

# ASA & Paciente

Correlações entre as relações clínicas do paciente (in-vivo) e os articuladores semi-ajustáveis ASA (in-vitro)

## Henrique José Piccin

- Esp. Restorative and Prosthetic Dentistry
- MBA in MKT
- National Sales Director of Bio-Art



## Pedro Paulo Feltrin

- Master and PhD of Dental Clinics, School of Dentistry, USP
- Specialist in Prosthodontics, CFO
- Specialist in Temporomandibular Disorder and Orofacial Pain, CFO



Os articuladores semi-ajustáveis podem ser definidos como aparelhos mecânicos que permitem a fixação de modelos de gesso ou impressos rígidos baseados em referências craniofaciais, representando tridimensionalmente as relações estáticas e dinâmicas da oclusão dental com alto grau de simulação e confiabilidade.

Na avaliação das referências clínicas do paciente (in-vivo), é importante ressaltar que os articuladores, seja semi ou totalmente ajustáveis, analógicos ou digitais, não reconhecem a resiliência da fibromucosa, não interpretam propriocepção dos mecanorreceptores pulpares e periodontais, tampouco identificam as variáveis dos movimentos mandibulares do paciente; sendo assim, é invariavelmente necessário o ajuste da oclusão dentária (coronoplastia por acréscimo ou desgaste seletivo), de próteses e de dispositivos inter-oclusais, serem feitos diretamente na boca do paciente.

Por outro lado, a montagem dos modelos em ASA é compulsória, minimizando de maneira simples os ajustes em boca, conseqüentemente, facilitando os procedimentos clínicos.



Paciente (in-vivo)		ASAs (in-vitro)
Eixo Condilar	1	Guia Condilar
Concavidade Palatina dos Dentes	2	Mesa Guia Incisal
Côndilos	3	Esferas Condilares
Mandíbula	4	Ramo Inferior
Maciço Crânio-Facial	5	Ramo Superior
Fossas Mandibulares	6	Guias Condilares
Distância Inter-Arcadas	7	Pino Guia Incisal

### Indicação do ASA:

- Análise oclusal (perspectivas Estética e Funcional);
- Diagnóstico de patologias oclusais;
- Plano de tratamento (enceramentos, mock-up, guias cirúrgicos);
- Confecção de Restaurações Indiretas e Reabilitações;
- Confecção de Aparelhos Interoclusais (placas).

