

## 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 (CO<sub>2</sub> Emission in the Last 12 Months, in m<sup>3</sup>)

Campus	Electricity	
	Consumption (kWh)	CO <sub>2</sub> Emission (t)
Example	1.633.286	1.372,0
Inconfidentes	395.116	331,9
Machado	492.730	413,9
Muzambinho	833.215	699,9
Passos	113.652	95,5
Poços de Caldas	182.622	153,4
Pouso Alegre	162.193	136,2
Carmo de Minas	40.170	33,7
Três Corações	56.008	47,0
Reitoria	89.825	75,5
<b>Total</b>	<b>2.365.531</b>	<b>1.987,0</b>

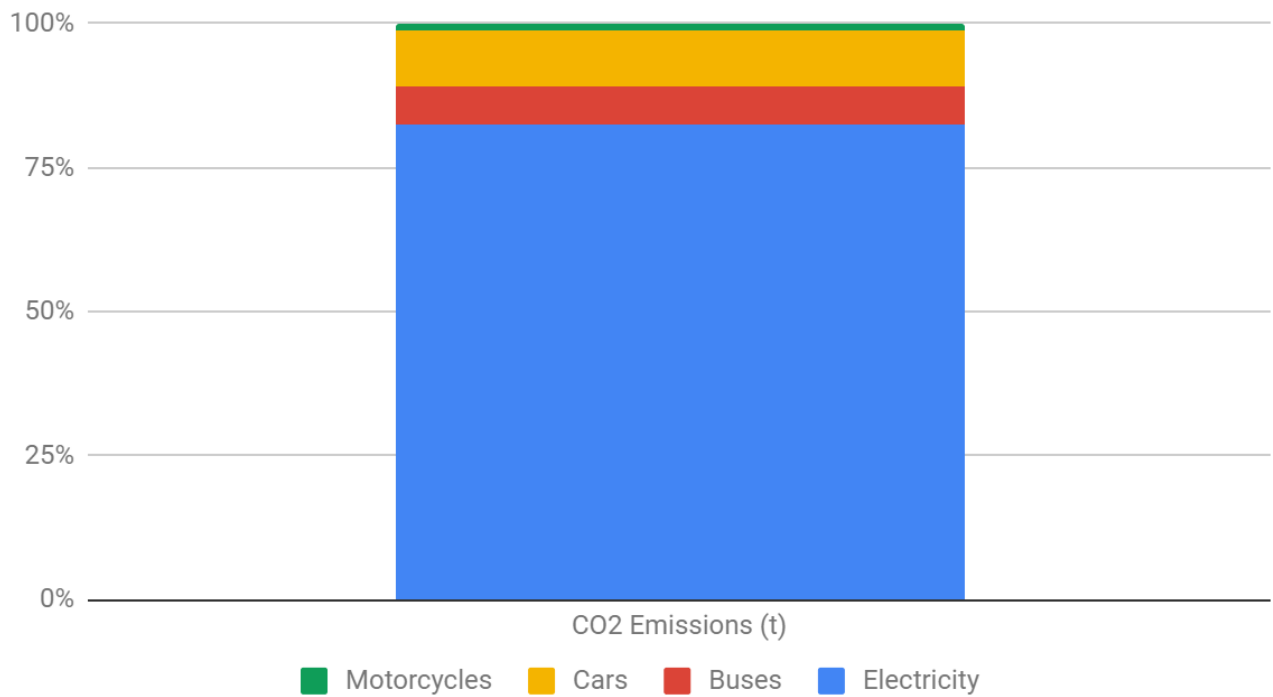
Campus	Buses			
	Amount	Trips	Distance (km)	CO <sub>2</sub> Emission (t)
Example	15	150	5	270,0
Inconfidentes	12	50	2,8	40,3
Machado	12	50	3,0	43,2
Muzambinho	26	50	2,5	78,0
Passos				0,0
Poços de Caldas				0,0
Pouso Alegre				0,0
Carmo de Minas				0,0
Três Corações				0,0
Reitoria				0,0
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>150</b>	<b>-</b>	<b>161,5</b>

Campus	Cars		
	Amount	Distance (km)	CO2 Emission (t)
<b>Example</b>	<b>2.000</b>	<b>5</b>	<b>960,0</b>
Inconfidentes	203	2,8	54,6
Machado	206	3,0	59,2
Muzambinho	434	2,5	104,2
Passos	35	0,7	2,3
Poços de Caldas	39	0,5	1,9
Pouso Alegre	35	0,7	2,3
Carmo de Minas	17	0,4	0,6
Três Corações	18	2,4	4,1
Reitoria	26	0,7	1,7
<b>Total</b>	<b>1.011</b>	<b>13,7</b>	<b>231,0</b>

Campus	Motorcycles		
	Amount	Distance (km)	CO2 Emission (t)
<b>Example</b>	<b>4.000</b>	<b>5</b>	<b>960,0</b>
Inconfidentes	43	2,8	5,8
Machado	64	3,0	9,2
Muzambinho	80	2,5	9,7
Passos	49	0,7	1,6
Poços de Caldas	17	0,5	0,4
Pouso Alegre	3	0,7	0,1
Carmo de Minas	3	0,4	0,1
Três Corações	8	2,4	1,0
Reitoria	3	0,7	0,1
<b>Total</b>	<b>269</b>	<b>-</b>	<b>27,9</b>

Campus	Total CO2 Emission (t)
<b>Example</b>	<b>3.562,0</b>
Inconfidentes	432,6
Machado	525,5
Muzambinho	891,8
Passos	99,4
Poços de Caldas	155,7
Pouso Alegre	138,7
Carmo de Minas	34,4
Três Corações	52,1
Reitoria	77,3
<b>Total</b>	<b>2.407,4</b>

## IFSULDEMINAS CO2 Emissions (t)



### Description

IFSULDEMINAS carbon footprint is **2,407.4 tons of CO<sub>2</sub>**. Electricity represents 82.54% of all emissions, followed by cars (9.60%), buses (6.71%) and motorcycles (1.16%). The carbon footprint is larger than last year (1,542.8 tons of CO<sub>2</sub>), due to back to school starting in February following the COVID-19 pandemic. Results calculated using Appendix 3 of the GreenMetric World University Rankings UI 2022 Guideline. Source: IFSULDEMINAS Campi.