

**CIÊNCIAS AERONÁUTICAS - Matriz 2017/2**

PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS	CH		
				SEMESTRAL	SEMANAL	
1	NAE747	Introdução às Ciências Aeronáuticas		40	2	
	NAE708	Conhecimentos Técnicos de Aviões e Motores I		60	3	
	NAE706	Meteorologia I		60	3	
	NAE704	Teoria de Voo de Aeronaves I		60	3	
	NAE702	Navegação I		80	4	
	NAE725	Direito Aeronáutico		40	2	
	NIC700	Introdução à Ciência da Computação		40	2	
	NAE720	Regulamento de Tráfego Aéreo I		60	3	
<b>Subtotal</b>				<b>440</b>	<b>22</b>	
2	NAE713	Segurança de Voo		40	2	
	NAE701	História da Aviação		40	2	
	NAE715	Medicina Aeroespacial		60	3	
	NDC717	Inglês Básico		80	4	
	NMF701	Matemática Aplicada		60	3	
	NMF703	Física Aplicada		60	3	
	NAE755	Asas Rotativas I	NAE 704 / NAE 708	60	3	
<b>Subtotal</b>				<b>400</b>	<b>20</b>	
3	NAE709	Conhecimentos Técnicos de Aviões e Motores II	NAE708	60	3	
	NAE707	Meteorologia II	NAE706	60	3	
	NAE705	Teoria de Voo de Aeronaves II	NAE704	60	3	
	NAE703	Navegação II	NAE702	80	4	
	NDC713	Inglês Instrumental (Aviação)	NDC717	80	4	
	NAE721	Regulamento de Tráfego Aéreo II	NAE720	60	3	
	NDC110	Metodologia e Técnicas de Pesquisa		40	2	
<b>Subtotal</b>				<b>440</b>	<b>22</b>	
4	NAE757	Asas Rotativas II	NAE 705 / NAE 709 / NAE755	40	2	
	NAE712	Motores a Reação		40	2	
	NAE710	Manutenção de Aeronaves I		40	2	
	NAE716	Emergência e Sobrevivência		40	2	
	NAE723	Fraseologia	NAE702 / NAE720 NAE706 / NDC 713	40	2	
	NDC702	Psicologia do Trabalho		40	2	
	NDC716	Inglês ICAO	NDC713	80	4	
	NAE726	Sistemas de Aeronaves I		60	3	
<b>Subtotal</b>				<b>380</b>	<b>19</b>	
5	NAE717	Performance e Planejamento de VOO	NMF701	60	3	
	NAE730	Logística de Transporte Aéreo e Infraestrutura Aeroportuária		60	3	
	NAE749	Aerodinâmica	NMF701/NMF703	40	2	
	NAE727	Sistemas de Aeronaves II	NAE726	40	2	
	NAE783	Estágio Supervisionado I		40	2	
	OPT 01	NAE 782 - PBN (Performance Based Navigation)/RVSM (Reduced Vertical Separation Minimum) (PLA)		NAE703 / NAE705 NAE707 / NAE709 NAE721 / NAE757	40	2
		NAE 765 - Transporte e Transporte Aéreo (GAC)		NAE703 / NAE705 NAE707 / NAE709 NAE721 / NAE757	40	2
	OPT 02	NAE 722 - Tráfego Aéreo Internacional (PLA)			40	2
		NAE 768 - Turismo e Marketing no Transporte Aéreo (GAC)			40	2
	OPT 03	NAE 776 - Preparo de Missão (PLA)		NAE703 / NAE705 NAE707 / NAE709 NAE721 / NAE757	40	2
NAE 770 - Pesquisa Operacional aplicada ao Transporte Aéreo (GAC)		NAE703 / NAE705 NAE707 / NAE709 NAE721 / NAE757	40	2		
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>18</b>	

6	NDC705	Comunicação Científica e Projeto de Pesquisa	NDC110	60	3	
	NAE718	Administração e Organização de Empresa Aérea	NAE730	60	3	
	NAE711	Manutenção de Aeronaves II/CTM	NAE710	60	3	
	NAE741	RBAC - Regulamento Brasileiro de Aviação Civil	NAE725	40	2	
	NDC105	Sociologia (EAD)		40	2	
	NAE784	Estágio Supervisionado II	NAE783	40	2	
	OPT 04	NAE 745 - Aviônicos (PLA)		NAE727	40	2
		NAE 773 - Gestão de Crises (GAC)		NAE765	40	2
	OPT 05	NAE 764 - Instrutor de Voo (PLA)			40	2
		NAE 769 - Tecnologia da Informação aplicada ao Transporte Aéreo (GAC)			40	2
	OPT 06	NAE 780 - Prática no Simulador de Voo AATD (PLA)		NAE703 / NAE705 NAE707 / NAE709 NAE721 / NAE757 / NAE782	40	2
		NAE 772 - Gestão da Qualidade em Transporte Aéreo (GAC)		NAE703 / NAE705 NAE707 / NAE709 NAE721 / NAE757	40	2
	<b>Subtotal</b>				<b>420</b>	<b>21</b>
	7	NAE728	CRM - Crew Resource Management		40	2
NAE775		TCC – Trabalho de Conclusão de Curso	NDC705	40	2	
NAE785		Estágio Supervisionado III	NAE784	60	3	
NAE754		SGSO - Sistemas de Gerenciamento de Segurança Operacional		40	2	
OPT 07		NAE 777 - O Comandante e sua Função Administrativa (PLA)			40	2
		NAE 771 - Gestão de Pessoas (GAC)			40	2
OPT 08		NAE 781 - Jet Training (PLA)		NAE780	60	3
		NAE 767 - Gestão Aeroportuária (GAC) (PLA)		NAE730	60	3
OPT 09		NAE786 - Comunicação de Instrução de Voo (PLA)			40	2
		NAE787 - Comissário de Bordo (GAC)			40	2
		Libras (PLA) (GAC)			40	2
<b>Subtotal</b>				<b>320</b>	<b>16</b>	
<b>TOTAL</b>				<b>2760</b>	<b>138</b>	

QUADRO RESUMO (h/a)	
DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	2620
ESTÁGIO SUPERVISIONADO O	140
ATIVIDADES COMPLEMENTARE	30
<b>TOTAL (h/a)</b>	<b>2790</b>

#### Observações:

- A partir do 5o. Período o aluno deverá optar por qual ênfase irá seguir: Piloto de Linha Aérea (PLA) ou Gestão da Aviação Civil (GAC).
- O aluno poderá cursar as disciplinas das duas ênfase desde que tenha disponibilidade de horário.
- A disciplina de LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais é ofertada como disciplina opcional, todos os semestres, para todos os alunos que desejarem se matricular, em dias e horários compatíveis com o horário das aulas do Curso, dentro do número de vagas disponíveis.
- As disciplinas de Estágio Supervisionado são obrigatórias para as duas ênfases.
- As disciplinas de Inglês Básico, Inglês Instrumental (Aviação) e Inglês ICAO poderão ser dispensadas desde que o aluno apresente a carteira ICAO level 4 ou superior ou passe por banca examinadora conforme Edital Semestral.
- As disciplinas relacionadas as licenças de Piloto Comercial e Piloto de Linha Aérea poderão ser dispensadas desde que o aluno solicite a referida Banca. Os procedimentos relativos às bancas e as disciplinas a serem dispensadas serão regulamentados por meio de edital.
- As disciplinas de Inglês deverão ter valor diferenciado em virtude do material do Smrt English (acréscimo do valor de acordo com o pago ao Smrt English).
- As disciplinas de Prática no Simulador de VOO e Jet Training deverão ter valor diferenciado em virtude das práticas no simulador de voo.