

ITEM X – INFRA-ESTRUTURA

INFRA-ESTRUTURA		Nº.	ÁREA M ²	UTILIZAÇÃO		
				M	T	N
Sala de Aula	Até 50 alunos	37	2226	X	X	X
	De 51 a 100 alunos	7	706	X	X	X
	Acima de 100 alunos	-	-	-	-	-
Administração Superior da Fundação Técnico Educacional Souza Marques e das Faculdades		1	38,97	X	X	X
Superintendência Geral da FTESM		1	16,42	X	X	X
Gabinete(s) de trabalho para Diretores as Faculdades		4	70	X	X	X
Sala de reunião dos Gestores		1	54,09			
Gabinete(s) de trabalho para Coordenação Acadêmica da FTESM		1	36	X	X	X
Gabinete(s) de trabalho para Coordenação de Extensão da FTESM		1	21,12			
Gabinete(s) de trabalho para Coordenadores do ensino de Graduação		10	137	X	X	X
Gabinete(s) de trabalho para Coordenadores de ensino de Pós-graduação		1	22,13		X	X
Setor de Apoio aos Docentes		1	57	X	X	X
Gabinete(s) de trabalho para Professores em regime de tempo parcial		2	166,2	X	X	X
Salas de Reuniões de Professores		1	17,92	X	X	X
Assessoria de Comunicação Social		1	21,12	X	X	X
Secretaria Geral das Faculdades Souza Marques		1	97	X	X	X
Setor de Atendimento ao Aluno - Protocolo		1	27	X	X	X
Biblioteca		1	710	X	X	X
Arquivo Central		1	73	X	X	
Recepção		1	8,15	X	X	X
Serviços de Apoio - Audiovisual		1	10,92	X	X	X
Núcleo de Informática		1	30	X	X	X
Espaço Multimídia		1	9,16	X	X	X
Auditório(s) e Anfiteatro(s)		1	365	X	X	X
Setor de Esportes e Lazer		2	550	X	X	X
Núcleo de Atividades Culturais (Coral)		1	58,33			
Serviço Médico		1	44	X	X	X
Setor de Pessoal		1	34,56	X	X	X
Tesouraria		1	41	X	X	X
Banco Itaú		1	65,48		X	X

INFRA-ESTRUTURA	Nº.	ÁREA	UTILIZAÇÃO		
			M	T	N
Prefeitura do Campus, Patrimônio	1	13,95	X	X	X
Setor de Apoio Logístico					
<u>Manutenção</u>					
• Oficina de Carpintaria	1	75,6	X	X	X
• Oficina Elétrica	1	32,39	X	X	X
• Setor de Obras: ampliação, reformas e melhoramentos do imóvel	1	102,7	X	X	X
• Jardinagem (Terceirizado)	1	12,18	X	X	X
• Segurança (Terceirizado)	1	26,85	X	X	X
• Limpeza do Campus (Terceirizado)	1	20,40	X	X	X
Compras/Almoxarifado	1	155	X	X	X
Contabilidade	1	40,32	X	X	X
Portaria	1	38,07	X	X	X
Estacionamentos	1	800	X	X	X
Telefonia	1	10,15	X	X	X
Laboratórios de Tecnologia da Informação	1	57,04	X	X	X
Laboratórios Específicos	40	2600,7	X	X	X
Capela	1	189,40	X	X	X
Quadra de Esportes	1	66,79	X	X	X
Cantinas e Lanchonetes	3	203,03	X	X	X
Praça de Alimentação - Espaço de Convivência	3	900,51	X	X	X
Refeitório	1	49,5	X	X	X
Sanitários	23	263,35	X	X	X
Posto de Saúde da Família	1	103,95	X	X	
Outras áreas (especificar)	-	-	-	-	-
Observações			-		

LABORATÓRIOS

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA – LAB.INF11		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	55	CAPACIDADE:	60
LOCALIZAÇÃO:	Bloco 2 - Sala 11	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Microcomputadores tipo THIN CLIENT interligados em rede com acesso à internet.		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA – LAB.INF12		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	43	CAPACIDADE:	40
LOCALIZAÇÃO:	Bloco 2 - Sala 12	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Microcomputadores tipo THIN CLIENT interligados em rede com acesso à internet.		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA – LAB.INF13		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	42	CAPACIDADE:	40
LOCALIZAÇÃO:	Bloco 2 - Sala 13	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Microcomputadores tipo THIN CLIENT interligados em rede com acesso à internet.		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA – LAB.INF14		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	33	CAPACIDADE:	34
LOCALIZAÇÃO:	Bloco 2 - Sala 14	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Microcomputadores tipo THIN CLIENT interligados em rede com acesso à internet.		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	SALAS DE ANATOMIA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	165	CAPACIDADE:	90
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO VI - Térreo	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Mesas Apropriadas e equipadas; Cadáveres para Estudo; Um quadro branco;		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	42	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO O	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Capela com Exaustão Centrífuga Polarímetro Espectrofotômetro (UV-visível) Estabilizador PGH RUNDUNK-FERNSCHEN de 1,3 A 220v tipo DR 21949 Vidrarias		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	48	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO VI	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T
PRINCIPAIS RECURSOS:	<p>Manequins para Treinamento de atividades técnicas de enfermagem geral. Cama hospitalar tipo Fowler. Cama hospitalar fixa. Mesa de cabeceira com gaveta. Berço hospitalar. Incubadora. Carrinho de curativo. Balanças pediátricas. Régua de medida pediátrica. Banheira infantil Balança adulto com régua antropométrica. Apoiaador de braço para coleta de sangue periférico. Suporte de soro móvel. Armário para armazenamento de medicamentos. Aparelho de pressão arterial adulto. Ambu. Laringoscópio adulto completo. Biombo hospitalar. Hamper. Maleta de consulta domiciliar. Matérias permanentes de uso técnico em inox (comadres, patinhos, cubas rim, cuba redonda, bandeja de medicações e para alimentação, bacias, pinças para curativos, suporte para guarda de gaze e/ou algodão, jarras para banho, espelho, caixa de instrumental). Materiais de penso descartáveis (agulhas diversos calibres, jelco, equipos diversos, algodão, gazes, descarpack, sondas tipo folley, nasogastrica, nasoentérica) Bolsa para aplicação de calor e frio. Bancada de inox com lavatório. Armários para guarda de roupas e materiais. Bancos para alunos. Quadro branco. Lixeira Cadeira em ferro com encosto sem braço Ar condicionado Cesto para roupas sujas Negatoscópio Eletrocardiógrafo Dinanômetro Oftalmoscópio Pocktscope Plicometro Científico Martelos de Buck Glicosímetro</p>		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE FÍSICA E BIOFÍSICA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M ²)	100	CAPACIDADE:	100
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO II	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Instrumentos para medição de dimensões: paquímetro, micrômetro, trena. Instrumentos para medição de força e velocidade: plano inclinado, cronômetro, dinamômetro. Instrumentos para medição de massa; de temperatura Instrumentos para determinação de atrito dos corpos Psicrômetros, Dilatômetros, Calorímetros Vidraria, Bancos óticos , Lentes, Prismas, Fontes óticas Multímetros, Ponte de fio, Fontes AD e AC Equipamentos para estudo das leis de Ohm, de Kirchoff Equipamentos para estudo de eletromagnetismo Computadores nas bancadas em rede Termômetros, Balanças Comuns e Analíticas, Osmômetro Escala de Snellen, Decibelímetro Eletrocardiógrafo Refratômetro, Polarímetro Balanças de Mohr e Desímetros Aparelhos para Cromatografia em camada fina Aparelho para Eletroforese, Aparelho de RX Esfigmomanômetros e Estetoscópios Luxímetro Termômetro de Bulbo Úmido e Globo Equipamento de Laser		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE GENÉTICA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M ²)		CAPACIDADE:	30
LOCALIZAÇÃO:		HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Microscópio Monocular - Carl Zeiss Jena Centrifuga para Tubos - Hernz Janet		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	18	CAPACIDADE:	12
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO II - Anexo	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Estagiômetro de TRAUBER; Aparelho de VICTOR MEYER; Vidraria para ponto de Fusão; Minerais.		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIOS MULTIFUNCIONAIS I, II E III			
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	72	CAPACIDADE:	36
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO VI / 3º ANDAR	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Microscópio Binocular – Aus, Jena Bioval e Bausch&Long Lupa Estereoscópica – Aus e Jena Capela comum sem exaustão Monitor colorido 20' e 21'- Philco e Gradiente Aparelho Editor Fotovix - GC-300 e Tamron – 46ZD Estufa retilínea - Fanea Banho Maria - Fanem Chocadeira - Chock Balança - Analítica Labor Muszeripari Muvek Microscópio Binocular – Aus, Jena Bioval e Bausch&Long Lupa Estereoscópica – Aus e Jena Capela comum sem exaustão Monitor colorido 20' e 21'- Philco e Gradiente Aparelho Editor Fotovix - GC-300 e Tamron – 46ZD Estufa retilínea - Fanea Banho Maria - Fanem Chocadeira - Chock Balança - Analítica Labor Muszeripari Muvek		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE QUÍMICA – 1		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M ²)	61	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO ZERO	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Capela com exaustão com água e gás Centrífuga, marca Fanem Centrífuga de bancada (semimicro), marca Biomatic Destilador de água Kit's com material para ensaios qualitativos Placa de aquecimento Extintor de Incêndio de CO ₂ : Classes B e C Ar Condicionado Ventilador de Parede Ventilador de Teto		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE QUÍMICA – 2		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M ²)	59	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO ZERO	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Balanças analíticas, marca Mettler H80 Depósito de vidraria de laboratório e reagentes Capela com exaustão, água e gás, marca Quimis Balanças digitais de uso rotineiro Chuveiro e lava olho de segurança individual Reservatório água (PVC), marca Permutation Fornos Mufra, marca Lavoisier e Engro Placa de aquecimento, marca Termosiat Bomba de vácuo , marca Prismatec Termômetros Estufa, marca Biomatic Extintor de CO ₂ (para equipamentos elétricos): Classes B e C Dessecadores de Vidros Ar Condicionado Ventilador de Parede		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE QUÍMICA – 3		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M ²)	33	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO ZERO	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Fotocolorímetro, marca Metronic Espectrofotômetro B295 II, marca Micronal – UV-VIS Espectrofotômetro , marca Metertek SP-700 pH- Meter E-520, marca Metrohm Centrífuga, marca Christ Polarímetro, marca Quimis Multi Burette E 485, marca Metrohm Banho Térmico, marca Fanem Extintor de CO ₂ (para equipamentos elétricos): Classes B e C Cromatógrafo de gás Espectrômetro de absorção atômica – Varian AA275 Condutivímetro E527 Metrohm Refratômetro ABBE 1798 Fonte estabilizadora FANEM de eletroforese mod. 1050 Ventilador de pé		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE QUÍMICA – 4		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M ²)	31	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO II - Anexo	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Balança digital de uso rotineiro – Marte A-1000 – 1000g Capela com exaustão; Estufa de secagem Fanem M.315 SE; Condicionador de Ar mod. Carrier e controle remoto; Placa de aquecimento com agitação. Extintor de CO ₂ (para equipamentos elétricos): Classes B e C		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE QUÍMICA – 5		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	35	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO II - Anexo	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Coleção de Rochas e minerais Capela com exaustão Placa de aquecimento com agitação Ar Condicionado		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE QUÍMICA – 6		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	36	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO II - Anexo	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Balança digital de uso rotineiro Capela com exaustão Estufa de secagem Famen M.315 SE Destilador Fabre M.108 Condicionadores de Ar mod. Carrier e controle remoto Placa de aquecimento com agitação Extintor de CO ₂ (para equipamentos elétricos): Classes B e C		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE QUÍMICA – 7		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	46	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO II - Anexo	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Balança digital de uso rotineiro Depósito de vidraria e reagentes Capela com exaustão Estufas de secagem Famen M.315 SE Balança Marte mod. A 1000 Geladeira Cônsul 280L Condicionadores de Ar mod. Carrier e controle remoto Centrifuga mod. Matts Wo 6230 Placa de aquecimento com agitação Extintor de CO ₂ (para equipamentos elétricos): Classes B e C		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	SALAS DO BIOTÉRIO		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	57,7	CAPACIDADE:	25
LOCALIZAÇÃO:	LABIMAR	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Estantes; Gaiolas para cobaias; Baías de suínos; Estantes; Gaiolas para Ratos e camundongos; Lavagem e secagem de matérias; Deposito.		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	SALAS DE TÉCNICA CIRÚRGICA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	94	CAPACIDADE:	42
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO I	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T
PRINCIPAIS RECURSOS:	Auto clave / Estufa Mesas de Cirurgia Vídeo-Cassete / Televisão Bisturi Elétrico Mesas para Instrumental Cirúrgico Focos de Luz Material Cirúrgico Bolsa de Ambu Material de Ressuscitação Microscópio Micro Cirúrgico Otorrinolaringológico Respirador Takaoka / Respirador Bird - Mark 8 Cadeiras, monitores ,aparelho de som Bancadas de inox		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	BOTÂNICA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	54,60	CAPACIDADE:	30
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO II	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Microscópio com câmera Câmera digital Estabilizador Monitor Colorido 20" Geladeira Estufa de Secagem de materiais Microscópio Invertido Ar condicionado Quadro branco Tela para projeção Lupas estereoscópicas Transformador de luz Microscópios Binoculares		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	SALA DE PREPARO		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	42	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO VI – 3º Andar	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M/ T/ N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Espectrofotômetro (UV-visível) Centrífuga Balança analítica Micrótomo Estufa Banho Maria Polarímetro		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	28	CAPACIDADE:	45
LOCALIZAÇÃO:	ANEXO H	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T
PRINCIPAIS RECURSOS:	O local aonde está instalado apresenta condições ideais de acústica e boa audição interna, bem como condições adequadas de iluminação (natural e/ou artificial) e ventilação.		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	SALA DE PROJEÇÃO DE LÂMINAS		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	48	CAPACIDADE:	24
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO VI – 3º Andar	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / T / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Microscópio Projetor de Lâminas Monitores Carteiras Quadro Verde		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	ZOOLOGIA / LABMAR		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	24 / 22	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO XI	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Microscópio Monocular- Carl Zeiss Jena Microscópio Binocular - Carl Zeiss Jena e Aus Jena Lupa Estereoscópica Binocular - Aus Jena Balança de Precisão - Labor Muszeripari Centrifuga para Tubos – Fanem		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	50	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO IX	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Betoneira de Tambor Inclinado; Capacidade de 450l; Conjunto para Execução de Formas para Concreto Aparente; Conjunto para Dobragem de Ferro.		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE ELETROTÉCNICA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	57	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	Wattímetros; Amperímetros; Voltímetros; Transformadores; Reguladores de Tensão; Conectores Magnéticos; Motores Trifásicos; Bobinas, Resistências e Capacitores.		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE ENSAIOS MECÂNICOS		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	127	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V- TEC CIV	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	Máquina Universal de Ensaio Estático; Fabricação WPM; Modelo ZDTe 30; Capacidade 30t. Prensa para Ensaio de Compressão; Fabricação WPM; Modelo DRMS; Capacidade 200t. Pêndulo de Charpy; Fabricação WPM. Máquina de Ensaio de Dureza; Fabricação WPM; Modelo HPO 3000. Dispositivo para Ensaio Jominy; Fabricação FESM Viga de Reação para Ensaio de Dispositivos; Fabricação FESM Talha para Movimentação de Cargas; Fabricação Forno Elétrico para Tratamento Térmico; Fabricação SIGMA; Modelo FE-480; 1000C. Forno Elétrico para Tratamento Térmico; Fabricação HEREUNS; 1150° C. Forno Elétrico para Tratamento Térmico; Fabricação FESM; 1000° C.		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	90	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Máquina Universal de Ensaio Estático - WPM; Modelo ZDTe 30; Capacidade 30t. Prensa para Ensaio de Compressão - WPM; Modelo DRMS; Capacidade 200t Pêndulo de Charpy - WPM Máquina de Ensaio de Dureza - PM; Modelo HPO 3000 Dispositivo para Ensaio - Jominy Fabricação FESM Viga de Reação para Ensaio de Dispositivos - FESM		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE MÁQUINAS TÉRMICAS		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	90	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V... TEC CIV	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	Turbina a Vapor Seccionada. Grupos Geradores; Fabricação ANSALVASCO; Modelo GKVA. Motor Diesel Seccionado. Motor Otto Seccionado. Turbina a Gás.		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	42	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V- TEC CIV	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	Bomba Centrífuga DANCOR; com Vazão de 10m ³ /h; DANCOR; Pressão 14 mca. Bomba Centrífuga DANCOR; com Vazão de 5m ³ /h; Pressão 10 mca Manômetro; Ø 100mm; Escala 0 - 2,0 Kg/cm ² . Mano Vacuometro; Escala 760mm Hg. Quadro Elétrico com Possibilidade de Medição de Voltagem, Amperagem para Duas Bombas; Fabricação FESM. Tanque Multifunção com Jogo de Válvulas de Bloqueio; derivação, para Levantamento de Curvas Características; Fabricação FESM Tanque Dotado de Canal Aberto com Vertedouro para Medição de Vazão; Fabricação FESM Tubo Venturi; Fabricação FESM Placa de orifício; Fabricação FESM Manômetro em U para 600mm Hg; Fabricação FESM Tanque para Medição de Número de Reynolds com Indicador do Tipo do Regime de Escoamento; Fabricação FESM Bomba Centrífuga; Vazão 5m ³ /h; Pressão 10mca Tubo de Pitot para Medição do Perfil de Velocidade de Canais Fechados; Fabricação FESM.		

--	--

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	MECÂNICA DOS SOLOS		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M ²)	51	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V - TEC CIV	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	<p>Aparelho de Casagrande para Determinação do Limite de Líquidez; Marca RODOTEST Repartidor de Amostra- Marca RODOTEST Balança Digital Capacidade 15 Kgf, sensibilidade 0,1 g – Marca SOLOTEST Balança com Capacidade de 5 Kg- Marca RODOTEST Balança com Capacidade de 30Kg - Marca RODOTEST Balança com Capacidade 1610g Sensível a 0,1g; - Marca RODOTEST Balança com Capacidade 311g Sensível a 0,01g; Marca RODOTEST Almofariz e Mão de Gral com Capacidade 5Kg Estufa 105°C a 110°C; Marca RODOTEST Conjunto Speedy; Marca RODOTEST Picnômetro de 500ml Conjunto para a Determinação do Limite de Plasticidade; Marca RODOTEST Conjunto para a Determinação do Limite de Contração; Marca RODOTEST Série de Peneiras de 76 a 0,075mm-Marca RODOTEST Agitador de Peneiras Mecânico;-Marca RODOTEST Aparelho de Dispersão; Marca RODOTEST Densímetro Extrator de Amostras Hidráulico Prensa Completa para Determinação do Índice Suporte de Califórnia Permeâmetro de Nível Constante e Nível Variável Conjunto para o Ensaio de Compactação Conjunto para a Determinação da Densidade "in situ", Usando o Frasco de Areia Conjunto para a Determinação da Densidade "in situ", Usando o Método do Óleo Conjunto para a Determinação da Densidade "in situ", Usando o Balão de Borracha Conjunto para a Determinação do Ensaio de Resistência à Compressão Simples</p>		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	OFICINA DE USINAGEM		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M ²)	90	CAPACIDADE:	
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V- TEC CIV	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	<p>Torno Freza Furadeira de bancada Plaina Lixadeira</p>		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M ²)	54	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V - TEC CIV	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	<p>Série de Peneiras de 76mm a 0,074mm Agitador de Peneiras Mecânico; Marca RODOTEST Balança Capacidade 1610g; Sensível a 0,1g; Marca RODOTEST Balança Capacidade de 311g; Sensível 0,01g; Marca RODOTEST Aparelho de Blaine Aparelho de Vicat Conjunto para Medida de Expansibilidade Mesa para Índice de consistência Peneiras de Malhas Quadradas para Análise Granulométrica 76mm a 4,8mm Conjunto Speedy para a Determinação da Umidade Estufa 105° / 110° C Frasco de Chapman Picnômetro de 50 a 500ml Conjunto para a Determinação do Slump Test Betoneira com Capacidade de 50l - Tambor Inclinado</p>		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE METALURGIA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M ²)	100	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	<p>Máquina para Polimento Metalográfico; Marca STRUERS; Modelo AP-2. Máquina para Polimento Metalográfico; Marca STRUERS; Modelo RP Máquina para Embutimento; Marca STRUERS. Microscópio Metalográfico; Marca OLYMPUS; Modelo EMMV com Acessórios para Microfotografias e Microdureza. Forno para Tratamento Térmico, Marca HERAEUS; Modelo TIK; 1050° C Máquina para Ensaio de Dureza; Fabricação WPM; Modelo HPO 250. Máquina para Ensaio de Dureza; Fabricação WPM; Modelo HP 250. Câmara Escura Equipada para Revelar Fotografias Preto e Branco.</p>		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	90	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO.V.... – TEC CIV	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	Sistema Digital de aquisição de dados de uso específico em Extensometria Elétrica de Resistência Prensa Hidráulica Manual; Capacidade 15t Placa de Pressão 900 X 1300 mm		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE SOLDAGEM		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	90	CAPACIDADE:	
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO.V.... – TEC CIV	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	Máquina de solda Conjunto de corte		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE TOPOGRAFIA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	53	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V – TEC CIV	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	M / N
PRINCIPAIS RECURSOS:	Nível Topográfico NK - 01 - Marca WILD Teodolito Theo - 0,10, Precisão de Leitura 1" - Marca ZEISS Teodolito Theo -020 , Precisão de Leitura de 1" - Marca ZEISS Teodolito de Precisão de 1", Acoplado à Bússola - Marca VASCONCELLOS Teodolito Auto Redutor Redta 002, Precisão de Leitura de 1" - Marca ZEISS Teodolito HLTA, precisão de leitura de 1"		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	90	CAPACIDADE:	20
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V – TEC MEC	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	Sistema de Ar-Condicionado Automotivo; Fabricação FESM. Sistema de Teste de Equipamento de Processo de Fabricação; Fabricação FESM.		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE PROCESSO		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	90	CAPACIDADE:	15
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	Sistema de Ar Condicionado Automotivo; Fabricação FESM Sistema de Teste de Equipamento de Processo; Fabricação FESM		

DADOS DO LABORATÓRIO			
LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO ACADÊMICO DE PRÁTICAS EM ADMINISTRAÇÃO E CIÊNCIAS CONTÁBEIS – LAPAC		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	40	CAPACIDADE:	40
LOCALIZAÇÃO:	ADM – 2º ANDAR	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	Os laboratórios da FTESM dispõem de área com capacidade para acomodação dos alunos, de acordo com a proposta pedagógica do curso. O local aonde está instalado apresenta condições ideais de acústica e boa audição interna, bem como condições adequadas de iluminação (natural e/ou artificial) e ventilação.		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE PROCESSOS		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	340	CAPACIDADE:	30
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO V – TEC MEC	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	<ul style="list-style-type: none"> - Viradeira Manual; Fabricante BRASOTO; modelo 20-25. - Calandra Manual; Fabricante MASE. - Prensa Excêntrica; Fabricante MODERN; Modelo LM12. - Guilhotina; Fabricante GE; Modelo B5-K2. - Forja; Fabricante JOLMAR; Modelo ETA. - Maçarico oxi-corte de Bancada; Fabricante Oxi-Brasil; Modelo MOVITONE. - Postos de Solda oxi-acetilênica; Fabricação AGA. - Transformadores para Solda Elétrica; Fabricação AGA; Capacidade 250A. - Transformadores para Solda Elétrica; Fabricação PRODELICI; Capacidade 250A. - Forno de Fundição de Ligas Não-Ferrosas, óleo combustível: Fabricação BÚFALO; Modelo T 56. - Plana Limadeira; Fabricante SANCHES BLAINE; Modelo FE-480. - Torno Mecânico; Fabricante SANCHES BLAINES; Modelo CG. - Torno Mecânico; Fabricante IMOR; Modelo Síncrono. - Torno Automático, Fabricante TRAUB. - Serra Alternativa; Fabricante FRANHO; Modelo 3. HP-EM. - Furadeira de Coluna; Fabricante JOINVILLE; Modelo 4FC. - Frezadora; Fabricante NATAL; Modelo H-65. - Retificadora; Fabricante VIGORELLI. - Afiadora de Brocas; Fabricante STANLEY, Modelo AC. - Esmeril de Bancada; Fabricante REBELLO; Modelo ER. - Lixadora de Bancada; Fabricante MAZOLI; Modelo T-122. - Gravador Pantográfico; Fabricante SEMPICO; Modelo FG. - Compressor de Ar de Dois Estágios; Fabricante CIREI; Modelo CCA-20 		

DADOS DO LABORATÓRIO

LABORATÓRIO:	LABORATÓRIO DE PEDAGOGIA		
ESTRUTURA FÍSICA			
ÁREA TOTAL: (EM M²)	9,12	CAPACIDADE:	10
LOCALIZAÇÃO:	BLOCO VIII	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	Noite
PRINCIPAIS RECURSOS:	<p>O laboratório possui extenso material pedagógico, cuja confecção se deu, em sua maioria, pelos alunos e professores. Dentre eles encontramos: dominós; quebra-cabeças; blocos lógicos; material dourado; bonecos de pano; televisão manual; diferentes fantoches; livros de literatura infantil; álbum sanfonado; quadro de pregas; brinquedos confeccionados com sucatas para trabalhos em diversas áreas; bolas de meia; tapete de EVA, jogos auditivos, visuais; móveis; jogos para estimulação das múltiplas inteligências (verbal, linguística, lógico-matemática, corporal, musical, naturalista, pessoais), bandinha rítmica, entre outros.</p>		