



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará



**INSTITUTO
FEDERAL**
Pará



PDI PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL 2019 - 2023

Belém, PA - 2019

www.ifpa.edu.br

Tabela - Quantidade de equipamentos de informática para uso administrativo, atuais e estimados para 2019 a 2023, por Campus e por tipo de equipamento.

Campus	Equipamentos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total em 2023
Abaetetuba	Computadores	115	75	10	10	10	10	230
Abaetetuba	Impressoras	0	0	5	0	0	5	10
Abaetetuba	Projetores	0	3	1	1	1	1	7
Abaetetuba	Televisores	0	4	1	1	1	1	8
Altamira	Computadores	50	20	20	20	20	40	170
Altamira	Impressoras	8	5	5	5	5	5	33
Altamira	Projetores	0	4	6	2	2	2	16
Altamira	Televisores	1	7	7	3	1	1	20
Ananindeua	Computadores	27	0	10	0	10	10	57
Ananindeua	Notebook	3	0	5	0	0	0	8
Ananindeua	Monitor	27	0	10	0	10	10	57
Ananindeua	Impressora	4	0	4	0	0	2	10
Ananindeua	Projetores	4	0	6	0	0	0	10
Ananindeua	Televisores	0	0	2	0	0	0	2
Ananindeua	Estabilizador SMS 1000W	10	0	0	10	0	0	20
Ananindeua	Nobreak 500 Kva	0	0	1	0	0	0	1
Ananindeua	Nobreak SMS 1400W	12	0	20	0	20	0	52
Ananindeua	Telefone	3	0	2	0	0	0	5
Ananindeua	Scanner	1	0	2	0	0	0	3
Ananindeua	Switch/Roteador	4	3	2	0	0	0	9
Belém	Computador	445	200	100	200	50	50	1045

Campus	Equipamentos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total em 2023
Belém	Notebook	60	10	0	5	5	0	80
Belém	Impressora Colorida	57	10	10	10	10	10	107
Belém	Impressora Laser Monocromática	92	6	6	6	6	6	122
Belém	Scanner de Mesa	17	12	0	12	0	6	47
Belém	Scanner de Alto Desempenho	30	5	0	5	0	5	45
Belém	Datashow	10	30	0	20	0	0	60
Belém	Monitor LCD	406	50	50	0	50	50	606
Belém	Televisor SmarTV	6	10	0	10	0	5	31
Belém	Nobreak	203	50	0	50	0	50	353
Belém	Telefone IP	60	10	0	10	0	10	90
Belém	Telefone IP	30	10	0	10	0	10	10
Bragança	Computadores	62	50	50	50	50	50	312
Bragança	Notebook	6	20	20	20	20	20	106
Bragança	Servidor de rede	0	2	2	2	2	2	10
Bragança	Servidor Firewall	0	1	2	2	2	3	10
Bragança	Switch 24 portas	4	6	6	2	2	6	26
Bragança	Switch 48 portas	7	2	2	2	2	2	17
Bragança	Switch fibra óptica	7	2	2	0	0	1	12
Bragança	Conversor de mídia fibra óptica	7	2	4	2	2	6	23
Bragança	Impressora	8	15	10	10	10	10	63
Bragança	Scanner	2	5	5	5	5	5	27
Bragança	Acess Point	0	8	8	4	4	8	32
Bragança	Roteador	4	4	4	2	2	4	20

Campus	Equipamentos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total em 2023
Bragança	Nobreak	2	50	50	50	50	50	252
Bragança	Estabilizador	15	50	50	50	50	50	265
Bragança	Câmeras de Segurança	15	20	20	10	10	20	95
Bragança	Televisores	5	5	5	5	3	3	26
Breves	Computadores	58	36	7	1	7	7	116
Breves	Projetores	18	11	2	1	7	7	46
Breves	Televisores	2	2	0	0	0	0	4
Breves	Nobreak/Estabilizador	103	86	2	1	7	7	206
Breves	Switch/Roteador	4	4	0	0	0	0	8
Breves	Software	0	4	0	0	0	0	4
Breves	Software	0	2	0	0	0	0	2
Breves	Software	0	2	0	0	0	0	2
Breves	Servidor de rede	0	2	0	0	0	0	2
Breves	Caixa de Som	0	4	2	1	7	7	21
Breves	Impressoras	2	1	1	0	0	0	4
Breves	Notebook	0	12	0	0	0	0	12
Cametá	Computadores	30	10	10	7	7	7	71
Cametá	Impressoras	6	3	2	2	2	2	17
Cametá	Notebook	4	3	3	3	4	4	21
Cametá	Projetores	1	4	1	1	1	1	9
Cametá	Televisores	0	3	3	3	3	3	15
Cametá	Telefone VOIP	0	5	5	5	5	5	25
Castanhal	Computadores	80	20	20	20	20	20	180

Campus	Equipamentos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total em 2023
Castanhal	Impressoras	43	2	2	2	2	2	53
Castanhal	Televisores	13	1	1	1	1	1	18
Castanhal	Telefone	80	5	5	5	5	5	105
Castanhal	Switch/Roteador	61	5	5	5	5	5	86
Castanhal	Notebook	50	20	20	20	20	20	150
Castanhal	Tablet	73	0	0	0	0	0	73
castanhal	Projetores	87	0	0	0	0	0	87
Castanhal	Servidor de rede	2	1	1	1	0	0	5
Conceição do Araguaia	Computadores	93	7	0	0	0	0	100
Conceição do Araguaia	Impressoras	13	2	0	0	0	0	15
Conceição do Araguaia	Projetores	0	0	0	0	0	0	0
Conceição do Araguaia	Televisores	2	1	0	0	0	0	3
Itaituba	Computadores	58	17	0	0	40	0	115
Itaituba	Monitor	70	5	0	0	40	0	115
Itaituba	Impressoras	16	4	0	5	0	5	30
Itaituba	Projetores	11	9	5	5	0	0	30
Itaituba	Televisores	7	0	3	0	0	0	10
Itaituba	Nobreak/Estabilizador	6	69	0	0	40	0	115
Itaituba	Notebook	13	0	20	12	0	0	45
Itaituba	Scanner	4	0	6	5	0	5	20
Marabá Industrial	Computadores	65	25	20	10	5	5	130
Marabá Industrial	Impressoras	14	6	3	3	1	1	28
Marabá Industrial	Projetores	46	10	5	5	0	4	70

Campus	Equipamentos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total em 2023
Marabá Industrial	Nobreak/Estabilizador	35	25	10	10	5	5	90
Marabá Industrial	Nobreak - 5 KVA	4	1	0	0	1	0	6
Marabá Industrial	Televisores	11	4	0	1	0	1	17
Marabá Industrial	Roteador de borda	0	1	0	0	0	0	1
Marabá Industrial	Switch POE	0	2	0	2	0	1	5
Marabá Industrial	Servidores	3	1	0	0	1	0	5
Marabá Industrial	Central Telefônica IP	0	1	0	0	0	0	1
Marabá Industrial	Aparelhos Telefônicos	0	60	0	0	20	0	80
Marabá Industrial	Servidor de Armazenamento	0	1	0	0	0	0	1
Marabá Industrial	Switch L3	0	1	0	0	0	0	1
Marabá Industrial	Switch	6	2	0	2	0	0	10
Marabá Rural	Computadores	45	15	15	15	5	5	100
Marabá Rural	Impressoras	4	0	0	0	0	0	4
Marabá Rural	Projetores	0	3	3	3	3	3	15
Marabá Rural	Televisores	3	0	1	0	1	0	5
Marabá Rural	Switch	6	2	0	2	0	0	10
Óbidos	Computadores	35	40	45	50	50	50	270
Óbidos	Impressoras	2	2	2	2	3	3	14
Óbidos	Projetores	0	10	5	4	4	4	27
Óbidos	Retroprojetores	0	0	0	0	0	0	0
Óbidos	Televisores	1	1	1	2	2	2	9
Óbidos	Notebooks	4	8	8	4	4	4	32
Paragominas	Computadores	48	20	20	20	20	20	148

Campus	Equipamentos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total em 2023
Paragominas	Projetores	6	8	0	0	0	0	14
Paragominas	Televisores	2	2	0	0	0	0	4
Paragominas	Nobreak/Estabilizador	98	10	10	10	10	10	148
Paragominas	Notebook	3	5	5	5	5	5	28
Paragominas	Software	152	300	0	0	0	0	452
Parauapebas	Computadores	51	3	3	3	3	1	64
Parauapebas	Impressoras	3	1	0	0	1	1	6
Parauapebas	Projetores	9	1	1	1	1	1	14
Parauapebas	Câmera Fotográfica	0	1	0	0	0	0	1
Parauapebas	Televisores	1	0	0	0	1	0	2
Santarém	Computadores	128	20	0	20	0	0	168
Santarém	Impressoras	28	0	0	0	0	0	28
Santarém	Notebook	35	0	10	0	0	10	55
Santarém	Projetores	20	0	10	0	0	10	40
Santarém	Servidores	3	1	0	1	0	1	6
Santarém	Storage	0	2	0	0	1	0	3
Santarém	Nobreak de grande porte	1	1	0	0	1	0	3
Santarém	Televisores	10	0	0	0	0	0	10
Tucuruí	Computadores	167	2	15	17	0	0	201
Tucuruí	Notebook	33	0	7	0	5	0	45
Tucuruí	Impressoras coloridas	27	0	1	0	0	0	28
Tucuruí	Impressoras Monocromáticas	34	0	6	5	0	0	45
Tucuruí	Televisores	16	0	4	0	0	0	20

Campus	Equipamentos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total em 2023
Tucuruí	Projetores Multimídia	36	0	14	0	0	0	50
Tucuruí	Scanners	7	8	5	0	0	0	20
Vigia	Computadores	19	5	5	5	5	0	39
Vigia	Impressoras	0	1	0	1	0	0	2
Vigia	Projetores	0	6	3	3	0	0	12
Vigia	Nobreak/Estabilizador	38	5	5	5	5	5	63
Vigia	Switch/Roteador	7	5	0	5	0	0	17
Vigia	Switch/Roteador	5	2	0	2	0	2	11
Vigia	Telefone	5	2	0	0	5	0	12
Vigia	Notebook	2	4	2	2	2	0	12
Vigia	Câmera	1	0	1	0	0	0	2
Vigia	Caixa de Som	1	1	0	0	0	0	2
Vigia	Microfone	2	2	0	0	0	0	4
Vigia	Repetidor celular quadriband	0	1	0	0	0	1	2
Reitoria - DTI	Microcomputador	30	16	3	0	3	0	46
Reitoria - DTI	Notebook	4	0	0	0	0	0	4
Reitoria - DTI	Notebook Ultrabook	2	0	5	0	0	0	7
Reitoria - DTI	Nobreak de 20 KVA	2	0	0	0	0	0	2
Reitoria - DTI	Nobreak de 80 KVA	1	0	0	0	0	0	1
Reitoria - DTI	Televisor	4	1	1	1	1	1	10
Reitoria - DTI	Projektor	0	0	2	0	0	0	2
Reitoria - GABINETE	Microcomputador	13	2	3	2	3	4	27
Reitoria - GABINETE	Notebook Ultrabook	2	2	0	0	0	0	4

Campus	Equipamentos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total em 2023
Reitoria - GABINETE	Scanner	0	1	0	0	0	0	1
Reitoria - ASCOM	Computador	3	3	7	2	3	3	21
Reitoria - ASCOM	Workstation	2	0	4	1	2	2	11
Reitoria - ASCOM	Projeter	0	0	4	2	2	2	10
Reitoria - ASCOM	Software	14	14	14	14	14	14	84
Reitoria - ASCOM	Televisor	0	2	4	2	2	2	12
Reitoria - DGP	Escâner	0	5	0	0	0	0	5
Reitoria - DGP	Computador Tipo 1 (Administrativo)	30	40	0	0	0	0	70
Reitoria - DGP	Software	1	1	0	0	0	0	2
Reitoria - PRODIN	Notebooks / Ultrabooks	3	6	0	0	0	0	6
Reitoria - PRODIN	Projeter Multimídia	2	5	0	0	0	1	8
Reitoria - PRODIN	Computador	8	3	2	2	1	1	17
Reitoria - PRODIN	Software	0	2	0	0	0	0	2
Reitoria - PROEN	Notebook	1	2	2	2	0	0	7
Reitoria - PROEN	Computadores com Monitores	26	3	0	5	0	0	34
Reitoria - PROEN	Scanner	1	2	1	0	0	0	4
Reitoria - PROEN	Manutenção do Pergamum	1	1	1	0	0	0	3
Reitoria - PROEN	Softwares	0	1	1	1	0	0	3
Reitoria - PROEN	Câmeras web/headphones	3	5	10	5	0	0	23
Reitoria - PROEN-CTEAD	Computador	19	1	13	8	7	2	50
Reitoria - PROEN-CTEAD	Workstation	2	2	0	3	0	2	9
Reitoria - PROEN-CTEAD	Mesa digitalizadora	0	2	0	0	0	0	2
Reitoria - PROEN-CTEAD	Nobreak	10	4	0	3	0	3	20

Campus	Equipamentos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total em 2023
Reitoria - PROEN-CTEAD	Estabilizador	1	3	15	8	10	2	39
Reitoria - PROEN-CTEAD	Storage	1	0	2	0	2	0	5
Reitoria - PROEN-CTEAD	Câmeras de segurança IP	0	15	5	0	0	0	20
Reitoria - PROEN-CTEAD	Datashow	3	0	2	0	1	0	6
Reitoria - PROEN-CTEAD	Scanner	3	1	0	0	0	0	4
Reitoria - PROEN-CTEAD	Notebook	3	0	0	0	0	0	3
Reitoria - PROEN-CTEAD	Impressoras	3	0	2	0	0	0	5
Reitoria - PROEN-CTEAD	Copiador de CD/DVD	1	0	0	0	0	0	1
Reitoria - PROEN-CTEAD	Lousa digital	1	0	0	0	0	0	1
Reitoria - PROEX	Computadores Desktop	9	0	15	0	0	15	39
Reitoria - PROEX	Notebooks	4	6	0	0	0	6	16
Reitoria - PROEX	HD Externo (1Tb)	1	6	0	0	6	0	13
Reitoria - PROEX	Datashow	3	1	0	1	0	1	6
Reitoria - PROPPG	Microcomputador	7	3	2	2	1	1	16
Reitoria - PROPPG	Notebook	5	2	0	2	0	2	11

Fonte: Campi/IFPA, 2018.