

# 10. Coroas Cimentadas versus Coroas Aparafusadas

Beatriz Ribeiro, Catarina Tordo, Margarida Alves, Maria Inês Amoroso

Escola Superior de Saúde Egas Moniz, Monte da Caparica, Portugal

## 1. Introdução

Atualmente os implantes são uma das, senão a principal escolha para reabilitações de prótese fixa, dependendo da disponibilidade óssea do paciente. Os critérios de escolha entre uma Prótese Cimentada e uma Prótese Aparafusada dependem sempre do médico dentista.

Define-se por Coroa Cimentada, uma restauração dentária com o objetivo de compensar a ausência de um ou mais dentes, em que o cimento dentário faz a união entre a coroa protética e o implante dentário; já a Coroa Aparafusada é uma restauração dentária com o objetivo de compensar uma ausência dentária sendo esta constituída por uma coroa protética que é fixa ao implante através de um parafuso de fixação colocado na chaminé de acesso ao implante.

Sion Sarmiento, 2021 (3), Majeed Agarwal, 2020 (2)

**Palavras-Chave:** Coroa Aparafusada, Coroa Cimentada, Restauração Dentária, Compensar

## 2. Desenvolvimento

### Coroas Cimentadas

São coroas mais estéticas por não ter chaminés de acesso o que, por sua vez, melhora a oclusão. Os procedimentos clínicos e laboratoriais são mais simples, pois, pequenos erros na sua confecção podem ser compensados posteriormente com o cimento em boca. Por ter procedimentos clínicos mais simples e previsíveis, normalmente o seu valor é fixo.

**Indicações:** Está indicado para todas as opções de reabilitação oral desde que cumpra a retenção e a estabilidade.



Imagem 1: Coroa Cimentada

Conceição Cabral, 2017 (4), Dorr, L, 2020 (1)

### Coroas Aparafusadas

São menos estéticas, graças à sua chaminé de acesso para o parafuso de fixação, que por sua vez, este, comprometerá também a correta oclusão. São facilmente desmontáveis, no entanto, os procedimentos clínicos e laboratoriais são mais complexos, uma vez que o seu ajuste em boca tem que ser passivo, não admitindo erros.

**Indicações:**

- Falta de higiene,
- Pouca altura de coroa clínica;
- Estética na linha gengival;
- Paciente periodontal;
- Prótese nos incisivos inferiores;
- Prótese fixa em maxilar atrófico;
- Pouca ou excessiva profundidade de sulco;



Imagem 2: Coroa Aparafusada

Conceição Cabral, 2017 (4), Dorr, L, 2020 (1)

	Aparafusadas	Cimentadas
Estética	-	+
Oclusão	-	+
Ajuste Passivo	-	+
Periodonto	-/+	-/+
Facilidade de Remoção	+	-
Selagem Marginal	-	+
Resistência	-	+
Custo/Tempo	+	-
Restaurações Provisórias	+	-
Carga Imediata	+	-
Existência de Parafunções	+	-
Espaço interoclusal curto	+	-
Dissolução do Cimento	Não Aplicável	-
Retenção do Cimento	Não Aplicável	-

Tabela 1: Vantagens (+) e Desvantagens (-) de Coroas Aparafusadas e Coroas Cimentadas  
Majeed Aġarwal, 2020 (2)

## 3. Conclusões

Ambas as restaurações dentárias acima apresentadas têm pontos em que são mais fortes e mais fracos, pelo que, a escolha vai sempre depender do médico dentista juntamente com o técnico de próteses, para que optem pelo tratamento que melhor se adequa ao caso a reabilitar.

## 4. Referências

Dorr, L. (2020, dezembro 16). *How to choose between cement-retained or screw-retained implants*. Dental Products Report. <https://www.dentalproductsreport.com/view/how-to-choose-between-cement-retained-or-screw-retained-implants> (1)

Majeed, U., Agarwal, S. K., Singhal, R., Hussain, S., Javed, B., & Fahim, R. ([s.d.]). *Screw retained versus cement retained implant prosthesis: A review*. Aimdrjournal.com. Recuperado 2 de novembro de 2023, de [https://aimdrjournal.com/wp-content/uploads/2021/06/DE7\\_RA\\_Ulfat-edit.pdf](https://aimdrjournal.com/wp-content/uploads/2021/06/DE7_RA_Ulfat-edit.pdf) (2)

Sarmiento, Sion. *Próteses Cimentadas versus Próteses Aparafusadas Uma Revisão Sistemática Integrativa* Sion Cruz Sarmiento Dissertação Conducente Ao Grau de Mestre Em Medicina Dentária (Ciclo Integrado) Gandra, 21 de Setembro de 2021. 21 Sept. 2021. (3)

Conceição, L., & Cabral, N. (n.d.). *PRÓTESE PARAFUSADA X PRÓTESE CIMENTADA*. Edu.Br. Retrieved November 5, 2023, from <https://faculdadefacsete.edu.br/monografia/files/original/fcc1e0d2dd180e43108380403b12d3c7.pdf> (4)