

CEG RIO - Estrutura Tarifária Limite

Vigência a partir de:	01/09/2021	01/10/2021	01/11/2021	12/02/2022	16/03/2022	01/06/2022	23/06/2022	01/08/2022	01/11/2022	01/01/2023	01/02/2023	01/05/2023	01/07/2023	01/08/2023	01/10/2023	01/02/2024	01/05/2024	01/06/2024	
TPO DE GÁS / CONSUMIDOR	Faixa de Consumo m³ / mês	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	
GÁS NATURAL																			
Residencial	0 - 7	5.728	5.728	6.177	6.038	7.547	7.423	7.896	7.342	7.896	7.019	7.456	7.456	7.200	7.375	7.474	7.295	7.322	7.322
	8 - 23	7.205	7.205	7.741	8.061	9.260	9.061	9.342	8.525	9.342	8.457	9.342	8.457	8.105	8.231	8.105	8.105	8.105	8.105
	24 - 83	8.549	8.549	9.173	9.472	10.708	10.378	10.897	10.897	11.571	11.204	11.501	11.501	11.050	10.960	10.970	10.820	10.841	10.841
Residencial Social CMV	0 - 7	4.367	4.367	4.745	5.107	5.963	6.054	6.054	5.817	6.105	5.708	6.075	6.075	5.604	5.785	5.604	5.627	5.643	5.643
	8 - 23	4.573	4.573	4.951	5.316	6.212	6.286	6.075	6.286	6.029	5.906	6.029	5.906	5.488	5.605	5.488	5.508	5.508	5.508
	24 - 83	5.549	5.549	5.973	6.472	7.508	7.378	7.897	7.897	8.571	8.204	8.501	8.501	8.050	7.960	7.970	7.820	7.841	7.841
Comercial e Outros	0 - 200	4.905	4.905	5.389	5.637	6.046	6.037	6.309	6.039	6.502	6.142	6.502	6.142	5.680	6.024	5.680	5.696	5.696	5.696
	201 - 500	4.881	4.881	5.281	5.611	5.915	5.706	6.040	5.706	6.177	5.817	6.177	5.817	5.355	5.699	5.355	5.375	5.375	5.375
	501 - 2.000	4.054	4.054	4.393	4.707	4.985	4.985	5.056	5.056	5.319	5.056	5.319	5.056	4.595	5.020	4.595	4.608	4.608	4.608
Climatização	0 - 200	4.905	4.905	5.389	5.637	6.046	6.037	6.309	6.039	6.502	6.142	6.502	6.142	5.680	6.024	5.680	5.696	5.696	5.696
	201 - 500	4.881	4.881	5.281	5.611	5.915	5.706	6.040	5.706	6.177	5.817	6.177	5.817	5.355	5.699	5.355	5.375	5.375	5.375
	501 - 2.000	4.054	4.054	4.393	4.707	4.985	4.985	5.056	5.056	5.319	5.056	5.319	5.056	4.595	5.020	4.595	4.608	4.608	4.608
Cogeração	0 - 200	3.932	3.932	4.260	4.525	4.743	4.586	4.866	4.587	4.925	4.529	4.866	4.529	4.065	4.579	4.065	4.091	4.091	4.091
	201 - 500	3.871	3.871	4.142	4.388	4.587	4.322	4.587	4.322	4.587	4.121	4.322	4.121	3.660	4.231	3.660	3.686	3.686	3.686
	501 - 2.000	2.884	2.884	3.173	3.522	3.572	3.426	3.572	3.426	3.572	3.210	3.572	3.210	2.749	3.210	2.749	2.775	2.775	2.775
Geração Distribuída	0 - 200	3.932	3.932	4.260	4.525	4.743	4.586	4.866	4.587	4.925	4.529	4.866	4.529	4.065	4.579	4.065	4.091	4.091	4.091
	201 - 500	3.871	3.871	4.142	4.388	4.587	4.322	4.587	4.322	4.587	4.121	4.322	4.121	3.660	4.231	3.660	3.686	3.686	3.686
	501 - 2.000	2.884	2.884	3.173	3.522	3.572	3.426	3.572	3.426	3.572	3.210	3.572	3.210	2.749	3.210	2.749	2.775	2.775	2.775
GNV	0 - 200	5.290	5.290	5.845	6.079	6.328	6.208	6.528	6.208	6.787	6.251	6.528	6.251	5.791	6.027	5.791	5.813	5.813	5.813
	201 - 500	4.947	4.947	5.424	5.628	5.845	5.628	5.947	5.628	6.028	5.628	5.947	5.628	5.167	5.403	5.167	5.189	5.189	5.189
	501 - 2.000	3.373	3.373	3.654	4.032	4.141	4.032	4.264	4.032	4.264	3.815	4.264	3.815	3.354	3.815	3.354	3.354	3.354	3.354
Terremétricas	0 - 200	3.932	3.932	4.260	4.525	4.743	4.586	4.866	4.587	4.925	4.529	4.866	4.529	4.065	4.579	4.065	4.091	4.091	4.091
	201 - 500	3.871	3.871	4.142	4.388	4.587	4.322	4.587	4.322	4.587	4.121	4.322	4.121	3.660	4.231	3.660	3.686	3.686	3.686
	501 - 2.000	2.884	2.884	3.173	3.522	3.572	3.426	3.572	3.426	3.572	3.210	3.572	3.210	2.749	3.210	2.749	2.775	2.775	2.775

Notas:
 - A tarifa mínima correspondente ao limite superior da primeira faixa de consumo de cada categoria de consumo.
 - Gás natural: Preço de venda ao consumidor nas condições PCS = 9 400 kcal/m³, pressão = 1 atm e temperatura = 20° C.
 - As tarifas são aplicadas em cascata, ou seja, aplicam-se progressivamente, em cada uma das faixas de consumo, exceto Terremétricas.
 - As tarifas acima contemplam os tributos incidentes sobre Terremétricas.
 - (*) Não vigência, a tarifa não faz parte da estrutura tarifária limite do concessionário.

TPO DE GÁS / CONSUMIDOR	01/09/2021	01/10/2021	01/11/2021	12/02/2022	16/03/2022	01/06/2022	23/06/2022	01/08/2022	01/11/2022	01/01/2023	01/02/2023	01/05/2023	01/07/2023	01/08/2023	01/10/2023	01/02/2024	01/05/2024	01/06/2024
-------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Consumidor livre	Faixa de Consumo m³ / mês	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	Tarifa Limite R\$ / m³	
GÁS NATURAL																			
Residencial	0 - 7	5.728	5.728	6.177	6.038	7.547	7.423	7.896	7.342	7.896	7.019	7.456	7.456	7.200	7.375	7.474	7.295	7.322	7.322
	8 - 23	7.205	7.205	7.741	8.061	9.260	9.061	9.342	8.525	9.342	8.457	9.342	8.457	8.105	8.231	8.105	8.105	8.105	8.105
	24 - 83	8.549	8.549	9.173	9.472	10.708	10.378	10.897	10.897	11.571	11.204	11.501	11.501	11.050	10.960	10.970	10.820	10.841	10.841
Residencial Social CMV	0 - 7	4.367	4.367	4.745	5.107	5.963	6.054	6.054	5.817	6.105	5.708	6.075	6.075	5.604	5.785	5.604	5.627	5.643	5.643
	8 - 23	4.573	4.573	4.951	5.316	6.212	6.286	6.075	6.286	6.029	5.906	6.029	5.906	5.488	5.605	5.488	5.508	5.508	5.508
	24 - 83	5.549	5.549	5.973	6.472	7.508	7.378	7.897	7.897	8.571	8.204	8.501	8.501	8.050	7.960	7.970	7.820	7.841	7.841
Comercial e Outros	0 - 200	4.905	4.905	5.389	5.637	6.046	6.037	6.309	6.039	6.502	6.142	6.502	6.142	5.680	6.024	5.680	5.696	5.696	5.696
	201 - 500	4.881	4.881	5.281	5.611	5.915	5.706	6.040	5.706	6.177	5.817	6.177	5.817	5.355	5.699	5.355	5.375	5.375	5.375
	501 - 2.000	4.054	4.054	4.393	4.707	4.985	4.985	5.056	5.056	5.319	5.056	5.319	5.056	4.595	5.020	4.595	4.608	4.608	4.608
Climatização	0 - 200	4.905	4.905	5.389	5.637	6.046	6.037	6.309	6.039	6.502	6.142	6.502	6.142	5.680	6.024	5.680	5.696	5.696	5.696
	201 - 500	4.881	4.881	5.281	5.611	5.915	5.706	6.040	5.706	6.177	5.817	6.177	5.817	5.355	5.699	5.355	5.375	5.375	5.375
	501 - 2.000	4.054	4.054	4.393	4.707	4.985	4.985	5.056	5.056	5.319	5.056	5.319	5.056	4.595	5.020	4.595	4.608	4.608	4.608
Cogeração	0 - 200	3.932	3.932	4.260	4.525	4.743	4.586	4.866	4.587	4.925	4.529	4.866	4.529	4.065	4.579	4.065	4.091	4.091	4.091
	201 - 500	3.871	3.871	4.142	4.388	4.587	4.322	4.587	4.322	4.587	4.121	4.322	4.121	3.660	4.231	3.660	3.686	3.686	3.686
	501 - 2.000	2.884	2.884	3.173	3.522	3.572	3.426	3.572	3.426	3.572	3.210	3.572	3.210	2.749	3.210	2.749	2.775	2.775	2.775
Geração Distribuída	0 - 200	3.932	3.932	4.260	4.525	4.743	4.586	4.866	4.587	4.925	4.529	4.866	4.529	4.065	4.579	4.065	4.091	4.091	4.091
	201 - 500	3.871	3.871	4.142	4.388	4.587	4.322	4.587	4.322	4.587	4.121	4.322	4.121	3.660	4.231	3.660	3.686	3.686	3.686
	501 - 2.000	2.884	2.884	3.173	3.522	3.572	3.426	3.572	3.426	3.572	3.210	3.572	3.210	2.749	3.210	2.749	2.775	2.775	2.775
GNV	0 - 200	5.290	5.290	5.845	6.079	6.328	6.208	6.528	6.208	6.787	6.251	6.528	6.251	5.791	6.027	5.791	5.813	5.813	5.813
	201 - 500	4.947	4.947	5.424	5.628	5.845	5.628	5.947	5.628	6.028	5.628	5.947	5.628	5.167	5.403	5.167	5.189	5.189	5.189
	501 - 2.000	3.373	3.373	3.654	4.032	4.141	4.032	4.264	4.032	4.264	3.815	4.264	3.815	3.354	3.815	3.354	3.354	3.354	3.354
Terremétricas	0 - 200	3.932	3.932	4.260	4.525	4.743	4.586	4.866	4.587	4.925	4.529	4.866	4.529	4.065	4.579	4.065	4.091	4.091	4.091
	201 - 500	3.871	3.871	4.142	4.388	4.587	4.322	4.587	4.322	4.587	4.121	4							

CEG RIO - Evolução das Tarifas Limite de Gás Natural

CEG RIO - Estrutura Tarifária Limite

vigência a partir de:	01/08/2024		01/08/2024		01/11/2024		01/01/2025		01/02/2025		01/05/2025		01/08/2025		01/01/2026		01/02/2026		01/05/2026		01/08/2026			
	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite	Tarifa Limite		
TIPO DE GÁS / CONSUMIDOR	Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo	
	m³ / mês		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³	
GÁS NATURAL																								
Residencial	0 - 7		7.1373	7.5056	7.1514	7.5056	7.7603	7.8088	7.4316	7.3365	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316
	8 - 23		8.9663	9.3744	9.3744	9.3744	9.3744	9.7772	9.7772	9.4083	9.5122	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083
	acima de 83		10.8992	11.0793	11.0793	11.0793	11.0664	11.5869	11.5466	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862
Residencial Social MCMV	0 - 7		5.4564	5.5365	5.5365	5.5365	5.9266	6.0163	5.9778	6.0236	5.7503	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	
	8 - 23		6.8625	6.9506	6.9506	6.9506	7.2619	7.3516	7.2619	7.3516	7.2619	7.3516	7.2619	7.3516	7.2619	7.3516	7.2619	7.3516	7.2619	7.3516	7.2619	7.3516	7.2619	
	acima de 83		10.8992	11.0793	11.0793	11.0793	11.0664	11.5869	11.5466	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862
Comercial e Outros	0 - 200		5.1423	5.1505	5.1505	5.1505	5.6245	5.6758	5.6245	5.6758	5.6245	5.6758	5.6245	5.6758	5.6245	5.6758	5.6245	5.6758	5.6245	5.6758	5.6245	5.6758	5.6245	
	201 - 500		6.0735	6.4516	6.4516	6.4516	6.4417	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776	6.6776
	acima de 500		9.0125	9.3998	9.3998	9.3998	9.3807	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612	9.5612
Climatização	70.001 - 100.000		3.9589	3.9524	3.9524	3.9524	3.9589	3.9524	3.9589	3.9524	3.9589	3.9524	3.9589	3.9524	3.9589	3.9524	3.9589	3.9524	3.9589	3.9524	3.9589	3.9524	3.9589	
	100.001 - 300.000		3.1959	3.1574	3.1574	3.1574	3.1959	3.1574	3.1959	3.1574	3.1959	3.1574	3.1959	3.1574	3.1959	3.1574	3.1959	3.1574	3.1959	3.1574	3.1959	3.1574	3.1959	
	acima de 3.000.000		3.2561	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371
Cogeração	0 - 200		4.8283	5.2062	5.2062	5.2062	5.2067	5.3299	5.3214	5.3603	4.9966	4.9966	4.9966	4.9966	4.9966	4.9966	4.9966	4.9966	4.9966	4.9966	4.9966	4.9966	4.9966	
	201 - 5.000		4.8907	5.0706	5.0706	5.0706	5.0691	5.1751	5.1751	5.1930	4.8483	4.8558	4.8483	4.8558	4.8483	4.8558	4.8483	4.8558	4.8483	4.8558	4.8483	4.8558	4.8483	
	acima de 5.000		3.5058	3.8857	3.8857	3.8857	3.8842	3.9237	3.9237	3.9152	3.5694	3.5769	3.5694	3.5769	3.5694	3.5769	3.5694	3.5769	3.5694	3.5769	3.5694	3.5769	3.5694	
Geração Distribuída	0 - 200		4.4883	4.8682	4.8682	4.8682	4.8677	4.9899	4.9814	5.0203	4.6549	4.6549	4.6549	4.6549	4.6549	4.6549	4.6549	4.6549	4.6549	4.6549	4.6549	4.6549	4.6549	
	201 - 5.000		4.5507	4.9306	4.9306	4.9306	4.9291	5.0513	5.0513	5.0692	4.7129	4.7204	4.7129	4.7204	4.7129	4.7204	4.7129	4.7204	4.7129	4.7204	4.7129	4.7204	4.7129	
	acima de 5.000		3.2561	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	
GNV																								
Industria	0 - 200		4.6152	4.9951	4.9951	4.9951	4.9946	5.1168	5.1168	5.1347	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	
	201 - 5.000		4.6776	5.0575	5.0575	5.0575	5.0570	5.1792	5.1792	5.1971	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	
	acima de 3.000.000		3.2561	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	
Vidreiras	0 - 200		4.9520	4.9899	4.9899	4.9899	4.9894	5.1116	5.1116	5.1295	4.7737	4.7737	4.7737	4.7737	4.7737	4.7737	4.7737	4.7737	4.7737	4.7737	4.7737	4.7737	4.7737	
	201 - 5.000		4.7417	4.9500	4.9500	4.9500	4.9495	5.0717	5.0717	5.0896	4.7258	4.7258	4.7258	4.7258	4.7258	4.7258	4.7258	4.7258	4.7258	4.7258	4.7258	4.7258	4.7258	
	acima de 3.000.000		3.2561	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	
Salineira	0 - 200		4.6152	4.9951	4.9951	4.9951	4.9946	5.1168	5.1168	5.1347	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	
	201 - 5.000		4.6776	5.0575	5.0575	5.0575	5.0570	5.1792	5.1792	5.1971	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	
	acima de 3.000.000		3.2561	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	
Cerâmica	0 - 200		4.6152	4.9951	4.9951	4.9951	4.9946	5.1168	5.1168	5.1347	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	
	201 - 5.000		4.6776	5.0575	5.0575	5.0575	5.0570	5.1792	5.1792	5.1971	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	
	acima de 3.000.000		3.2561	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	
Barrista	0 - 200		4.6152	4.9951	4.9951	4.9951	4.9946	5.1168	5.1168	5.1347	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	4.7692	
	201 - 5.000		4.6776	5.0575	5.0575	5.0575	5.0570	5.1792	5.1792	5.1971	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	4.8416	
	acima de 3.000.000		3.2561	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.6371	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	3.2561	

TIPO DE GÁS / CONSUMIDOR	01/08/2024		01/08/2024		01/11/2024		01/01/2025		01/02/2025		01/05/2025		01/08/2025		01/01/2026		01/02/2026		01/05/2026		01/08/2026		
	Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		Faixa de Consumo		
	m³ / mês		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		m³ / m³		
GÁS NATURAL																							
Residencial	0 - 7		7.1373	7.5056	7.1514	7.5056	7.7603	7.8088	7.4316	7.3365	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316	7.4316
	8 - 23		8.9663	9.3744	9.3744	9.3744	9.3744	9.7772	9.7772	9.4083	9.5122	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083	9.4083
	acima de 83		10.8992	11.0793	11.0793	11.0793	11.0664	11.5869	11.5466	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862	11.5862
Residencial Social MCMV	0 - 7		5.4564	5.5365	5.5365	5.5365	5.9266	6.0163	5.9778	6.0236	5.7503	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	5.6464	
	8 - 23		6.8625	6.9506	6.9506	6.9506	7.2619	7.3516	7.2619	7.3													