



**FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR**

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> <b>TECNOLOGIAS DIGITAIS APLICADAS À ODONTOLOGIA</b>	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> <b>ESCOLA TECNICA DE SAUDE</b>		<b>SIGLA:</b> <b>ESTES</b>
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> <b>00h</b>	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> <b>30h</b>	<b>CH TOTAL:</b> <b>30h</b>

**OBJETIVOS**

**Objetivo Geral**

Desenvolver a importância do conhecimento de tecnologias digitais aplicadas à odontologia, considerando os aspectos legais, prontuários eletrônicos, registros dos casos clínicos e suas aplicações em procedimentos odontológicos.

**Objetivos Específicos**

- Conhecer as competências de atuação do TSB estabelecidas na Lei 11.889/2008
- Preparar o discente para atuar no mercado de trabalho considerando os aspectos legais necessários para catalogar a condução do tratamento.
- Apresentar possibilidades modernas e digitais que contribuem para agilizar o tratamento odontológico.
- Formar o discente para utilizar ferramentas de registro por imagem, de modelos de estudo/trabalho e de prontuário digitais.

**EMENTA**

Estudo dos aspectos legais e execução das tecnologias digitais empregadas na odontologia para registro dos pacientes, preenchimento de prontuários, fotografias digitais e confecção de modelos digitais que contribuem para agilidade do tratamento odontológico.

**PROGRAMA**

- Lei 11.889/2008
- Aspectos legais e éticos sobre utilização de imagem e registros de dados em prontuários eletrônicos.

- Técnicas de catalogação fotográficas digitais e registro de casos clínicos.
- Métodos seguros de armazenamento dos registros dos pacientes em formato digital.
- Técnicas de escaneamento para moldagem e confecção de modelo de estudo/trabalho utilizando sistemas digitais.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ADOLFI, D. **Manual de tecnologia dental & digital** - Quintessence: sistema CAD/CAM uma abordagem clínica e laboratorial: possibilidades reabilitadoras. São Paulo: Quintessence, 2016.

MACHADO, R. M. **Fotografia clínica em odontologia**. São Paulo: SARVIER, 1982.

VANRELL, J. P. **Odontologia legal e antropologia forense**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDREADE, O. S. **Manual de tecnologia dental & digital** - Quintessence: reabilitação estética e funcional com restaurações cerâmicas. São Paulo: Quintessence, 2015.

BASTOS, G. K. **A fotografia digital na ortodontia**. São Paulo: Santos, c2004.

BRASIL. Ministério da Educação. **Lei N° 11.889, de 24 de dezembro de 2008**. Regulamenta o exercício das profissões de técnico em saúde bucal (TSB) e Auxiliar em Saúde Bucal (ASB). Brasília, DF, 2008. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/ Ato2007-2010/2008/Lei/L11889.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ Ato2007-2010/2008/Lei/L11889.htm). Acesso em: 8 maio 2019.

KAYATT, F. E.; NEVES, F. D. **Aplicação dos sistemas CAD/CAM na odontologia restauradora**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

SILVA, M; MENEZES, J. D. V; SAMICO, A. H. R. **Aspectos éticos e legais do exercício da odontologia**. Rio de Janeiro: Conselho Federal de Odontologia, 1994.

### APROVAÇÃO

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica  
(que oferece o componente curricular)