

BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

MINISTRO (JOSÉ RUFINO BESERRA CAVALCANTI)

RELATÓRIO DO ANO DE 1917 APRESENTADO AO PRESIDENTE
DA REPÚBLICA DOS ESTADOS UNIDOS DO BRASIL... NO ANNO
DE 1917. (PUBLICADO EM 1917)

91

B.N.
Vosicad

Relatório da
Agricultura

Vol. 1^o

1977

* * * Relatorio apresentado ao Presidente
da Republica dos Estados Unidos do Brasil pelo
Ministro de Estado da Agricultura, Industria
e Commercio, Dr. José Rufino Beserra Cavalcanti.
Anno de 1917. * * * * *

VOLUME I



ESCOLAS DE APRENDIZES ARTIFICES

— Mais uma vez forçoso é referir que alguns Estados da Federação não attenderam ainda ao appello, que este Ministerio lhes fez, no sentido de cederem para as Escolas de Aprendizes Artifices edificios apropriados ao respectivo funcionamento, nos termos do art. 1º, paragrapho unico, do decreto n. 7.566, de 23 de setembro de 1909.

Os trabalhos dessas Escolas, que a União mantem em todos os Estados, excepto o do Rio Grande do Sul, onde o Governo julgou mais conveniente subvencionar o Instituto Technico-Profissional de Porto Alegre, realizaram-se, entretanto, com a devida regularidade durante o anno de 1916.

No decurso do mesmo, procedeu o Sr. Paulo Hldefonso de Assumpção operoso director da adeantada Escola de Aprendizes Artifices do Paraná préviamente designado, a uma inspecção ás Escolas do norte do paiz, afim de verificar as suas condições e necessidades. Dessa inspecção resultaram melhoramentos materiaes e outros beneficios para os institutos visitados, bem como a substituição de mestres e contramestres cuja conservação nos cargos seria prejudicial ao desenvolvimento progressivo que se vai notando nesses uteis estabelecimentos.

A matricula das dezenove Escolas, em 1916, accusou o numero de 3.111 alumnos, distribuidos pelos seguintes Estados: Amazonas, 45; Pará, 226; Maranhão, 240; Piauhy, 136; Ceará, 218; Rio Grande do Norte, 123; Parahyba, 175; Pernambuco, 140; Alagoas, 316; Sergipe, 145; Bahia, 87; Espirito Santo, 101; Rio de Janeiro, 232; São Paulo, 214; Paraná, 306; Santa Catharina, 109; Minas Geraes, 141; Goyaz, 51, e Matto Grosso, 106.

No Instituto Technico-Profissional de Porto Alegre, hoje Instituto Parobé, matricularam-se 650 alumnos, que, juntos aos dos institutos federaes, elevam o numero total dos matriculados em 1916 a 3.761.

Nesse exercicio tiveram maior matricula do que no anno anterior as Escolas dos seguintes Estados : Pará, Rio de Janeiro, Minas Geraes e Matto Grosso.

Concluíram o curso nas diversas Escolas 66 aprendizes e foram diplomados 4 no Instituto Technico-Profissional de Porto Alegre.

A renda liquida das officinas attingiu á quantia de 23:007\$224, assim distribuida : Amazonas, 1:253\$590 ; Pará, 1:601\$755 ; Maranhão, 664\$630 ; Ceará, 2:088\$985 ; Rio Grande do Norte, 2:031\$150 ; Parahyba, 1:309\$625 ; Pernambuco, 287\$363 ; Alagoas, 371\$753 ; Sergipe, 1:221\$089 ; Bahia, 270\$698 ; Espirito Santo, 446\$300 ; Rio de Janeiro, 946\$271 ; São Paulo, 677\$130 ; Paraná, 4:054\$250 ; Santa Catharina, 3:354\$020 ; Minas Geraes, 252\$600 ; Goyaz, 1:873\$465, e Matto Grosso, 295\$150.

Escola de Aprendizes Artífices no Estado do Amazonas

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA											ELIMINADOS						
	1º ANNO	2º ANNO	3º ANNO	4º ANNO	Total	Maxima	Média										Minim.	1º ANNO	2º ANNO	3º ANNO	4º ANNO	Total	ALUNOS QUE CONCLUIRAM O CURSO
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º m ez							
<i>Officinas</i>																							
do marceneiro	7	5	0	2	23	—	13	13	14	14	15	15	17	17	17	17	—	—	—	—	—	—	
» alfate	5	2	2	2	11	—	5	5	5	7	7	6	6	6	7	7	—	—	—	—	—	—	
» ferreiro	2	4	2	2	10	—	6	6	5	7	7	6	7	6	6	7	—	—	—	—	—	—	
» sapateiro	1	—	—	—	1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	
Total.	15	11	13	6	45	—	25	25	25	29	30	28	31	30	31	32	—	—	—	—	—	—	
<i>Cursos</i>																							
primario	13	11	13	6	43	—	23	27	31	30	34	30	32	34	34	35	—	—	—	—	—	—	
de desenho	13	11	13	6	43	—	23	27	30	36	33	32	34	35	34	35	—	—	—	—	—	—	

Artefactos produzidos : palotots, dolmans, calças, m. sas de ferro, ca beiras de banho, bancas para alumnos, carteiras, santuarios, banquinhas, blombos, quadros, caixa para deposito, chinelos e botinas.
 Ronda liquida das officinas : 1:253\$300.

Escola de Aprendizizes Artifices no Estado do Pará

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA														ELIMINADOS					ALUNOS QUE CON- CLUIRAM O CURSO
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total			
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez									
<i>Officinas</i>																									
de ferreiro	74	10	2	2	88	00	20	32	32	30	38	32	33	31	27	20	8	19	2	1	—	22	2		
» marceneiro	64	11	3	2	80	54	10	25	27	28	35	21	17	18	14	11	4	10	2	—	1	13	—		
» alfaiate	21	3	1	1	26	14	0	10	27	8	10	7	4	3	1	—	—	1	—	1	—	2	—		
» funileiro	11	3	2	2	18	10	7	8	8	7	8	7	7	1	10	10	8	—	1	1	—	2	—		
» sapateiro	10	3	—	1	14	10	5	5	5	3	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—		
Tl.ota	180	30	8	8	226	—	60	80	93	76	95	67	61	53	52	41	—	31	5	3	2	41	2		
<i>Cursos</i>																									
primario	190	23	8	4	225	148	70	86	83	82	97	101	66	64	60	57	20	31	5	3	2	41	—		
de desenho	209	13	2	2	226	148	70	87	83	83	98	102	66	64	60	57	20	31	5	3	2	41	—		

Artefactos produzidos: fogões, cruzes, grades, parafusos, commo-las, lavatorios, mesas, bancos, estantes, paletots, calças, colletes, latarias diversas, calçados diversos.

Renda liquida das officinas: 1:601\$765.

Escola de Aprendizizes Artifices no Estado do Maranhão

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA														ELIMINADOS					ALUNOS QUE CONCLUIRAM O CURSO
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total			
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez									
<i>Officinas</i>																									
de alfaiate	39	21	8	3	71	68	63	58	30	30	31	27	32	29	32	36	16	15	7	2	24	3			
» marceneiro	24	16	7	—	47	44	41	30	28	21	22	20	21	26	26	25	12	11	5	3	19	—			
» mecanica	20	28	0	—	54	51	43	36	27	23	25	15	16	18	22	24	13	10	12	2	24	—			
» sapateiro	10	11	5	0	41	38	35	32	20	22	25	21	23	22	22	25	9	4	4	1	110	3			
» ferreiro	11	12	4	—	27	25	23	21	10	12	15	12	13	11	11	15	6	5	1	3	9	—			
Total.	113	88	30	9	240	—	205	186	136	108	118	95	105	106	113	125	—	43	29	11	186	6			
<i>Cursos</i>																									
primario	113	88	30	9	240	210	198	171	136	108	118	95	105	106	113	112	35	15	20	11	186	6			
de desenho	113	88	30	9	240	223	205	186	136	108	118	95	105	106	113	125	56	15	20	11	186	6			

Artefactos produzidos: roupas, calçados, moveis, grades e tetos de ferro, engranagens, portões de ferro, peças mecanicas torneadas, etc.
 Renda liquida das officinas: 631\$830.

Escola de Aprendizes Artífices no Estado do Piauí

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA															ELIMINADOS					ALUNOS QUE CONCLUIRAM O CURSO
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total				
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez										
<i>Officinas</i>																										
de marceneiro	28	11	0	2	44	40	24	34	10	10	10	21	21	21	20	10	15	10	4	2	1	17	3			
» forreiro	20	8	3	1	32	28	24	24	12	12	12	14	14	14	12	12	14	12	4	1	1	18	1			
» serralheiro	14	2	—	—	16	12	11	11	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	—	—	7	—			
» fundição	9	3	1	1	14	11	10	10	0	0	0	0	0	0	3	3	3	8	1	1	1	11	—			
» alfaiate	30	—	—	—	30	25	22	22	12	12	12	15	15	15	12	12	12	15	—	—	—	15	—			
Total	98	24	10	4	136	—	101	101	32	32	32	68	68	68	53	53	—	51	10	4	3	68	4			
<i>Cursos</i>																										
primario	98	24	10	4	136	102	81	81	40	40	40	55	55	55	40	40	31	51	10	4	3	68	4			
de desenho	98	24	10	4	136	102	81	81	40	40	40	55	55	55	40	40	31	51	10	4	3	68	4			

Regra dos produtos (multiplicação) e Regra do Quociente (divisão)

Escola de Aprendizizes Artifices no Estado do Ceará

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA														ELIMINADOS						
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média														Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez										
<i>Officinas</i>																										
de alfalate	22	10	4	3	30	30	27	32	34	28	30	30	28	28	30	22	22	12	4	1	—	17				
» sapatoiro.	6	4	2	—	12	12	9	10	11	6	6	9	6	6	6	4	4	3	3	1	—	7				
» marconeiro	71	12	0	5	97	96	57	55	40	37	44	42	32	32	33	33	17	18	6	6	2	32				
» typographo	33	7	0	—	40	40	36	30	32	31	38	30	32	32	33	29	22	14	2	4	—	20				
» ferreiro	12	3	3	3	21	13	10	9	11	6	10	8	9	9	9	5	2	5	1	1	—	7				
Total.	144	36	27	11	218	—	130	142	128	108	128	125	107	107	111	93	—	52	16	13	2	83				
<i>Cursos</i>																										
primario.	144	36	27	11	218	170	130	142	128	108	128	125	107	107	111	93	67	52	16	13	2	83				
de desenho	144	36	27	11	218	170	130	142	128	108	128	125	107	107	111	93	67	52	16	13	2	83				

Artefactos produzidos: tornos de casimira o de brim, botas, botinas, cothurnos, sapatos, folhetos, brochuras, encadernações, guarda-roupas, guarda-louças, armarios, eixos, pinos, apparatus para canos, etc.
 Renda líquida das officinas: 2:088\$985.

Escola de Aprendizizes Artifices no Estado do Rio Grande do Norte

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA											ELIMINADOS					ALUMNOS QUE CONCLUAM O CURSO	
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno		Total
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez							
<i>Officinas</i>																							
do marceneiro	14	21	2	3	40	37	27	27	15	15	15	10	10	10	17	17	15	0	10	1	1	18	2
» alfaiate	17	18	4	3	42	42	30	30	17	17	17	17	17	17	18	18	17	8	0	1	—	18	3
» sapateiro	5	8	2	1	10	10	11	11	8	8	8	0	0	0	0	0	8	1	1	2	—	4	—
» serralheiro	5	0	0	—	17	17	12	12	8	8	8	7	7	7	7	7	7	2	—	3	—	5	—
» funlleiro	3	3	2	—	8	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1	—	4	—
Total	44	50	10	7	123	—	85	85	52	52	52	53	53	53	55	55	—	19	21	8	4	49	5
<i>Cursos</i>																							
primario	07	37	15	7	123	120	09	09	08	08	08	78	78	78	55	55	55	28	16	6	3	53	5
de dosenho	53	47	10	8	122	116	05	05	08	08	08	79	79	79	55	55	55	21	22	5	2	50	5

Artefactos produzidos no valor de 1:516\$354.
Renda liquida das officinas: 2:031\$150.

Escola de Aprendizes Artífices no Estado da Parahyba do Norte

333

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA											ELIMINADOS					
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez						
<i>Officinas</i>																						
do serralheiro.	30	0	0	3	62	62	62	62	62	41,2	42,0	30,3	36,7	32,0	34,8	30,4	26	1	—	—	1	
» alfalato.	30	8	0	2	55	55	55	55	55	30,7	37,5	35,5	39,2	30,0	37,0	32,3	24	—	—	—	—	
» marceneiro	14	0	0	2	28	28	28	28	28	22	20	18	18	14	16	18	12	—	—	—	—	
» sapateiro	19	3	1	—	23	23	23	23	23	12,8	10,5	8,2	7,2	6,5	8,1	7	0	—	—	—	—	
» oncadernador	—	3	3	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	108	20	28	10	175	—	168	168	168	115,7	110,0	101,2	101,1	90,0	96,8	93,7	—	1	—	—	1	
<i>Cursos</i>																						
primario	108	29	28	7	172	172	172	172	172	109	106	103	92,7	85,7	88,9	90,7	67	—	—	—	—	
do desenho.	108	20	28	10	175	175	175	175	175	114	100,2	94,0	92,4	88,4	90,6	93,7	70	—	—	—	—	

44

Artefactos produzidos : completos para homens, rapazes e crianças ; costumes para senhoras, obras de cinta, calçados, moveis, grades de ferro, objectos fundidos em ferro ou bronze, forragens, ferramentas, etc.
Renda liquida das officinas : 4:309\$625.

Escola de Aprendizes Artífices no Estado de Pernambuco

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA														ELIMINADOS				
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total		
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez								
<i>Officinas</i>																								
de marceneiro	57	4	3	3	67	32	30	28	24	30	24	30	27	25	25	22	24	1	—	—	—	1		
» alfaiate	23	4	1	—	28	15	7	0	7	7	6	11	11	14	16	10	6	—	—	—	—	—		
» sapateiro	13	1	1	—	15	8	3	3	5	6	3	6	5	6	5	5	3	—	—	—	—	—		
» serralheiro	23	4	2	1	30	12	8	0	7	—	—	—	7	8	12	10	7	—	—	—	—	—		
Total.	110	13	7	4	140	—	48	40	43	43	33	47	50	53	58	47	—	1	—	—	—	1		
<i>Cursos</i>																								
primario	110	13	7	4	140	67	46	50	45	50	46	50	51	61	53	50	40	1	—	—	—	1		
de desenho	110	13	7	4	140	67	46	50	45	50	46	50	51	61	53	50	40	1	—	—	—	1		

Renda líquida das oficinas : 257\$363.

Escola de Aprendizes Artífices no Estado de Alagoas

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA											ELIMINADOS					ALUMNOS QUE CONCLUIRAM O CURSO	
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno		Total
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez							
<i>Officinas</i>																							
de marceneiro.	43	23	11	2	70	72	47	30	30	42	28	26	27	38	23	27	33	22	14	3	1	40	1
» sapateiro	37	18	8	2	65	63	6	7	11	0	0	0	7	0	0	6	11	30	13	8	1	54	1
» serralheiro.	30	20	11	1	74	64	55	44	44	43	41	38	30	43	20	31	41	12	14	5	—	31	1
» funileiro	1	3	1	—	5	5	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	—	—	3	—
» alfaiate.	53	21	12	7	93	80	53	51	46	52	40	37	37	43	33	33	45	20	15	4	3	48	1
Total	170	91	43	12	310	—	163	143	139	148	119	109	108	135	90	99	—	91	60	20	—	170	4
<i>Cursos</i>																							
primario	170	91	43	12	310	274	130	137	130	128	128	97	99	140	100	100	134	91	60	20	5	170	4
de desenho.	170	91	43	12	310	274	137	134	141	134	137	95	74	140	100	100	134	91	60	20	5	170	4

Renda líquida das oficinas : 371\$753.

Escola de Aprendizizes Artifices no Estado de Sergipe

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA										ELIMINADOS					ALUNOS QUE CONCLUIRAM O CURSO			
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno		4º anno	Total	
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez								
<i>Officinas</i>																								
do marceneiro .	0	0	5	1	18	17	12,8	14,18	12,1	13,4	11,9	10,4	9,5	12,4	10,0	15,3	0	—	—	1	—	1	1	
» alfaiato . . .	31	14	10	12	67	60	45,1	38,8	30,5	38,4	35	32,1	35	26,5	24	10,0	8	0	2	—	4	12	1	
» ferreiro . . .	9	5	5	3	22	21	10,1	13,7	12,3	11,0	11,3	10,0	12	10	10	11,3	5	1	2	1	—	4	3	
» sapateiro . . .	9	8	5	0	28	25	10,0	10,6	15,5	15	14,0	14,0	14,2	10	14	12,4	4	2	3	2	1	8	2	
» souteiro . . .	7	—	1	2	10	10	9,1	8,6	7,7	8	8	7,8	7,8	7,3	6	5,5	4	1	—	—	—	1	—	
Total. .	62	33	20	24	145	—	103	91,88	84,1	80,7	81,1	75,8	78,5	66,2	70,6	64,1	—	10	7	4	5	26	7	
<i>Cursos</i>																								
primario	62	33	20	24	145	130	116,5	97,7	88,3	82,5	74	73,2	74,8	75,4	71,5	71,2	32	10	7	4	5	26	7	
de desenho. . .	62	33	20	24	145	130	116,5	97,7	88,3	82,5	74	73,2	74,8	75,4	71,5	71,2	32	10	7	4	5	26	7	

Artifacatos produzidos: mesas, venezianas, cantoneiras, bastidores, tamboretos, camas e cadeiras para lona, rodos para salina, caixilhos, guarda-pratos e guarda-vestidos; calças, blusas e costumes de brim, ternos, calças e palotots de casimira, sobrecasacas e casacas; bandeiras, lavatorios, torradeiras de café, talhadeiras, gadanhos, fechaduras, chaves, ferros de marcar, ralos para canos, melas portas, argolas, barriletes, bridas, fogar-fros, vasadores, retrancas, tranças, grelhas, para-fusos, pás, ferro para calha, tenazes, trompes, sutas, ventiladores, mozzaninos, portões e columnas; borzeguims, sapatos e botinas; loros, cilhas, correias para cabeção, redeas, cabeçadas, colleiras, rabiehos, suadouros, garupoiras, cintos e sellas.

Renda líquida das officinas: 1:221\$080.

Escola de Aprendizes Artífices no Estado da Bahia

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA												ELIMINADOS					ALUNOS QUE CONCLUAM O CURSO
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez							
<i>Officinas</i>																							
de alfalato	9	12	2	2	25	23	22	21	21	14	—	—	12	14	13	15	—	—	7	—	—	7	2
» encadernador . . .	15	6	1	1	23	22	20	20	19	10	10	16	15	10	15	12	12	1	2	1	—	4	1
» ferreiro	5	7	2	1	15	15	15	14	14	10	10	8	8	7	7	6	5	—	1	—	—	1	1
» sapateiro	1	2	—	—	3	3	3	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3	—
» carpinteiro	9	8	4	—	21	21	20	20	19	14	—	—	14	15	15	14	—	—	2	1	—	3	—
Total	39	35	9	4	87	—	80	78	76	56	20	24	40	52	50	47	—	2	14	2	—	18	4
<i>Cursos</i>																							
primario	30	35	0	4	87	85	83	80	72	73	66	41	58	54	52	50	24	2	14	2	—	18	4
de desenho	30	35	0	4	87	85	83	80	72	73	66	41	58	54	52	50	24	2	14	2	—	18	4

Artefactos produzidos: calças, palotots, encadernações, brochuras, grades, bandeiras, trancas, gigantes, peitoris, jardineiras, tanques e balcões de ferro, tenazes, alças, talhadeiras, buris-bedames, alpendros de ferro, cubos para eixos, armações para serras, caixilhos, etc.
 Renda líquida das oficinas: 2708608.
 Produção das oficinas: 1:7118370.

Escola de Aprendizes Artífices no Estado do Espírito Santo

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQÜENCIA															ELIMINADOS					ALUNOS QUE CONCLUIRAM o CURSO
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total				
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez										
<i>Officinas</i>																										
do carpinteiro e marceneiro .	20	11	0	2	48	48	23 3/4	25 3/27	21	21 7/27	22 22/28	24 21/25	25 3/27	21 4/25	28	23 15/25	—	8	3	1	1	13	1			
de forreiros e fundição	15	4	3	1	23	23	11	12 25/27	13 8/25	13 1/27	14 10/28	11 15/25	13 2/27	12 15/25	12 11/25	13 5/25	—	4	1	—	—	5	—			
de alfaiate	11	5	4	—	20	21	12 3/5	13 20/27	12 10/25	12 22/27	11 12/28	12 21/25	11 12/27	10 11/25	8 22/25	10 0/25	—	4	1	—	—	5	—			
de sapateiro	6	2	—	2	10	10	4 3/5	5 10/27	5 11/25	6 8/25	6 1/28	5 22/25	5 20/27	5 22/25	5 10/25	5 22/25	—	2	—	—	—	2	—			
de electricidade	2	—	—	1	3	3	1	1 3/27	1 17/25	1 21/25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	60	22	10	6	104	—	50 1/5	58 18/27	53 7/25	58 12/25	51 20/28	58 2/25	55 10/27	53 2/25	48 25/25	53	—	18	5	1	1	25	1			
<i>Cursos</i>																										
primario	58	22	10	5	101	101	50 1/5	58 18/27	57 7/25	58 12/25	51 20/28	58 2/25	55 10/27	53 2/25	48 25/25	53	—	18	5	1	1	25	3			
de desenho	58	22	10	5	101	101	50 1/5	58 18/27	57 7/25	58 12/25	51 20/28	58 2/25	55 10/27	53 2/25	48 25/25	53	—	18	5	1	1	25	1			

Artefactos produzidos: camas, mesas, lavatórios, commoas, secretarias, bancos, cadeiras giratorias, estantes, calçados, etc.
Renda líquida das officinas: \$163300.

Escola de Aprendizizes Artifices no Estado do Rio de Janeiro

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA											ELIMINADOS				CURSO CONCLUIRAM		
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º	2º	3º		4º	Total
							1º mez	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º							
<i>Officinas</i>																							
de marceneiro e carpinteiro	36	36	21	10	103	48	37	43	41	44	48	47	40	40	34	36	34	3	21	18	5	17	2
» alfaiate e sirguciro	27	17	14	0	64	34	21	23	20	31	29	30	30	31	34	34	21	1	16	—	5	22	1
» electricista	28	5	3	2	38	17	14	10	17	16	13	12	11	9	10	10	9	6	2	2	1	11	—
» sapateiro	12	8	5	2	27	12	10	8	7	12	9	8	8	8	7	7	7	7	2	4	2	15	—
Total	103	66	43	20	232	—	82	90	94	103	99	97	80	88	85	87	—	17	41	24	13	35	3
<i>Cursos</i>																							
primario	103	66	43	20	232	111	82	90	94	103	99	97	80	88	85	87	71	17	41	24	13	35	3
de desenho	103	66	43	20	232	111	82	90	94	103	99	97	80	88	85	87	71	17	41	24	13	35	3

Artefactos produzidos : os de marcenaria, alfaiataria e sapataria, installações electricas e pequenos concertos de pequenas machinas electricas.

Ronda liquida : 940\$271.

Escola de Aprendizes Artífices no Estado de São Paulo

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA															ELIMINADOS					ALUNOS QUE CONCLUIRAM O CURSO
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total				
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez										
<i>Officinas</i>																										
do mecanico	43	10	10	4	70	53	53	50	46	47	40	40	39	38	33	32	32	22	8	3	—	33	4			
» marceneiro	20	10	0	—	42	33	33	30	28	20	25	24	24	24	24	22	22	14	2	4	—	17	—			
» tornelro	12	1	—	2	15	9	9	8	7	7	7	6	6	6	5	4	4	8	1	—	—	9	2			
» entalhador.	41	0	0	4	60	30	30	32	30	30	24	27	27	23	20	18	18	19	4	4	1	28	2			
» electricista.	18	2	4	—	24	13	13	13	13	13	12	10	10	8	6	5	5	9	2	2	—	13	—			
Total	137	41	26	10	214	—	147	133	124	126	108	107	106	99	90	81	—	69	17	13	1	100	8			
<i>Cursos</i>																										
primario	71	96	45	2	214	72	72	64	62	63	53	51	55	49	43	38	38	40	45	14	1	100	8			
do desenho.	119	54	27	14	214	74	74	68	64	64	54	52	56	49	44	39	39	54	28	12	6	100	8			

Artefactos produzidos : varios moveis, pequenas ferramentas, obras de entalho e torneadas, motores electricos e um motor de explosão.

Renda liquida das officinas : 677\$130.

Escola de Aprendizizes Artifices no Estado do Paraná

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA														ELIMINADOS					ALUMNOS QUE CONCLUIRAM O CURSO
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total			
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez									
<i>Officinas</i>																									
de alfaiate	51	7	5	4	67	44	40	42	39	43	44	41	43	42	43	43	39					1			
» selheiro e tapeceiro	41	—	2	0	49	36	32	34	31	32	36	35	33	36	35	36	31	1				1	2		
» marceneiro	42	0	5	2	58	45	42	43	41	43	41	44	45	44	43	44	41					1			
» sapateiro	33	11	4	2	50	34	31	33	32	34	32	34	34	32	34	34	31					2			
» serralheiro	50	0	7	1	73	50	47	48	46	49	50	48	47	48	49	48	47	1				1	1		
» pintor e esculptor	0	—	1	2	0	7	5	7	0	7	6	5	5	7	6	6	5					—			
Total	220	36	24	17	306	—	197	207	195	208	209	207	207	209	210	211	—	2				2	7		
<i>Cursos</i>																									
primario	220	36	24	17	306	206	100	201	198	202	201	203	200	199	206	201	198	1				1	7		
de desenho	220	36	24	17	306	206	100	201	198	202	201	203	200	199	206	201	198	1				1	7		

Artifectos produzidos : tornos diversos ; arreios para carros e carroças, perneiras, bolsas, mochilas etc. ; botas, botinas, sapatos, chinolos, sandalias etc. ; mobílias, mesas, armarios, camas, floreiras etc. ; fogões, porta-plantas e guarda-chuvas, ferramentas para jardim, etc.

lenda liquida das officinas: 4:054\$250.

Escola de Aprendizes Artífices no Estado de Santa Catharina

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA											ELIMINADOS					ALUMNOS QUE CONCLUIRAM O CURSO	
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno		Total
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez							
<i>Officinas</i>																							
do mecanico	11	12	7	2	32	24	24	18	20	18	10	18	17	15	12	13	5	7	5	1	—	13	—
» alfaiate	8	0	10	—	33	28	23	18	19	10	17	10	18	17	15	15	0	3	0	3	—	12	—
» carpinteiro	3	11	5	4	28	23	20	17	17	14	10	10	15	15	12	12	6	5	3	1	1	10	2
» typographo	4	3	1	3	11	10	7	0	5	5	5	5	5	5	4	4	1	3	1	1	—	5	2
» encadernador	1	3	1	—	5	6	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	—	2	—	—	2	—
Total	32	38	30	9	109	—	78	02	04	50	60	58	58	55	45	47	—	18	17	6	1	12	4
<i>Cursos</i>																							
primario	60	38	30	0	107	44	34	32	32	28	30	28	20	27	23	23	8	—	—	—	—	—	4
do desenho	32	38	30	0	100	47	36	34	33	29	31	30	31	28	24	23	11	—	—	—	—	—	4

Artefactos produzidos: ferragens para embarcações, engranagens, rodas, eixos, chapas, sendo a mór parte trabalhos de fundição; calças, paletots, colletes, fardamentos, bonnets, polainas; mesas, cavalletos, cantoneiras, estantes giratorias, remos, escadas, reguas, porta-flores, pratos, cabides, quadros, cadeiras, jardineiras; cartões, talões, facturas, boletins, folhetos, fichas, rotulos, guias, coupons; livros e talões, encadernações, riscões, pautações, brochuras, plectogom e mappas.
 Renda liquida das officinas: 3:354\$020.

Escola de Aprendizes Artifices no Estado de Minas Geraes

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA											ELIMINADOS					ALUNOS QUE CONCLUAM O CURSO	
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno		Total
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez							
<i>Officinas</i>																							
do ourives.	14	2	2	1	19	15	13	12	11	9	10	15	14	14	13	13	9	5	—	—	5	1	
» marceneiro.	28	0	2	5	41	32	32	28	28	27	25	27	25	24	25	24	24	8	3	—	1	12	4
» sapateiro.	15	7	—	—	22	18	10	15	18	17	17	14	13	14	13	13	13	5	2	—	—	7	—
» carpinteiro.	7	7	3	—	17	13	13	12	13	11	11	13	12	11	11	10	10	5	2	—	—	7	—
» ferreiro	33	3	3	3	42	30	30	19	20	24	22	28	26	24	21	22	10	18	2	2	—	22	3
Total.	97	25	10	9	141	—	104	86	90	88	85	97	90	87	83	82	—	41	9	2	1	53	8
<i>Cursos</i>																							
primario	97	25	10	9	141	103	103	82	90	88	89	88	84	90	87	89	82	41	9	2	1	53	8
de desenho	97	25	10	9	141	103	103	82	90	88	89	88	84	90	87	89	82	41	9	2	1	53	8

Artifactuals produzidos : brochos, alfinetes, anéis, castões e ponteiros para bengalas, argolas, borloques diversos, correntes e medalhas ; cabos para varias ferramentas, plôas, tamboretos, plôas, mesas, estantes, armarios, commoas, etc. ; borzequins, botinas, sapatos, alpercatas, etc. ; caixas, taboleiros, bancas, bandeiras para janellas, camas, cofres, estantes, cabides, etc. ; martellos, chaves de fenda, conchas, pás para forno, compassos, machadinhas, torquozos, talhadeiras, bedames, punctiones, tenazes, rodas para carros de mão etc.

Renda liquida das officinas : 252\$000.

Escola de Aprendizes Artífices no Estado de Goyaz

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA											ELIMINADOS					ALUMNOS QUE CONCLUIRAM O CURSO	
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno		Total
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez							
<i>Officinas</i>																							
de ferrolro	1	3	2	1	0	2	2,4	2,8	1,3	1,5	1,1	1	1,2	1,7	1	1	1	1	3	1	—	5	—
» sapateiro	4	5	1	2	12	8	8,1	8,7	0,3	4	4,4	3,2	4,2	3,0	3,5	3,8	3	3	3	1	1	8	1
» marceneiro	13	2	3	—	18	13	12,2	12,3	12,8	11,7	11	8,3	0,4	0,7	8,1	8,4	8	5	1	—	—	0	—
» alfaiate	7	1	—	—	8	8	4,7	4,7	8,8	4,0	8,8	4	4	4,8	5,3	5,8	4	2	—	—	—	2	—
» sarteiro e corriteiro	0	1	—	—	7	8	8,3	8,8	8	4	4,2	3,1	4,0	8	8	4,1	3	2	—	—	—	2	—
Total	31	12	0	2	51	—	32,0	34,3	30,0	20,1	20,8	10,0	23,7	24,8	23,1	23,1	—	13	7	2	1	23	1
<i>Cursos</i>																							
primario	33	10	7	1	51	30	30	30	24,3	21,3	20,2	14	10	17	14,3	17	10	13	7	2	1	23	1
de desenho	34	11	5	1	51	35	27,0	34,5	31,1	22,0	23,0	17,1	23	20	15	10,4	15	15	5	2	1	23	1

Artefactos produzidos: fechaduras para trinco, esporas, ferros para marcar animaes, botas, botinas, borzeguins, camas, lavatorios, cartoiras, palotots, calças, collates, capas para solla, sollas, cintos, polainas, etc.
 Ronda liquida das officinas: 1:8735403.

Escola de Aprendizos Artífices no Estado do Mato Grosso

OFFICINAS E CURSOS	MATRICULA					FREQUENCIA															ELIMINADOS					ALUNOS QUE CONCLUIRAM O CURSO
	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total	Maxima	Média										Minima	1º anno	2º anno	3º anno	4º anno	Total				
							1º mez	2º mez	3º mez	4º mez	5º mez	6º mez	7º mez	8º mez	9º mez	10º mez										
<i>Officinas</i>																										
do marceneiro	35	24	2	5	66	48	31	45	53	40	35	23	20	27	22	27	7	18	3	—	2	23	2			
» alfaiate	7	4	2	2	15	13	7	10	7	7	10	7	5	4	6	6	2	5	—	2	—	7	—			
» sapateiro	8	2	2	4	16	15	10	13	13	14	13	9	12	13	11	12	8	1	—	1	2	—	—			
» selleiro	4	5	—	—	9	9	6	6	6	6	6	6	5	4	5	3	1	1	—	—	2	—	—			
Total	54	35	6	11	106	—	54	74	79	67	65	45	40	40	43	50	—	25	4	2	3	34	2			
<i>Cursos</i>																										
primario	54	35	6	11	106	85	54	74	81	67	65	45	40	40	43	50	20	25	4	2	3	34	2			
de desenho	54	35	6	11	106	85	54	74	81	67	65	45	40	40	43	50	20	25	4	2	3	34	2			

Artifatos produzidos : quadros para retratos, cabides, carro do passeio, barra para gymnastica, altóres, folhas de porta, cubos para carroças, mesas, armarios, tornos de castinha o de brim, calças etc., botinas, botas, chinélos, cabeçadas, rodas etc.
 Renda liquida das officinas : 205\$150.