INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE DESIGN - 2022

Processo Seletivo de Verão

	Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária Semanal T	E	L/P	CHT	CH Total oferecida remotamente	Modelo oferecido remotamente
1ª Série		1						
	DSG142	Design e Conhecimento	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG143	Desenho	0	0	4	80		
	DSG144	Fundamentos de Design	2	2	0	80		
	DSG145	Edição de Imagens Digitais	0	2	0	40		
	DSG146	Criação Bidimensional	0	2	0	40		
	DSG141	Desenho Técnico	0	0	4	80		
	PAE4DS	Projetos e Atividades Especiais I	0	0	2	40	10	Remoto
		Total:	4	6	10	400		
2ª Série		3						
	DSG233	Design e História	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG234	Ilustração	0	0	4	80		
	DSG235	Design Emocional	2	2	0	80		
	DSG236	Modelagem 3D Paramétrica	0	4	0	80		
	DSG237	Sistemas Elétricos e Mecânicos	0	2	0	40		
	DSG238	Marketing	2	0	0	40	40	Remoto
	PAE6DS	Projetos e Atividades Especiais III	0	0	2	40	10	Remoto
		Total:	6	8	6	400		
3ª Série		5						
	DSG341	Ergonomia Física	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG342	Design Sistêmico	2	2	0	80		
	DSG343	Modelagem Digital	0	4	0	80		
	DSG344	Materiais Metálicos	2	2	0	80		
	DSG340	Design Gráfico	0	2	0	40		
	DSG334	Design de Superfície	0	2	0	40	40	Remoto
	PAE8DS	Projetos e Atividades Especiais V	0	0	2	40	10	Remoto
		Total:	6	12	2	400		
4ª Série		7						
	DSG421	Metodologia de Pesquisa II	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG422	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	2	0	80	40	Remoto
	DSG430	Projeto de Produtos	0	2	0	40		
	DSG431	Modelos e Ambientes Virtuais	0	4	0	80		
	DSG429	Tópicos Avançados em Design	2	0	0	40	40	Remoto
		Disciplinas Eletivas				120		
		Total:	6	8	0	400		
		Eletivas						
	DSG915	Neurodesign (Matutino e Noturno)	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG911	Prototipagem de Conceitos (Matutino e Noturno)	0	2	0	40	40	Remoto
	DSG916	After Effects (Matutino e Noturno)	0	2	0	40		
		Optativas						
	LIBR01	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)	2	0	0	40		
	LIBR02	Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)	2	0	0	40		
		O aluno de qualquer série poderá requerer a matrícula em LIBRAS						

	Códigos	DISCIPLINAS	Carga Horária Semanal T	E	L/P	CHT	CH Total oferecida remotamente	Modelo oferecido remotamente
		2						
	DSG147	Design e Cultura	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG148	Sketch	0	0	4	80		
	DSG149	Design Thinking	2	2	0	80		
	DSG150	Edição de Imagens Vetoriais	0	4	0	80		
	DSG151	Ciências Aplicadas	0	2	0	40		
	DSG152	Criação Tridimensional	0	2	0	40		
	PAE5DS	Projetos e Atividades Especiais II	0	0	2	40	10	Remoto
		Total:	4	10	6	400		
		4						
	DSG239	Design e Sociedade	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG240	Ilustração Digital	0	0	4	80		
	DSG241	Metadesign	2	2	0	80		
	DSG242	Modelagem 3D em Superfícies	0	2	0	40		
	DSG243	Materiais Poliméricos	2	2	0	80		
	DSG244	Estudos e Pesquisas Mercadológicas	2	0	0	40	40	Remoto
	PAE7DS	Projetos e Atividades Especiais IV	0	0	2	40	10	Remoto
		Total:	8	6	6	400		
		6						
	DSG335	Metodologia de Pesquisa I	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG345	Ergonomia Cognitiva	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG346	Design Studio	2	2	0	80		
	DSG347	Modelagem 3D Poligonal	0	4	0	80		
	DSG348	Materiais Compósitos	2	2	0	80		
	DSG330	Cool Hunting	0	2	0	40	40	Remoto
	PAE9DS	Projetos e Atividades Especiais VI	0	0	2	40	10	Remoto
		Total:	8	10	2	400		
		8						
	DSG425	Metodologia da Pesquisa III	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG426	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	2	0	80	40	Remoto
	DSG432	Gerenciamento de Projeto	0	2	0	40		
	DSG417	Modelos e Protótipos	0	0	4	80		
	DSG339	Branding	0	2	0	40	40	Remoto
		Disciplinas Eletivas				120		
		Total:	4	6	4	400		
		Eletivas						
	DSG904	Produção Audio Visual (Matutino e Noturno)	0	0	2	40	40	Remoto
	DSG917	Téc. de Repres. Gráfica: desenho e ilustração (Matutino	0	2	0	40		
	DSG907	Animação de Rendering Digital (Matutino)	0	2	0	40		
	DSG913	Design de Negócio (Noturno)	2	0	0	40	40	Remoto
	DSG918	Processos Criativos Colaborativos (Noturno)	2	0	0	40		
	MIN	Minor Program				240		

Horas-aula: 3200
Estágio Supervisionado Obrigatório: 120
Carga Horária Total (contabilizadas em horas): 2787

HyFlex = Aula presencial transmitida de forma síncrona
Remoto = Aula remota "ao vivo" transmitida pela internet

h-a	h-relógio		
900	750	27%	Remoto
0	0	0%	HyFlex
900	750	27%	Total