

## SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS FERROVIÁRIOS - SICFER

Relatório Sintético de Mão de Obra - Com desoneração

São Paulo - Setembro/2021



Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade / Insalubridade
MC0001	Profissional de recursos humanos júnior	mês	2.159,8327	94,5955%	4.202,9372	0,0000%
MC0002	Profissional de recursos humanos pleno	mês	3.001,8480	80,9477%	5.431,7749	0,0000%
MC0003	Profissional de recursos humanos sênior	mês	4.894,9751	68,8899%	8.267,1185	0,0000%
MC0004	Profissional de recursos humanos consultor	mês	19.915,7782	59,3602%	31.737,8239	0,0000%
MC0005	Paleontólogo/Arqueólogo/Antropólogo júnior	mês	2.818,7971	87,9052%	5.296,6663	0,0000%
MC0006	Paleontólogo/Arqueólogo/Antropólogo pleno	mês	3.758,3961	78,4464%	6.706,7225	0,0000%
MC0007	Paleontólogo/Arqueólogo/Antropólogo sênior	mês	6.078,5303	69,7299%	10.317,0833	0,0000%
MC0008	Paleontólogo/Arqueólogo/Antropólogo consultor	mês	19.915,7782	59,3602%	31.737,8239	0,0000%
MC0009	Especialista em comunicação social júnior	mês	3.135,6253	81,8999%	5.703,6992	0,0000%
MC0010	Especialista em comunicação social pleno	mês	6.820,1245	66,1267%	11.330,0477	0,0000%
MC0011	Especialista em comunicação social sênior	mês	13.535,6321	59,9117%	21.645,0593	0,0000%
MC0012	Especialista em comunicação social consultor	mês	19.915,7782	59,3602%	31.737,8239	0,0000%
MC0013	Especialista em educação ambiental júnior	mês	1.977,3392	99,7692%	3.950,1147	0,0000%
MC0014	Especialista em educação ambiental pleno	mês	2.798,3028	83,8389%	5.144,3690	0,0000%
MC0015	Especialista em educação ambiental sênior	mês	5.193,4354	67,8849%	8.718,9938	0,0000%
MC0016	Especialista em educação ambiental consultor	mês	19.915,7782	59,3602%	31.737,8239	0,0000%
MC0017	Especialista em monitoramento socioeconômico júnior	mês	2.362,8132	94,8103%	4.603,0034	0,0000%
MC0018	Especialista em monitoramento socioeconômico pleno	mês	3.150,4238	83,3977%	5.777,8047	0,0000%
MC0019	Especialista em monitoramento socioeconômico sênior	mês	5.970,7392	69,5209%	10.121,6508	0,0000%
MC0020	Especialista em monitoramento socioeconômico consultor	mês	19.915,7782	59,3602%	31.737,8239	0,0000%
MC0021	Inspetor de campo (nível superior/ técnico) júnior	mês	3.615,4335	76,1153%	6.367,3315	0,0000%
MC0022	Inspetor de campo (nível superior/ técnico) pleno	mês	3.904,1067	74,2505%	6.802,9254	0,0000%
MC0023	Inspetor de campo (nível superior/ técnico) sênior	mês	4.518,7159	71,2745%	7.739,4080	0,0000%
MC0024	Inspetor de campo (nível superior/ técnico) consultor	mês	19.915,7782	59,3602%	31.737,8239	0,0000%
MC0025	Inspetor especializado júnior	mês	2.345,2264	92,0374%	4.503,7118	0,0000%
MC0026	Inspetor especializado pleno	mês	2.393,9143	91,1052%	4.574,8947	0,0000%
MC0027	Inspetor especializado sênior	mês	3.608,1613	75,9933%	6.350,1221	0,0000%
MC0028	Inspetor especializado consultor	mês	19.915,7782	59,3602%	31.737,8239	0,0000%
MO0002	Auxiliar de serviços gerais	h	7,7500	154,9768%	19,7607	0,0000%
MO0004	Técnico especializado- mensalista	mês	3.378,7807	83,0365%	6.184,4019	0,0000%
MO0006	Maquinista	h	10,6296	131,0479%	24,5594	0,0000%
MO0007	Ajudante	h	7,7500	155,1798%	19,7764	0,0000%
MO0011	Armador	h	9,9200	139,9294%	23,8009	0,0000%
MO0014	Carpinteiro	h	8,6258	148,6066%	21,4443	0,0000%
MO0016	Eletricista	h	9,7362	146,5940%	24,0088	0,0000%
MO0017	Engenheiro	mês	12.426,1520	60,5254%	19.947,1302	0,0000%
MO0020	Jardineiro	h	7,7500	154,4179%	19,7173	0,0000%
MO0023	Engenheiro chefe de seção técnica	mês	17.728,4114	58,2567%	28.056,3988	0,0000%
MO0026	Pedreiro	h	8,5967	148,1222%	21,3303	0,0000%
MO0027	Pintor	h	9,9200	140,7252%	23,8799	0,0000%
MO0029	Servente	h	7,7500	154,9768%	19,7607	0,0000%
MO0030	Soldador	h	13,2500	125,7138%	29,9070	0,0000%
MO0032	Vigia	mês	1.705,0000	128,4466%	4.406,5145	30,0000%
MO0033	Geólogo	h	55,5226	94,5980%	108,0458	0,0000%
MO0034	Engenheiro auxiliar	mês	9.350,0000	63,0210%	15.242,4635	0,0000%
MO0038	Médico	mês	9.350,0000	63,2183%	15.260,9110	0,0000%
MO0040	Encanador	h	11,2852	139,9936%	27,0837	0,0000%
MO0041	Encarregado especializado	mês	4.263,0800	76,5891%	7.528,1346	0,0000%
MO0043	Encarregado geral	mês	7.044,3700	67,3190%	11.786,5694	0,0000%
MO0048	Operador de equipamento pesado	h	10,8150	133,0028%	25,1992	0,0000%
MO0049	Operador de equipamento especial	h	15,3171	116,8364%	33,2130	0,0000%
MO0050	Perfurador	h	7,7500	154,6135%	19,7325	0,0000%
MO0051	Desenhista	h	14,1115	117,6627%	30,7154	0,0000%
MO0052	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	10.067,0735	62,3796%	16.346,8736	0,0000%
MO0053	Técnico de segurança do trabalho	mês	2.936,3781	86,9311%	5.489,0038	0,0000%
MO0054	Médico do trabalho	mês	9.350,0000	63,2183%	15.260,9110	0,0000%
MO0055	Blaster	h	8,8307	172,1124%	26,6786	30,0000%
MO0056	Auxiliar de blaster	h	7,7941	180,9185%	24,2332	30,0000%
MO0058	Engenheiro projetista	h	56,4825	91,3446%	108,0762	0,0000%
MO0059	Sondador	h	8,4471	143,8687%	20,5998	0,0000%
MO0060	Pré-alinhador	h	7,7500	154,6135%	19,7325	0,0000%
MO0062	Artífice	h	7,7500	154,6135%	19,7325	0,0000%
MO0063	Auxiliar técnico	h	8,0256	149,2318%	20,0023	0,0000%
MO0066	Encarregado de turma	h	10,8435	132,7924%	25,2428	0,0000%
MO0067	Operador de equipamento rodoferrviário	h	10,5940	131,8149%	24,5584	0,0000%
MO0068	Motorista de caminhão	h	9,4750	138,1129%	22,5611	0,0000%
MO0071	Motorista de veículo leve	h	8,6612	143,5757%	21,0965	0,0000%
MO0072	Motorista de veículo especial	h	11,6107	127,8263%	26,4522	0,0000%
MO0074	Auxiliar de topografia	h	9,9200	140,6694%	23,8744	0,0000%
MO0075	Topógrafo	1h	12,0880	130,7272%	27,8903	0,0000%

**SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS FERROVIÁRIOS - SICFER**

Relatório Sintético de Mão de Obra - Com desoneração

São Paulo - Setembro/2021



Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade / Insalubridade
MO0080	Montador	h	10,7300	143,1203%	26,0868	0,0000%
MO0099	Trabalhador de via - mensalista	mês	1.705,0000	113,6804%	3.643,2508	0,0000%
MO0100	Trabalhador de via	h	7,7500	156,0516%	19,8439	0,0000%
MO0101	Técnico especializado	h	15,3581	118,1725%	33,5071	0,0000%
MO0103	Ajudante especializado	h	9,1471	152,9934%	23,1415	0,0000%
MO0113	Coordenador	h	75,4385	89,0017%	142,5802	0,0000%
MO0114	Engenheiro sênior	h	63,1247	90,2376%	120,0871	0,0000%
MO0115	Engenheiro pleno	h	47,8546	92,6141%	92,1747	0,0000%
MO0116	Engenheiro júnior	h	42,5000	93,8518%	82,3870	0,0000%
MO0117	Engenheiro auxiliar	h	42,5000	93,8518%	82,3870	0,0000%
MO0118	Técnico especial	h	29,2086	98,8360%	58,0772	0,0000%
MO0119	Técnico sênior	h	24,3405	102,2713%	49,2338	0,0000%
MO0120	Técnico pleno	h	18,7140	108,4682%	39,0127	0,0000%
MO0121	Técnico júnior	h	16,4700	112,1207%	34,9362	0,0000%
MO0122	Técnico auxiliar	h	13,7200	118,2262%	29,9406	0,0000%
MO0123	Consultor	h	90,5262	87,9664%	170,1590	0,0000%
MO0150	Auxiliar técnico de instalações eletromecânicas	h	9,1993	146,0088%	22,6310	0,0000%
MO0151	Auxiliar técnico eletrônico	h	7,7500	157,9727%	19,9928	0,0000%
MO0152	Técnico em eletrotécnica	h	11,4912	139,2649%	27,4944	0,0000%
MO0153	Técnico em eletromecânica	h	12,2657	131,9480%	28,4500	0,0000%
MO0154	Técnico em telecomunicações	h	7,9775	156,6281%	20,4725	0,0000%
MO0155	Ajudante de eletricitista	h	7,7500	162,8576%	20,3714	0,0000%
MO0156	Ajudante de reparador (telecomunicações)	h	7,7500	155,1798%	19,7764	0,0000%
MO0158	Manobrador de ferrovia	h	7,7500	156,7857%	19,9008	0,0000%
MO0160	Auxiliar técnico de mecânica	h	10,2345	140,4466%	24,6085	0,0000%
MO0161	Auxiliar técnico de distribuição de energia	h	7,7500	147,3381%	19,1687	0,0000%
MO0162	Auxiliar técnico de eletricidade	h	7,7500	164,7219%	20,5159	0,0000%
MO0163	Auxiliar técnico de metalurgia	h	12,4945	131,9637%	28,9827	0,0000%
MO0164	Operador de equipamento especial ferroviário	h	12,7668	123,2687%	28,5042	0,0000%
MO0165	Operador de equipamento leve	h	7,7500	153,1322%	19,6177	0,0000%