Andere Kollektivservice	2.052	3.501	3.410	3.861	3.896
Haus- und Wohnungsservice	18	25	17	13	9
International Organisationen			2	2	2
<b>GESAMT</b>	<b>77.630</b>	<b>98.315</b>	<b>128.888</b>	<b>132.923</b>	<b>137.346</b>

Quelle: Arbeitsministerium - RAIS.

### 5.13 Anzahl der Beschäftigten je Ausbildungsgrad - ausgewählte Jahre

AUSBILDUNGSGRAD	Jahr			
	2000	2005	2010	2014
Ungebildet	382	212	325	252
Nicht abgeschlossener 4. Grad	1.848	1.863	2.218	2.352
Abgeschlossener 4. Grad	8.283	6.395	5.199	4.063
Nicht abgeschlossener 8. Grad	14.290	11.927	11.937	9.816
Abgeschlossener 8. Grad	18.581	21.528	23.031	20.761
Nicht abgeschlossenes Gymnasium	10.404	13.558	15.601	14.552
Abgeschlossenes Gymnasium	13.737	26.291	44.162	50.700
Nicht abgeschlossene Universität	3.878	6.202	8.839	9.831
Graduiert	6.227	10.339	17.113	23.813
Master	-	-	205	872
Promotion	-	-	258	334
<b>GESAMT</b>	<b>77.630</b>	<b>98.315</b>	<b>128.888</b>	<b>137.346</b>

Quelle: Arbeitsministerium - RAIS.

#### 5.14 Industrie Beschäftigte pro Tätigkeitsbereich – ausgewählte Jahre

WIRTSCHAFTSBEREICH	Jahr			
	2000	2005	2010	2014
Ernährung und Getränk	1.184	1.476	2.119	2.208
Tabak	214	263	263	281
Textil	15.049	16.828	19.004	13.378
Bekleidung	7.229	9.598	11.949	11.721
Leder	116	94	100	75
Holz	321	348	421	364
Zellulose, Papier	900	638	1.407	1.192
Druck, Presse	1.032	1.410	1.347	1.890
Chemie	255	351	456	1.831
Gumme, Plastik	884	1.050	1.844	1.708
Mineralien nicht metallisch	865	1.409	1.240	1.092
Grundmetalle	891	1.255	1.142	1.215
Metalleprodukte	829	1.411	1.637	1.744
Maschinen und Anlagen	879	1.561	2.250	2.678
Büroausrüstung	14	18	73	67
Elektrogeräte und Material	965	1.447	2.796	2.536
Elektronik- und Kommunikationssysteme	28	41	55	149
Medizin- und Krankenhausausrüstung	115	179	123	223
Personen- und Lastwagen	170	110	149	110
Andere Transportmittel	-	57	607	584
Möbel und Diverse	765	580	730	607
Wiederaufbereitung	29	99	106	58
<b>GESAMT</b>	<b>32.734</b>	<b>40.223</b>	<b>49.829</b>	<b>45.711</b>

Quelle: Arbeitsministerium - RAIS.

#### 5.15 Haupteinkommen je aktiver Wirtschaftsbereich - ausgewählte Jahre

WIRTSCHAFTSBEREICH	Einkommen R\$ (Tausend) Zeitwert			
	2000	2010	2012	2014
Landwirtschaft, Viehzucht	120.605	255.183	237.567	252.798
Fischerei	0	1.164	5.118	11.656
Rohstoff- Industrie	59.560	74.953	100.748	88.603
Umwandlungs- Industrie	52.446.487	66.533.916	75.220.401	84.562.847
Elektrizität, Gas und Wasser	2.724.600	3.111.641	3.297.865	3.103.258
Bauwesen	4.182.581	6.130.183	9.077.272	8.989.206
Handel, Instandhaltung	21.983.720	29.436.299	39.220.021	44.285.372
Unterkunft und Verpflegung	2.909.943	4.434.944	5.686.511	6.583.195
Transport und Kommunikation	6.112.286	7.689.683	10.226.490	11.592.093
Finanzberatung	6.966.527	9.087.126	11.986.982	13.608.813
Service für Firmen	12.694.855	19.261.333	28.441.633	32.951.532
Zivilverwaltung	11.412.335	14.551.863	18.546.958	22.038.768
Erziehung	7.403.791	12.538.973	15.188.494	18.159.570
Gesundheit- und Sozialeistung	4.620.578	6.790.003	8.442.458	10.191.909
Andere Kollektivservice	3.601.239	4.268.581	5.696.269	5.927.787
Haus- und Wohnungservice	25.584	15.007	15.355	21.555
<b>GESAMT</b>	<b>137.264.692</b>	<b>184.180.851</b>	<b>231.390.142</b>	<b>262.368.962</b>

Quelle: Arbeitsministerium - RAIS.

### 5.16 Anzahl von Festangestellten je Geschlecht - ausgewählte Jahre

N° ANGESTELLTE JE GESCHLECHT	Jahr			
	2000	2005	2010	2014
Männlich	44.367	54.519	70.380	73.685
Weiblich	33.263	43.796	58.508	63.661
Gesamt	77.630	98.315	128.888	136.291
Anzahl % Weiblich	42,8%	44,5%	45,4%	46,7%

Quelle: Arbeitsministerium - RAIS

### 5.17 Anzahl Beschäftigte in Industrie - je Grösse - ausgewählte Jahre

N°. BESCHÄFTIGTE	Jahr			
	2000	2005	2010	2014
bis 9	3.090	4.220	23.372	25.744
von 10 bis 19	3.099	3.754	15.019	16.100
von 20 bis 49	4.033	5.173	19.793	19.531
von 50 bis 99	3.079	4.517	12.474	12.852
von 100 bis 249	4.805	5.188	14.864	16.339
von 250 bis 499	2.753	3.411	12.356	15.725
von 500 bis 999	2.772	2.964	14.019	12.982
1000 und mehr	9.103	10.996	16.991	18.073
GESAMT	32.734	40.223	128.888	137.346

Quelle: Arbeitsministerium - RAIS.

## 6. Stadtfinanzen

### 6.1 Einnahmen der Stadt Blumenau in Kategorien (nicht konsolidiert) ausgewählte Jahre – R\$ 1,000 (iZeitwert)

EINNAHMEN	Jahr			
	2005	2010	2012	2014
Steuern	63.116	124.823	171.907	220.450
Spenden	2.562	14.656	20.961	23.990
Vermietung	11.202	1.529	2.779	5.847
Diensleistung	-	0	46	24
Regelmäßige Überweisungen	146.571	249.735	328.136	389.446
Andere laufende Einnahmen	15.084	14.861	17.114	20.565
Kreditaktivitäten	5.139	13.444	32.720	3.838
Veräußerungen	270	93	0	0
Überweisungen	2.330	3.182	19.978	19.975
Andere Einnahmen	-	0	0	0
GESAMT	246.274	422.325	593.641	684.136

Quelle: Finanzabteilung – Rechnungswesen – Blumenau Stadtverwaltung

### 6.2 Ausgaben je Bereich ausgewählte Jahre - R\$1.000, (Zeitwert)

AUSGABEN	Jahr			
	2005	2010	2012	2014
Laufende Kosten	163.031	273.451	361.081	406.473
Andere Kosten	57.934	157.011	205.636	242.243
Laufende Überweisungen	9.367	2.386	6.637	5.856
Personalkosten Soziales	91.482	109.284	143.270	152.439
Zinsen und Lasten	4.249	4.770	5.538	5.935
Kapitalkosten	29.581	48.493	86.915	73.460
Investments	20.551	31.144	68.446	45.461
Überweisungen	2.100	240	552	500
Tilgungskosten	6.930	17.109	17.917	27.498
GESAMT	192.613	321.944	447.996	479.933

Quelle: Finanzabteilung - Rechnungswesen - Blumenau Stadtverwaltung



# SIGAD

SYSTEM LEITENDER INFORMATIONEN  
UND UNTERSTÜTZT ZUR ENTSCHEIDUNG

---



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



PREFEITURA  
**BLUMENAU**