

FICHA DE NOVO COMPONENTE CURRICULAR DA PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* - UFPE

NOME DO PROGRAMA:	Engenharia Aeroespacial
CENTRO:	Centro de Tecnologia e Geociências

DADOS COMPLEMENTARES PARA O PROGRAMA				
NOME DO DOCENTE RESPONSÁVEL				
OFERTA:	<input type="checkbox"/> 1º semestre	<input type="checkbox"/> 2º semestre	<input type="checkbox"/> 1º e 2º semestres	
COMPONENTE DO	<input checked="" type="checkbox"/> mestrado	<input type="checkbox"/> doutorado		
OBRIGATÓRIA	<input type="checkbox"/> sim		<input checked="" type="checkbox"/> não	
CARGA HORÁRIA:	TEÓRICAS:	hs	PRÁTICAS:	hs
COMPONENTE PRÉ-REQUISITO	CÓDIGO:		NOME:	

DADOS DO COMPONENTE				
NOME DO COMPONENTE:	PEA964 - Acidentes aéreos: implicações nas Ciências e Tecnologias Aeroespaciais			
CARGA HORÁRIA:	60 hs	TIPO DE COMPONENTE:	<input checked="" type="checkbox"/> disciplina	<input type="checkbox"/> atividade
		COMPONENTE FLEXÍVEL:	<input type="checkbox"/> sim	<input type="checkbox"/> não
EMENTA:	<p>Conteúdo programático: Mostrar aos discentes a importância da prevenção de acidentes aeronáuticos, através da análise criteriosa de relatórios. Estudar indicadores para o controle do sistema de gestão da segurança de voo, proporcionando assim maior consistência das causas desses acidentes. Definição de incidentes e acidentes aeronáuticos, quais as problemáticas em relação a investigação de incidentes e acidentes. Teoria dos riscos relacionados a acidentes aeronáuticos. stakeholders no acidente Aeronáutico. Teorias de Acidentes aeronáuticos. Modelos da Cadeia de Eventos e os principais conceitos sobre acidentes e incidentes. Estudo avançados de relatórios de acidentes aeronáuticos em diversos contextos.</p>			
REFERÊNCIAS:	<p>McFADEEN, K. L. e TOWEL, E.R.; Aviation human factors: a framework for the new millennium. Journal of Air Transport Management, n. 5 p. 177-184, 1999. Aart A. van Wijk, Aircraft accident inquiry in the Netherlands. A comparative study, Kluwer, The Netherlands, 1974, 429 pp., Dfl. 65. Handbook of Aviation Human Factors, Second Edition, John A. Wise, V. David Hopkin, Daniel J. Garland, December 16, 2009 by CRC Press Reference - 704 Pages - 80 B/W Illustrations ISBN 9780805859065</p>			

Aircraft Safety : Accident Investigations, Analyses, & Applications, Second Edition, Shari Krause, 2003, 10.1036/0071433937.
Aircraft Accident Analysis: Final Reports, Jim Walters, Robert Sumwalt, McGraw-Hill Professional, 2000,
Handbook of Human Factors in Air Transportation Systems, Steven James Landry, CRC Press, 2018.