

Template for Evidence(s) UI GreenMetric Questionnaire

University : IFSULDEMINAS
 Country : BRAZIL
 Web Address : <https://www.ifsuldeminas.edu.br/index.php>

[2] Energy and Climate Change (EC)

[2.11] Total Carbon Footprint (CO₂ Emission in the Last 12 Months, in m³)

Campus	Electricity	
	Consumption (kWh)	CO2 Emission (t)
Example	1.633.286	1.372,0
Inconfidentes	310.378	260,7
Machado	407.540	342,3
Muzambinho	618.569	519,6
Passos	9.577	8,0
Poços de Caldas	65.351	54,9
Pouso Alegre	73.308	61,6
Carmo de Minas	21.213	17,8
Três Corações	53.963	45,3
Reitoria	38.760	32,6
Total	1.598.659	1.342,9

Campus	Buses			
	Amount	Trips	Distance (km)	CO2 Emission (t)
Example	15	150	5	270,0
Inconfidentes	0	0	0,5	0,0
Machado	0	0	3,0	0,0
Muzambinho	0	0	2,5	0,0
Passos				0,0
Poços de Caldas				0,0
Pouso Alegre				0,0
Carmo de Minas				0,0
Três Corações				0,0
Reitoria				0,0
Total	0	0	-	0,0

Campus	Cars		
	Amount	Distance (km)	CO2 Emission (t)
Example	2.000	5	960,0
Inconfidentes	158	2,8	42,5
Machado	160	3,0	46,1
Muzambinho	338	2,5	81,1
Passos	27	0,7	1,8
Poços de Caldas	30	0,5	1,4
Pouso Alegre	27	0,7	1,8
Carmo de Minas	13	0,4	0,5
Três Corações	14	2,4	3,2
Reitoria	20	0,7	1,3
Total	787	13,7	179,8

Campus	Motorcycles		
	Amount	Distance (km)	CO2 Emission (t)
Example	4.000	5	960,0
Inconfidentes	31	2,8	4,2
Machado	46	3,0	6,6
Muzambinho	58	2,5	7,0
Passos	35	0,7	1,2
Poços de Caldas	12	0,5	0,3
Pouso Alegre	2	0,7	0,1
Carmo de Minas	2	0,4	0,0
Três Corações	6	2,4	0,7
Reitoria	2	0,7	0,1
Total	194	-	20,1

Campus	Total CO2 Emission (t)
Example	3.562,0
Inconfidentes	307,4
Machado	395,0
Muzambinho	607,7
Passos	11,0
Poços de Caldas	56,6
Pouso Alegre	63,5
Carmo de Minas	18,4
Três Corações	49,2
Reitoria	34,0
Total	1.542,8

Description

IFSULDEMINAS carbon footprint is **1,542.8 tons of CO₂**. Electricity represents 87.04% of all emissions, followed by cars (11.65%) and motorcycles (1.30%). There were no bus trips booked. The carbon footprint is smaller than last year, largely due to the Covid-19 pandemic. Results calculated using Appendix 3 of the GreenMetric World University Rankings UI 2021 Guideline. Source: IFSULDEMINAS Campi.