


 UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO
 COORDENADORIA DE ARQUITETURA ENGENHARIA E PATRIMÔNIO

DIVISÃO DE PROJETOS

FORMULÁRIO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES

FOLHA:

Nº	DOCUMENTO	DATA	SOLICITANTE	TEL	CELULAR	E-MAIL	UNIDADE	LOCAL	ETAPA	FONTE:
----	-----------	------	-------------	-----	---------	--------	---------	-------	-------	--------

TIPOLOGIA DE PROJETO:

RECURSO: R\$

NOTAS: Q = Quantidade	MB = Mobiliário	EQ = equipamentos	IIT = Instalação Necessária	ITHS=Inst. Hidrossanitária;	ITEL = Elétrica; ITG=Gás;	ITE=Instalação Especial	EP=Estudo preliminar	AP=Anteprojeto	PBD=Projeto Básico Detalhado	PL=Projeto Legal
-----------------------	-----------------	-------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------	----------------	------------------------------	------------------

Nº	AMBIENTE	Nº PESSOAS	ATIVIDADE	CARACTERÍSTICAS	OBS/RECOMENDAÇÕES	Q	ÁREA		MB	EQ	IT
							UNIT (m²)	TOTAL (m²)			
1	Gabinete da Direção do lacs	1	Direção e representação institucional	Mesa de trabalho anexa a um microcomputador, mesa de reunião redonda, armários.	Internet, telefonia	1					
2	Gabinete da vice direção	1	Vice-direção e representação institucional	Mesa de trabalho anexa a um microcomputador, mesa de reunião redonda, armários.	Internet, telefonia	1					
3	Secretaria da direção lacs	2	Secretariar a direção e a vice-direção	Sala de secretaria com mobiliário adequado. Anexo uma pequena máquina	Internet, telefonia	1					
4	Secretaria geral do lacs	2	Atender alunos, professores e funcionários	Sala de secretaria com mobiliário adequado. Anexo uma pequena máquina de xerox, impressora do NTI para relatórios	Internet, telefonia	1					
5	Anfiteatro	150	Conferências, exposições audiovisuais e exposições.	Foyer para exposições, capacidade para gravar e transmitir ao vivo pela radio web e pela TV.	Internet, videoconferência	1					
6	Gabinete de professor	3	Pesquisa, estudo e orientação	Três mesas individuais com 1 (um) computador compartilhado	Internet	30					
7	Gabinete ampliado	10	Pesquisa, estudo e orientação	Duas mesas individuais com 1 (um) computador compartilhado e uma mesa	Internet, telefonia	5					
8	Sala de reunião	20	Reunião de dept	Uma mesa retangular estreita.	videoconferência	6					
9	Gabinete para chefia do Dept	1	Representação institucional	Mesa de trabalho anexa a um microcomputador, armários.	Internet, telefonia	5					
10	Secretaria de Dept	2	Registros acadêmicos e administrativos	Atendimento a alunos, professores e visitantes	Internet, telefonia	5					
11	Gabinete para coordenador graduação	1	Representação institucional	Mesa de trabalho anexa a um microcomputador, armários.	Internet, telefonia	5					
12	Secretaria de Graduação	1	Registros acadêmicos e administrativos	Atendimento a alunos, professores e visitantes	Internet, telefonia	6					
13	Gabinete para coordenador pós-graduação	1	Representação institucional	Mesa de trabalho anexa a um microcomputador, armários.	Internet, telefonia	5					
14	Secretaria de Pós Graduação	1	Registros acadêmicos e administrativos	Atendimento a alunos, professores e visitantes	Internet, telefonia	5					

Nº	AMBIENTE	Nº PESSOAS	ATIVIDADE	CARACTERÍSTICAS	OBS/RECOMENDAÇÕES	Q	ÁREA		MB	EQ	IT
							UNIT (m²)	TOTAL (m²)			
15	Sala de aula	26	Sala de aula para 25 a 30 alunos	Sala de aula convencional	Internet	10					
16	Sala de aula	31	Sala de aula para 30 alunos trabalhos manuais de criação	Sala de aula tipo ateliê com 2 mesas grandes para 15 alunos cada com cadeira comum, bancada, armário, mapoteca, projetor multimídia	Internet, pia com água corrente, iluminação baixa direcionada nas mesas, luz quente e fria	1					
17	Sala de aula	25	Defesa de tese	Mesa para computador, projeção	Intenet	1					
18	Sala de aula	51	Sala de aula para 50 alunos	Piso inclinado, paredes de alvenaria	Internet, 5 com projeção multimídia	15					
19	Sala de aula	30	Sala de aula para 30 alunos	Sala de aula com computadores para todos os alunos (LINUX)	Internet	2					
20	Sala de aula	30	Sala de aula para 30 alunos	Sala de aula com computadores para todos os alunos (Windows)	Internet	3					
21	Sala de aula	81	Sala de aula para 80 alunos	Piso inclinado, paredes de alvenaria, projeção multimídia	Internet, videoconferência	5					
22	Estúdio fotográfico	30	Realizar tratamento de imagem digital e experimentação técnica na área de imagem estática.	30 computadores, servidor, impressora laser fotográfica, projetor multimídia	Telefonia	1					
23	Estúdio de TV	30	Gravar imagem televisiva, transmitir programas ao vivo de TV e editar vídeo digital..	3 ambientes: sendo dois interligados para estúdio e central técnica. Ambiente com proteção acústica moderada, refrigeração tipo Split. Central técnica separada do estúdio mas com acesso interno fácil. O 3o	Pé direito de 8 metros. Atualmente ocupa uma área de 60 m2.	1					
24	Estúdio para gravação de áudio	8	Gravar áudio de locução ou dublagem, edição e mixagem.	Ambiente com proteção acústica, refrigeração tipo Split	Atualmente ocupa uma área de 20 m2 para estúdio e 10 para técnica	1					
25	Lab. Tratamento de áudio (técnica do estúdio)	20	Mixagem expositiva	Mesa de gravação e mixagem, gravadores digitais e analógicos, amplificadores, caixas acústicas, computador.	Área anexa ao estúdio para gravação de áudio, iluminação de serviço e de trabalho, internet, telefonia	2					
26	Laboratório de Investigação Audiovisual - LIA	6	Laboratório de pesquisa e produção	8 computadores em bancada comum, 2 impressoras, 2 scanners, mesa de reunião para 8 pessoas, mesa para equipamento de copiagem, estantes, 2 armários comuns, 1 armário especial para DVD e VHS, ar	Atualmente ocupa uma área de 40 metros quadrados. Internet, videoconferência, telefonia	1					
27	Laboratório de Livre Criação - LLC	20	Produção gráfica	Ar refrigerado, 15 computadores, 1 impressora laser A3, 1 impressora jato de tinta A3, ploter de 1 metro de largura,	Atualmente ocupa uma área de 40 metros quadrados, telefonia	1					
28	LABAC	6	Pesquisa e extensão e reunião de grupo	4 estantes de aço para livros, 2 arquivos para pastas suspensas, 2 armários de aço,		1					
29	Midioteca	20	Guarda, empréstimo, copiagem e consulta de produtos audiovisuais	Atendimento ao público e serviços técnicos internos. Refrigeração, 10 conjuntos VHS/DV/TV em cabines individuais, 4 estantes deslizantes para guarda de fitas,	Sugere-se 120 m2 uma vez que atualmente ocupa 60 m2. Internet, telefonia.						
30	Diretórios acadêmicos	8	Representação estudantil	1 sofá, 1 mesa redonda 6 cadeiras, 1 armário, 1 computador com impressora	Internet	6					
31	Lab. Informática para alunos de graduação	30	Pesquisa discente na graduação	Microcomputadores PC em rede, sistema operacional Windows, scanner de mesa, impressora jato de tinta em rede.	Internet	1					

Nº	AMBIENTE	Nº PESSOAS	ATIVIDADE	CARACTERÍSTICAS	OBS/RECOMENDAÇÕES	Q	ÁREA		MB	EQ	IT
							UNIT (m²)	TOTAL (m²)			
32	Lab informática para alunos de pós-graduação	15	Pesquisa discente na pós-graduação	Microcomputadores PC em rede, sistema operacional Windows, scanner de mesa, impressora jato de tinta em rede.	Internet	1					
33	Almoxarifado	2	Guarda, empréstimo, testagem de equipamentos antes e após a entrega	1 bancada para teste de equipamentos, 1 computador, impressora, 2 mesas, 6 armários de aço 2x1, 4 estantes de 2 m,	Segurança reforçada, câmara de vigilância, internet, telefonia. Sugere-se 80 m2. Ante-sala de recepção.	1					
34	Manutenção eletrônica e informática	6	Reparo de pequena complexidade	3 bancadas de 80 x 1,20 m, 4 armários de aço 2x1, 2 estantes de aço, 2 computadores, refrigeração	Internet, telefonia, tomadas 110 e 220 v, sugere-se área de 40 m2. Ante-sala de recepção.	1					
35	Serviços gerais	10	Troca de uniforme, e descanso nos intervalos	Vestiário de 20 m2, com armários de aço para 10 pessoas guardarem seus pertences	Chuveiro masculino e feminino, telefonia	1					
36	Vigilância	10	Troca de uniforme, e descanso nos intervalos	Vestiário de 20 m2, com armários de aço para 10 pessoas guardarem seus pertences	Chuveiro masculino e feminino, telefonia, internet, 1 computador	1					
37	Sala de convivência e copa	30	Refeições, lanches e recepções	2 ambientes interligados: um menor como um pequeno refeitório para 10 pessoas e uma maior para 20 pessoas com sofás,	Tomadas 110 e 220V	1					
38	Banheiros	6	Banheiros para professores e funcionários	banheiros, pia, armário de bancada	banheiros em todos os blocos	6					
39	Manutenção predial	4	Reparos no mobiliário, e instalações prediais	1 máquina Super carpintex para processamento de madeira, 1 x 1,90 m, área de circulação, bancada de 0,80 x 2,00 m, 5 armários de aço de 2x1, 1 esmeril de	Ter anexo uma área para depósito de materiais brutos com área de 50 m2.	1					
40	Unidade gestora	4	Licitações, compras, contabilidade, controle patrimonial.	Ambientes para cada uma das atividades e todas deverão possuir 1 microcomputador, impressora, armários, estantes, mesas,	Internet, telefonia	1					

Nº	AMBIENTE	Nº PESSOAS	ATIVIDADE	CARACTERÍSTICAS	OBS/RECOMENDAÇÕES	Q	ÁREA		MB	EQ	IT
							UNIT (m²)	TOTAL (m²)			
GCV											
41	Lab. Animação GCV	10	Laboratório experimental	3 ambientes: Truca com ampliador, transfer vídeo/cinema e animação em computador. Bancada para 10 mesas de luz, bancada com 10 computadores, mesa de reunião para 10 pessoas, Bancada para	Internet. Salas para truca e transfer com 4 m2 cada, sem luz direta, anexas a sala principal de animação.	1					
42	Lab. Produção GCV	8	Laboratório experimental	Bancada com três computadores, mesa para reunião de 6 pessoas, 2 quadros	Internet	1					
43	Lab. Preservação de acervo	4	Manuseio, conservação e guarda de cópias dos filmes, vídeos, DVD's, CD's.	2 ambientes: um para guarda e outro para manuseio. Guarda: 2 estantes de aço de correr com 2 mts de altura, 2 armários para fita, DVD, e CD. Manuseio: Duas mesas individuais, uma mesa com computador, Moviola, bancada com enroladeira. Estantes de apoio.	Anexo a sala de produção. Sem janela, paredes sem dutos de água ou esgoto, chão com laje dupla, paredes com lâ de vidro e pintura epox, ar condicionado 24 h para a guarda dos filmes.	1					
44	Lab. Edição Adobe GCV	12	Laboratório experimental	Estação de trabalho baseado no Adobe Premiere e ilhas lineares - Sala José Marinho de Oliveira. Duas mesas para	Anexo a lab. Edição Imagem e som, edição digital HD	1					
45	Lab. Edição Imagem e som GCV	12	Laboratório experimental	Estação de trabalho baseado no Final Cut e ilha de copiagem mini-dv/dvd/vhs - Sala Zeca Porto. Três mesas para computador,	Anexo a lab. Edição Adobe, edição digital HD	1					
46	Lab. Edição digital HD GCV	12	Laboratório experimental	Estação de trabalho baseado no HD Avid, 1 mesa grande com 8 cadeiras, 1 mesa para computador,	Anexa a lab. Edição Imagem e som, edição Adobe	1					
47	Lab. Desenho de Som GCV	6	Laboratório experimental	Ambiente com proteção acústica moderada. Estação de trabalho baseada no Pro Tools. Três mesas para computador, 1 armário, 1	Sala sem janela, ante-sala compartilhada com os demais lab. de edição	1					
48	Lab. Foto e iluminação GCV	10	Laboratório experimental	Câmeras de cinema (16 e 35 mm), de vídeo (mini-DV e HD), equipamentos de iluminação, 1 mesa grande com 8 cadeiras, 1 mesa para computador com cadeira, 1 computador com tela, 1 impressora, 1	Anexar uma sala pequena para depósito. Proximidade do estúdio de filmagem e entrada e saída de materiais.	1					
49	Sala de projeção de cinema GCV	60	Projeção de filmes	Ambiente com proteção acústica moderada e projeção digital e película cinematográfica, piso inclinado, com tela	Ante sala de projeção, internet, videoconferência	1					
50	Cenografia GCV		Depósito	Guarda de cenários	Deve estar próximo ao estúdio de TV	1					
51	Estúdio para filmagem	20	Registro de imagem e som em vídeo e/ou película	Ambiente com proteção acústica, refrigeração tipo Split, grid de luz no teto com estruturas para baixar, porta ampla de	Metragem mínima de 9x9 metros quadrados. Altura de 6 metros.	1					

Formulário de Programa de Necessidades do IACS

Nº	AMBIENTE	Nº PESSOAS	ATIVIDADE	CARACTERÍSTICAS	OBS/RECOMENDAÇÕES	Q	ÁREA		MB	EQ	IT
							UNIT (m²)	TOTAL (m²)			
GCO											
52	Edição de vídeo	15	Realizar edições de vídeo digital ou analógica.	Sugere-se área de 20 m2, com ar condicionado, 1 quadro branco, equipamentos de edição digital ou	Bancadas para ilhas analógicas	3					
53	Lab. De Design Editorial - LDE	10	Pesquisa e produção em design editorial	6 computadores, 2 impressoras, mesa de reunião para 6 pessoas, 1 arquivo	Internet	1					
54	EMERGE	10	Pesquisa e produção em design editorial	6 computadores, 2 impressoras, mesa de reunião para 6 pessoas, 1 arquivo	Internet	1					
55	Web Rádio	6	Produção e transmissão de programas.	2 computadores com capacidade para edição de som, Armários, arquivos de cd, leitores de cds e dvd, mesa com gaveta	Internet	1					
56	Laboratório analógico de fotografia e imagem	15	Realizar experimentação técnica na área de imagem estática tradicional.	Refrigeração, com 2 ampliadores, bancada para bacias, entrada em labirinto com ante-sala, exaustão.	Sugere-se 15 m2 com água corrente, pia, isolamento de luz exterior	1					

Nº	AMBIENTE	Nº PESSOAS	ATIVIDADE	CARACTERÍSTICAS	OBS/RECOMENDAÇÕES	Q	ÁREA		MB	EQ	IT
							UNIT (m²)	TOTAL (m²)			
GAT											
57	Lab. De Pesquisa da Imagem em Arte e Tecnologia Levi Menezes	20	Experimentação em arte digital	Refrigeração, quadro branco, mobília adequada, 10 computadores, impressora.	Sugere-se 35 m2.	1					
58	Sala Corpo e Som & Lab de manifestações do corpo	20	Teatro, dança.	3 ambientes: sala, sala de apoio e vestiários. Na sala: pé direito de 5 m, jirau para mesa de luz e som, varas de iluminação, luz natural, espelho nas	Sugere-se 30 m2.	1					
59	Sala Artes e Meio & Meios e experimentação	30	Artes plásticas e meios de expressão	Mesa para 15 pessoas, armário, bancada com pia, cadeiras altas tipo banco de prancheta giratória.	Sugere-se 100 m2.	1					
60	Agência Produção Cultural 33	10	Experimentação em arte digital	Refrigeração, quadro branco, 5 computadores, impressora.	Internet	1					
61	Lab. Produção Musical GAT	20	Mixagem expositiva	Área anexa ao estúdio de áudio	Sugere-se 20 m2.	1					

Nº	AMBIENTE	Nº PESSOAS	ATIVIDADE	CARACTERÍSTICAS	OBS/RECOMENDAÇÕES	Q	ÁREA		MB	EQ	IT
							UNIT (m²)	TOTAL (m²)			
GEC											
62	ECIN	6		Mesa de reunião para 6 pessoas, dois		1					
63	Portal de Estúdios de Mídia	15	Criação e manutenção de um portal com 3 ambientes: equipe gestora, desenvolvimento e experimentação	Equipe gestora com 2 computadores, desenvolvimento com 12 computadores e experimentação com 5 computadores	Sugere-se 10 m2 para equipe gestora, 30 m2 para desenvolvimento e 15 m2 para experimentação	1					
64	Núcleo de Audiovisual - NaMídia	6	Coordenação das atividades audiovisuais do curso de Estudos de Mídia	2 ambientes: administrativa/reunião, duas ilhas de edição	Sugere-se 10 m2 para cada ambiente	1					
65	LAMI/LABCULT/LANIT/LAHMMC	6	Laboratórios de pesquisa	Mesa de reunião para 6 pessoas, dois computadores, um armário e uma estante	Sugere-se 12 m2 para cada ambiente	1					

Nº	AMBIENTE	Nº PESSOAS	ATIVIDADE	CARACTERÍSTICAS	OBS/RECOMENDAÇÕES	Q	ÁREA		MB	EQ	IT
							UNIT (m²)	TOTAL (m²)			
GCI											
66	Neinfo			10 computadores, armário, estante,	Atualmente ocupa 30 m2	1					
67	Lab. Tratamento de Documentos	40	Sala de aula prática	Armários para livros, manuais, códigos e tabelas, bancadas para manipulação de documentos, manuais e códigos, com 5		1					
68	Lab. Conservação e Preservação de Documentos	40	Sala de aula prática	Bancada com fonte de água (pia) e bancada para manipulação de documentos. 1 armário fechado e estantes para guarda de material didático, 1 computador e 1 datashow		1					
NOTA: As colunas referentes à Áreas , deverão ser preenchidas pela CAEP, quando da elaboração das Diretrizes Projetuais											