

**PMT3531 - PROCESSAMENTO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES II (2020)**

<b>Docentes</b>		<b>email</b>	<b>Número USP</b>		
• Claudio Geraldo Schon		schoen@usp.br	294750		
• Elita Fontenele Urano de Carvalho		elitaucf@usp.br	2099616		
• <b>Humberto Gracher Riella</b>		<b>riella@enq.ufsc.br</b>	<b>2917267</b>		
<b>Alunos</b>		<b>email</b>	<b>Número USP</b>	<b>QUESTÃO AVALIAÇÃO</b>	<b>NOTA AVALIAÇÃO</b>
01	Bianca do Carmo Fernandes	bianca.carmo.fernandes@usp.br	8537031		
02	César Machado Morad	cesar.morad@usp.br	9835842	07	
03	Guilherme Theodoro Freire	guilherme.theodoro.freire@usp.br	9832488	17	
04	Gustavo Sato Borges	gustavo.sato.borges@usp.br	9832168	03	
05	João Guilherme de Oliveira Mainenti	joao.mainenti@usp.br	9373796		
06	Matheus Horstmann Fernandes'	matheus.horstmann.fernandes@usp.br	9832471	10	
07	Vitor Heidrich Prado	vitor.prado@usp.br	9900302	18	
08	Victor Shigueo Hiraoka	victor.hiraoka@usp.br	9835557	12	
09	'Vitor Yoiti Mizutani'	vitor.mizutani@usp.br	9832220	15	

<b>AVALIAÇÃO</b>	
03	QUAIS SÃO AS ALTERNATIVAS DE DESTINAÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL LWR GASTO?
07	POR QUE O URÂNIO METÁLICO NÃO É UTILIZADO COMO COMBUSTÍVEL DE REATORES?
10	O QUE É UM COMBUSTÍVEL NA FORMA DE DISPERSÕES E COMO É PRODUZIDO?
12	QUAIS OS DEFEITOS PROVOCADOS NOS MATERIAIS DECORRENTES DA RADIAÇÃO NUCLEAR?
15	DESCREVA DOIS DOS PRINCIPAIS DEFEITOS DO NÚCLEO DE PLACA COMBUSTÍVEL.
17	QUAL É O COMPOSTO MAIS UTILIZADO (EM TERMOS DE QUANTIDADE) COMO COMBUSTÍVEL NUCLEAR? QUAIS AS SUAS PROPRIEDADES E LIMITAÇÕES?
18	O QUE É INCHAMENTO DE UM COMBUSTÍVEL DO TIPO PASTILHA DE UO <sub>2</sub> ?