

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE RIBEIRÃO PRETO
DEPARTAMENTO DE MATERIAIS DENTÁRIOS E PRÓTESE
DISCIPLINA DE MATERIAIS APLICADOS À PRÓTESE

ROTEIRO PARA AULA PRÁTICA SOBRE GESSOS ODONTOLÓGICOS

DATA: 13/08/2018 – PERÍODO: 8h – 12h

Gesso Tipo II – trabalho em duplas

- Determinação do tempo de presa
 - Relação A/P determinada pelo fabricante (0,50)
 - Para 30g do pó: 15mL de água
- Confeção de corpo-de-prova para realização dos ensaios de **resistência à compressão – 3 por bancada**
 - Para 10g do pó: 5mL de água

Gesso Tipo III – trabalho em duplas

- Determinação do tempo de presa
 - Relação A/P determinada pelo fabricante (0,33)
 - Para 30g do pó: 9,9mL de água
- Confeção de corpo-de-prova para realização dos ensaios de **resistência à compressão – 3 por bancada**, assim distribuídos

BANCADAS	RELAÇÃO ÁGUA/PÓ	QUANTIDADE DE ÁGUA (mL)/ 20g do pó
1 e 3	0,33	6,6
2 e 4	0,30	6,0

Gesso Tipo IV – Trabalho em duplas

- Determinação do tempo de presa
 - Relação A/P segundo o fabricante (0,19)
 - Para 30g do pó: 5,7mL de água
- Confeção de corpo-de-prova para realização dos ensaios de **resistência à compressão – 3 por bancada**, assim distribuídos

BANCADAS	RELAÇÃO ÁGUA/PÓ	QUANTIDADE DE ÁGUA (mL)/ 20g do pó
1 e 3	0,19	3,8
2 e 4	0,17	3,4