



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO N.º 120/2017, DE 31 DE OUTUBRO DE 2017

Aprova a Implantação do Curso Superior de Licenciatura em Matemática do Câmpus Itaquaquecetuba


O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares, e considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 31 de outubro de 2017,

RESOLVE:

Art. 1.º Aprovar a Implantação do Curso Superior de Licenciatura em Matemática do Câmpus Itaquaquecetuba, conforme matriz curricular anexa.

Art. 2.º O curso tem carga horária mínima obrigatória de 3.300 horas, no turno Noturno e 40 vagas totais anuais.

Art. 3.º Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.


EDUARDO ANTONIO MODENA
REITOR

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Câmpus Itaquaquecetuba							Carga Horária Mínima do Curso: 3300.0		
ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA Base Legal: Resolução CNE/CP nº 2, de 01/07/2015 Base Legal específica do curso: Parecer CNE/CES nº 1.302, de 06/11/2001 e Resolução CNE/CES nº 3, de 18/02/2003. Resolução de autorização do curso no IFSP Nº: 120 de 31/10/2017							1ºSem/2018		
							20 semanas / semestre, aulas de 45 min.		
							Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico		
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica/Prática (T, P, T/P)	Nº profs.	Aulas por semana	Total Aulas	Conh. Específicos	Prát. como Comp. Curricular	Total horas
1	Comunicação Oral e Escrita	COEL1	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Educação, Cultura e Sociedade	ECSL1	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Geometria Plana	GEPL1	T	1	4	80	42.0	18.0	60.0
	Matemática Elementar: Conjuntos e Funções	MELL1	T	1	4	80	48.0	12.0	60.0
	Vetores e Geometria Analítica	VGAL1	T	1	4	80	54.0	6.0	60.0
	Subtotal				20	400	264	36	300
2	Álgebra Linear I	AL1L2	T	1	4	80	54.0	6.0	60.0
	Cálculo Diferencial e Integral I	CA1L2	T	1	6	120	72.0	18.0	90.0
	Geometria Espacial	GEEL2	T	1	4	80	42.0	18.0	60.0
	História da Ciência e Tecnologia	HCTL2	T	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	História da Educação	HEDL2	T	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Trigonometria	TRIL2	T	1	2	40	36.0	0.0	30.0
	Subtotal				20	400	258	42	300
3	Álgebra Linear II	AL2L3	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Análise Combinatória e Probabilidade	ACPL3	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Cálculo Diferencial e Integral II	CA2L3	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Física Geral: Mecânica	FGML3	T/P	1	4	80	54.0	6.0	60.0
	Filosofia da Educação	FEDL3	T	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Sociologia da Educação	SEDL3	T	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Subtotal				18	400	294.0	6	300.0
4	Cálculo Diferencial e Integral III	CA3L4	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Cálculo Numérico	CANL4	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Estatística Descritiva	EDCL4	T/P	1	4	80	54.0	6.0	60.0
	Educação em Direitos Humanos	EDHL4	T	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Física Geral: Termodinâmica	FGTL4	T/P	1	4	80	48.0	12.0	60.0
	Progressões e Matemática Financeira	PMFL4	T	1	2	40	30.0	0.0	30.0
		Subtotal				20	400.0	282.0	18.0
5	Cálculo Diferencial e Integral IV	CA4L5	T	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Didática	DIDL5	T	1	4	80	48.0	12.0	60.0
	Física Geral: Eletromagnetismo	FGEL5	T/P	1	4	80	54.0	6.0	60.0
	Inferência Estatística	IETL5	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Legislação e Organização da Educação Brasileira	LEBL5	T	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Políticas e Gestão Educacional	PGEL5	T/P	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Prática Pedagógica I	PP1L5	T/P	1	6	120	36.0	54.0	90.0
		Subtotal				24	480.0	288.0	72.0
6	Currículo, Planejamento e Avaliação	CPAL6	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Equações Diferenciais	EQDL6	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Física Geral: Ondas	FGOL6	T/P	1	2	40	24.0	6.0	30.0
	Física Geral: Óptica	FGPL6	T/P	1	2	40	24.0	6.0	30.0
	Informática e Ensino de Matemática	IEML6	T/P	1	2	40	15.0	15.0	30.0
	Prática Pedagógica II	PP2L6	T/P	1	6	120	36.0	54.0	90.0
	Teoria dos Números	TNML6	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Subtotal				20	480.0	279.0	81.0	360.0
7	Análise Real	ANRL7	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Educação Ambiental	EDAL7	T/P	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Educação para Jovens e Adultos	EJAL7	T/P	1	2	40	24.0	6.0	30.0
	Ensino e Aprendizagem de Mat. Básica I	EA1L7	T	1	4	80	42.0	18.0	60.0
	História da Matemática	HMTL7	T	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Metodologia da Pesquisa	MPEL7	T/P	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Prática Pedagógica III	PP3L7	T/P	1	6	120	36.0	54.0	90.0
	Psicologia da Educação	PEDL7	T	1	2	40	30.0	0.0	30.0
		Subtotal				22	480.0	282.0	78.0
8	Álgebra Moderna	ALML8	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Ensino e Aprendizagem de Mat. Básica II	EA2L8	T	1	4	80	42.0	18.0	60.0
	Laboratório de Educação Matemática	LEML8	T/P	1	4	80	30.0	30.0	60.0
	Língua Brasileira de Sinais	LBSL8	T/P	1	2	40	30.0	0.0	30.0
	Números Complexos e Polinômios	NCPL8	T	1	4	80	60.0	0.0	60.0
	Prática Pedagógica IV	PP4L8	T/P	1	6	120	36.0	54.0	90.0
	Subtotal				24	480.0	258.0	102.0	360.0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3520.0			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2205.0	435.0	2640.0
Núcleo de estudos integradores para enriquecimento curricular - Obrigatório									200
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Obrigatório									60
CARGA HORÁRIA TOTAL									3300.0

Handwritten signature