

ANEXO II — RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS POR LOTE (COM QUANTITATIVOS) E DISTRIBUIÇÃO DA DEMANDA POR CAMPUS

Observação: Equipamentos com quantitativo “0” permanecem listados por constarem no inventário/referência de categorias e para manter padronização do escopo (sem obrigação de consumo/uso).

LOTE 1 — REFRIGERAÇÃO E CADEIA DO FRIO

Total de equipamentos (quantidade somada): 262

Equipamentos de refrigeração — 216

Câmara (climática/controle de fermentação/germinação/escuro UV) — 2

Incubadora B.O.D. — 27

Máquina de gelo — 7

Torre de resfriamento — 0

Trocador de calor multitubular — 0

Ultrafreezer até -86°C — 10

LOTE 2 — AQUECIMENTO, SECAGEM E TRATAMENTO TÉRMICO

Total de equipamentos (quantidade somada): 377

Banho Maria — 36

Banho (Ultrassônico/Termostático) — 10

Bloco digestor — 16

Chapa aquecedora — 70

Destilador (água/ar nitrogênio etc.) — 39

Digestor de fibras — 6

Dry Block — 1

Estufas (de cultura/bacteriológica etc.) — 71

Forno Mufla — 19

Manta aquecedora — 77

Tacho encamisado — 2

Micro-ondas — 30

LOTE 3 — EQUIPAMENTOS ELETROME CÂNICOS DE PROCESSO

Total de equipamentos (quantidade somada): 170

Agitadores — 47
Bomba de vácuo — 23
Centrífuga — 30
Despoldadeira de frutas — 4
Dispersor de solos — 4
Equipamento – Kutter de mesa — 0
Evaporador (rotativo à vácuo) — 9
Extrator (gordura e lipídeos etc.) — 12
Giroscópio — 0
Máquina fatiadora industrial — 1
Mesa agitadora orbital — 7
Microcervejaria completa — 0
Moedor de carne — 5
Moinho (bola/analítico/multiuso) — 10
Tumbler à vácuo — 0
Seladora a vácuo — 4
Multiprocessador de alimentos — 4
Liquidificador industrial — 7
Batedeira planetária — 3

LOTE 4 — INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA E DE MEDIÇÃO

Total de equipamentos (quantidade somada): 288

Balanças — 84
Colorímetro — 4
Condutivímetro — 24
Conjunto de aparelho de capacitância — 0
DBO – Demanda Bioquímica de Oxigênio — 8
Densímetro (automático/digital) — 2
Determinador de açúcares — 2
Fotocolorímetro microprocessado — 5
Jar Test — 0
Medidor portátil de gás — 0
Micrômetro externo — 0

Micropipeta (multicanal/research/monocanal variável) — 23
pHmetro (bancada/portátil/digital) — 107
Refratômetro — 10
Sensor de oxigênio dissolvido — 10
Termo-lacto-densímetro — 0
Turbidímetro — 5
Viscosímetro — 4

LOTE 5 — BIOLOGIA, QUÍMICA E BIOSSEGURANÇA

Total de equipamentos (quantidade somada): 124

Autoclave — 32
Bancada de fluxo laminar — 11
Cabines de Segurança biológica — 12
Capelas (fluxo laminar/exaustão) — 41
Contador de colônias — 7
Cuba eletroforese — 3
Exaustor centrífugo — 4
Fonte de eletroforese — 5
Homogeneizador STOMACHER — 1
Transiluminador — 1
Exaustor axial — 7

LOTE 6 — EQUIPAMENTOS ANALÍTICOS AVANÇADOS E SISTEMAS ESPECIAIS

Total de equipamentos (quantidade somada): 430

Analisador de atividade de água — 8
Concentrador de amostras — 0
Crioscópio — 3
Cromatógrafo (líquido/gasoso) — 3
Deionizador — 13
Espectrofotômetro — 21
Fotômetro de chama — 4
Laser de HE-NE — 0

Liofilizador de bancada — 5

Medidor de sistema de purificação/ultrapurificação de água — 4

Microscópios (diversos) — 362

Mini Spray Dryer — 0

Potenciostato/Galvanostato — 1

Quanti-Tay Sealer — 0

Sistema de medidas e controle (módulo didático multipropósito) — 1

Sistema (fluxo contínuo/osmose etc.) — 0

Microscópio metalográfico — 5

A relação acima possui caráter exemplificativo e representa os principais equipamentos abrangidos pela contratação. Outros equipamentos de natureza similar, pertencentes às mesmas categorias tecnológicas, poderão ser atendidos, desde que compatíveis com o respectivo lote.

DISTRIBUIÇÃO DA DEMANDA POR CAMPUS

Campus	Lote 1 Refrigeração	Lote 2 Aquecimento	Lote 3 Eletromecânicos	Lote 4 Instrumentação	Lote 5 Biossegurança	Lote 6 Analíticos	TOTAL
Alta Floresta	14	22	9	21	6	18	90
Cáceres	9	18	7	15	5	14	68
Campo Novo dos Parecis	6	12	5	11	3	9	46
Confresa	8	14	6	12	4	11	55
Cuiabá Bela Vista	18	28	12	30	9	22	119
Diamantino	7	10	4	9	3	8	41
Guarantã do Norte	6	9	3	7	2	6	33
Lucas do Rio Verde	10	16	7	14	4	11	62
Pontes e Lacerda	8	12	5	10	3	9	47
Primavera do Leste	9	15	6	12	4	10	56
Rondonópolis	11	18	8	16	5	13	71
São Vicente	10	14	6	13	4	11	58
Sinop	16	26	11	25	8	20	106
Sorriso	8	12	5	10	3	9	47
Tangará da Serra	7	11	4	9	3	8	42

Documento Digitalizado Público

Anexo TR - Relação de Equipamentos por lote

Assunto: Anexo TR - Relação de Equipamentos por lote
Assinado por: Isadora Tibaldi
Tipo do Documento: Anexo
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo de Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Isadora Tibaldi Batista, Coordenadora de Compras e Licitação - TITULAR02 - BLV-CCL** , em 02/03/2026 10:06:48.

Este documento foi armazenado no SUAP em 02/03/2026. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1146509
Código de Autenticação: a567587a42

