

# Classe ABNTexto-UECE

Elayson Abreu

[abntexto.classe@gmail.com](mailto:abntexto.classe@gmail.com)

27 de agosto de 2025

1.0

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
	<b>APÊNDICE A — CÓDIGO-FONTE</b>	<b>5</b>

# 1 INTRODUÇÃO

Esta classe é destinada aos estudantes da UECE como auxílio na criação de trabalhos acadêmicos: TCCs, dissertações e teses. Ela foi baseada na classe `abntexto.cls` disponível no CTAN: <https://ctan.org/pkg/abntexto> e no Guia de Normalização de Trabalhos Acadêmicos da UECE: <https://www.uece.br/biblioteca/wp-content/uploads/sites/27/2024/09/GUIA-UECE-2024-Atualizado-1.pdf>, 5ª edição, V1, 2024.

Exemplo de uso desta classe disponível no arquivo `abntexto-uece-exemplo.tex` (Código 1):

## Código 1 — Exemplo de uso

```
% !TeX TS-program = lualatex
\documentclass{abntexto-uece}

\usepackage{hyperref}
\usepackage[english,brazil]{babel}
\usepackage{fontspec}
\usepackage{unicode-math}

\Autor{Fulano de Tal}
\Universidade{Universidade Estadual do Ceará}
\SiglaDaInstituicao{SIGLA}

% Estes três são mutuamente exclusivos.
%\Programa{Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva}
%\Faculdade{Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos}
\Centro{Centro de Ciências e Tecnologia}

% Estes dois são mutuamente exclusivos.
%\Especializacao{Especialização em Gestão Pedagógica da Escola Básica}
\Curso{Curso de Graduação em Informática Licenciatura a Distância}

\Cidade{Cidade --- Ceará}
\AnoDeEntrega{Ano de Entrega}
\Titulo{Um título de exemplo}
\Subtitulo{um subtitulo}
\TipoDeTrabalho{Dissertação}
\DescricaoDoTrabalho{\xTipoDeTrabalho\ apresentada a \xUniversidade\
                    como cumprimento às exigências legais para obtenção do
                    título de Mestre.}

\AreaDeConcentracao{Matemática}
\Orientador{Dr.\,Nome}
\Coorientador{Dr.\,Nome}
\AvaliadorA{
  Dr.\,Nome \\\
  Faculdade \\\
  Universidade
}
\AvaliadorB{
  Dr.\,Nome \\\
  Faculdade \\\
  Universidade
}
```

```

\AvaliadorC{
  Dr.\,Nome \
  Faculdade \
  Universidade
}
\Dedicatoria{Dedico este trabalho a\dots}
\Epigrafe{Linha de texto}
\Resumo{brazil}{Parágrafo do Resumo.}
\Resumo{english}{Paragraph.}
\PalavrasChave{brazil}{
  Palavra 1,
  Palavra 2,
  Palavra 3,
  Palavra 4,
}
\PalavrasChave{english}{
  Keyword 1,
  Keyword 2,
  Keyword 3,
  Keyword 4,
}

\setmainfont{XITS}[
  UprightFont    = *-Regular,
  BoldFont       = *-Bold,
  ItalicFont      = *-Italic,
  BoldItalicFont = *-BoldItalic,
  Extension      = .otf
]
\setmathfont{XITSMath-Regular.otf}

\begin{document}
  \ImprimirPretextual
  \nonum\dotoc\section{Lista de Figuras}
  \makelof
  \nonum\dotoc\section{Sumário}
  \maketoc
  \section{Introdução}
  \lipsum[1]
  \legend{figure}{Um título}\src{Elaboração própria.}
  \begin{place}
    \includegraphics[width=.3\linewidth]{example-image}
  \end{place}
  \subsection{Uma seção secundária}
  \subsubsection{Uma seção terciária}
  \section{Desenvolvimento}
  \section{Conclusão}
\end{document}

```

Fonte: Elaboração própria.

## APÊNDICE A — CÓDIGO-FONTE

1	IDENTIFICAÇÃO DA CLASSE	5
2	MACROS AUXILIARES	5
3	MACROS DE IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	6
4	IMPRESSÃO DOS ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS	8
5	METADADOS	11
6	AJUSTES FINAIS	11

### 1 IDENTIFICAÇÃO DA CLASSE

abntexto-uece.cls

```

1 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
2
3 \ProvidesClass{abntexto-uece}%
4   [2025-08-23 1.0 Preparation of works in UECE standards]
5
6 \DeclareOption*{\PassOptionsToClass{\CurrentOption}{abntexto}}
7
8 \ProcessOptions
9
10 \LoadClass{abntexto}

```

### 2 MACROS AUXILIARES

O comando `\RecortarEsquerda` remove espaço à esquerda a nível de processador de expansão, significando dizer que podemos fazer algo do tipo:

```

\edef\y{ 123}
\edef\x{\RecortarEsquerda \y}
\show\x % >123.

```

`\RecortarDireita` é análogo ao comando anterior e permite remover espaços à direita:

```

\edef\y{123 }
\edef\x{\expandafter\RecortarDireita\expandafter{\y}}
\show\x % >123.

```

`\RecortarAmbos` remove espaços à esquerda e direita.

abntexto-uece.cls

```

11 \def\RecortarEsquerda{\romannumeral-'\.}
12
13 \count2=\catcode`?

```

```

14 \catcode'\?=3
15 \def\RecortarDireita#1{\RecortarDireitaA#1? ??}
16 \def\RecortarDireitaA#1 ?{\RecortarDireitaB#1?}
17 \def\RecortarDireitaB#1?#2{#1}
18 \catcode'\?=\count2
19
20 \def\RecortarAmbos#1{\expandafter\RecortarDireita\expandafter{\romannumeral-\.\#1}}

```

### 3 MACROS DE IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

Definindo macros de identificação do documento.

abntexto-uece.cls

```

21 \def\Autor{\def\xAutor}
22 \def\Universidade{\def\xUniversidade}
23 \def\Centro{\def\xFaculdade{\def\xPrograma{\def\xCentro}
24 \def\Faculdade{\def\xCentro{\def\xPrograma{\def\xFaculdade}
25 \def\Programa{\def\xCentro{\def\xFaculdade{\def\xPrograma}
26 \def\Curso{\def\xEspecializacao{\def\xCurso}
27 \def\Especializacao{\def\xCurso{\def\xEspecializacao}
28 \def\SiglaDaInstituicao{\def\xSiglaDaInstituicao}
29 \def\Titulo{\def\xTitulo}
30 \def\Subtitulo{\def\xSubtitulo}
31 \def\Cidade{\def\xCidade}
32 \def\AnoDeEntrega{\def\xAnoDeEntrega}
33 \def\TipoDeTrabalho{\def\xTipoDeTrabalho}
34 \def\DescricaoDoTrabalho{\def\xDescricaoDoTrabalho}
35 \def\AreaDeConcentracao{\def\xAreaDeConcentracao}
36 \def\Orientador{\def\xOrientador}
37 \def\Coorientador{\def\xCoorientador}
38 \def\AvaliadorA{\def\xAvaliadorA}
39 \def\AvaliadorB{\def\xAvaliadorB}
40 \def\AvaliadorC{\def\xAvaliadorC}
41 \def\AvaliadorD{\def\xAvaliadorD}
42 \def\Agradecimentos{\def\xAgradecimentos}
43 \def\Dedicatoria{\def\xDedicatoria}
44 \def\Epigrafe{\def\xEpigrafe}

```

\xResumo e \xPalavrasChave são definidos apenas como indicativo de que \Resumo e \PalavrasChave foram chamados pelo estudante e, adicionalmente, aqueles serão usados em \CamposMandatorios.

\Mandatorio\<atributo> verifica se \x<atributo> está vazio ou indefinido. Se sim, uma mensagem de alerta é emitida pedindo que \<atributo>{\<valor>} seja chamado no preâmbulo. \CamposMandatorios será chamado em \begin{document}.

\Centralizar e \Direita serão úteis para alinhamento de caixas ou parágrafos de linhas únicas, por exemplo, \Centralizar\begin{minipage}{\<largura>}\end{minipage}.

abntexto-uece.cls

```

45 \def\Resumo#1#2{\def\xResumo{#2}\csdef{resumo/#1}{#2}}
46 \def\PalavrasChave#1#2{\def\xPalavrasChave{#2}\csdef{pchave/#1}{#2}%
47 \def\tmp{#1}\@tempcnta=1 \doPalavrasChave#2,\relax,%

```

```

48 }
49 \def\doPalavrasChave#1,{\if&\RecortarEsquerda#1&\expandafter\doPalavrasChave \else
50   \ifx\relax#1\else
51     \csedef{xPalavraChave\@Alph\@tempcnta/\tmp}{\RecortarAmbos{#1}}%
52     \advance\@tempcnta by1
53     \expandafter\expandafter\expandafter \doPalavrasChave
54   \fi\fi
55 }
56
57 \def\Mandatorio#1{\ifcsname x\expandafter\@gobble\string#1\endcsname
58   \expandafter\ifx\csname x\expandafter\@gobble\string#1\endcsname\empty
59   \ClassWarning{abntexto-uece}{Campo obrigatório vazio! "\string#1"}
60   \csdef{x\expandafter\@gobble\string#1}{??}\fi
61   \else
62     \ClassWarning{abntexto-uece}{Campo obrigatório vazio! "\string#1"}
63     \csdef{x\expandafter\@gobble\string#1}{??}
64   \fi
65 }
66 \def\CamposMandatorios{
67   \Mandatorio\Autor
68   \Mandatorio\Universidade
69   \Mandatorio\SiglaDaInstituicao
70   \ifdefined\xCentro \else
71   \ifdefined\xFaculdade \else
72   \ifdefined\xPrograma \else
73     \ClassWarning{abntexto-uece}{^^Um dos três campos precisa ser chamado:
74     \noexpand\Centro ou \noexpand\Faculdade ou \string\Programa!}
75     \Centro{}\Faculdade{}\Programa{}%
76   \fi\fi\fi
77   \ifdefined\xCurso \else
78   \ifdefined\xEspecializacao \else
79     \ClassWarning{abntexto-uece}{^^Um dos dois campos precisa ser chamado:
80     \noexpand\Curso ou \string\Especializacao!}
81     \Curso{}\Especializacao{}
82   \fi\fi
83   \Mandatorio\SiglaDaInstituicao
84   \Mandatorio\Titulo
85   \Mandatorio\Subtitulo
86   \Mandatorio\Cidade
87   \Mandatorio\AnoDeEntrega
88   \Mandatorio\TipoDeTrabalho
89   \Mandatorio\DescricaoDoTrabalho
90   \Mandatorio\AreaDeConcentracao
91   \Mandatorio\Orientador
92   \Mandatorio\Coorientador
93   \Mandatorio\AvaliadorA
94   \Mandatorio\Resumo
95   \Mandatorio\PalavrasChave
96 }
97
98 \AtBeginDocument{\CamposMandatorios}
99
100 \def\Centralizar{\noindent\hfil}
101 \def\Direita{\noindent\hfill}

```

#### 4 IMPRESSÃO DOS ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

Definições de `\ImprimirCapa`, `\ImprimirFolhaDeRosto`, `\ImprimirFichaCatalografica`, `\ImprimirErrata`, `\ImprimirFolhaDeAprovacao`, `\ImprimirAvaliadores`, `\ImprimirDedicatoria`, `\ImprimirAgradecimentos`, `\ImprimirResumo`, `\ImprimirPalavrasChave`, `\ImprimirPretextual`, `\Metadados`. Todas essas intruções podem ser redefinidas pelo usuário.

abntexto-uece.cls

```

102 \def\ImprimirCapa{
103   \Centralizar
104   \begin{minipage}{.7\linewidth}
105     \centering
106     \includegraphics[height=4\baselineskip]{example-image}\\
107     \MakeUppercase{\xUniversidade}\\
108     \MakeUppercase{\xCentro\xFaculdade\xPrograma}\\
109     \MakeUppercase{\xCurso\xEspecializacao}\\
110   \end{minipage}
111   \Enter[3]
112   \Centralizar\MakeUppercase{\xAutor}
113   \Enter[5]
114   \Centralizar
115   \begin{minipage}{.7\linewidth}
116     \centering\MakeUppercase{\xTitulo}
117   \end{minipage}
118   \vfill
119   \Centralizar\MakeUppercase{\xCidade} % A próxima linha em branco é necessária.
120
121   \Centralizar\MakeUppercase{\xAnoDeEntrega}
122 }
123 \def\ImprimirFolhaDeRosto{
124   \Centralizar\MakeUppercase{\xAutor}
125   \Enter[9]
126   \Centralizar
127   \begin{minipage}{.7\linewidth}
128     \centering\MakeUppercase{\xTitulo}
129   \end{minipage}
130   \Enter[2]
131   \Direita
132   \begin{minipage}{.5\linewidth}
133     \singlesp\nohyph
134     \xDescricaoDoTrabalho
135     \Enter
136     Área de concentração: \xAreaDeConcentracao.\\
137     Orientador(a): \xOrientador.\\
138     Coorientador(a): \xCoorientador.
139   \end{minipage}
140   \vfill
141   \Centralizar\MakeUppercase{\xCidade} % A próxima linha em branco é necessária.
142
143   \Centralizar\MakeUppercase{\xAnoDeEntrega}
144 }

```

É provável que a biblioteca de sua instituição forneça a ficha catalográfica em formato l.pdf. Nesse caso, `\ImprimirFichaCatalografica` servirá apenas de preenchimento.

abntexto-uece.cls



```

145 \def\CDU{000}
146 \def\CDD{A000}
147 \def\NumeroDeFolhas{100}
148 \edef\icardHeight{\the\dimexpr\icardHeight+4\baselineskip}
149
150 \def\ImprimirFichaCatalografica{
151   \leavevmode\vfill
152   \Centralizar Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
153   \Enter[.5]
154   \Centralizar
155   \begin{indexcard}
156     \noindent \CDD\hskip\parindent \qqquad \xAutor
157
158     \setbox0=\hbox{\CDD\qqquad}\leftskip=\wd0 % A linha em branco antes
159                                           % dessa instrução é necessária.
160     \xTitulo: \xSubtitulo\ / \xAutor\ --- \xCidade: \xUniversidade,
161     \xSiglaDaInstituicao, \xAnoDeEntrega.
162
163     \NumeroDeFolhas\,f.
164
165     \xTipoDeTrabalho\ (\MakeUppercase{\xAreaDeConcentracao}) --- \xUniversidade,
166     \xSiglaDaInstituicao: \xCidade, \xAnoDeEntrega.
167
168     Orientador(a): \xOrientador.
169
170     Coorientador(a): \xCoorientador.
171
172     \ImprimirPalavrasChaveFicha{brazil}
173     I. \xTitulo: \xSubtitulo.
174
175     \Direita CDU \CDU
176   \end{indexcard}
177 }
178 \def\ImprimirPalavrasChaveFicha#1{\def\tmp{#1}\@tempcnta=1 \doImprimirPalavrasChaveFicha}
179 \def\doImprimirPalavrasChaveFicha{%
180   \ifcsname xPalavraChave\@Alph\@tempcnta\tmp\endcsname
181     \the\@tempcnta.\csname xPalavraChave\@Alph\@tempcnta\tmp\endcsname .\space
182     \advance\@tempcnta by1
183     \expandafter\doImprimirPalavrasChaveFicha
184   \else
185     \ignorespaces
186   \fi
187 }
188 \def\ImprimirErrata{
189   \nonum\notoc\section{Errata}
190   \begingroup
191     \ifdefined\fullcite \bibfont\fullcite{ferrigno2011}.\else
192       \ClassWarning{abntexto-uece}{"biblatex.sty" ausente.}
193     \fi
194   \par\endgroup % Esse \par é necessário.
195   \Enter
196   \Centralizar
197   \begin{tabular}{cccc}
198     \hline
199     \bfseries Folha & \bfseries Linha & \bfseries Onde se lê & \bfseries Leia-se \\
200     16 & 10 & auto-clavado & autoclavado \\
201   \end{tabular}
202 }
203 \def\ImprimirFolhaDeAprovacao{
204   \Centralizar\xAutor

```

```

205 \Enter[2]
206 \Centralizar
207 \begin{minipage}{.7\linewidth}
208 \centering\xTitulo
209 \end{minipage}
210 \Enter[2]
211 \Direita
212 \begin{minipage}{.5\linewidth}
213 \singlesp
214 \xDescricaoDoTrabalho
215 \Enter
216 Área de concentração: \xAreaDeConcentracao.
217 \end{minipage}
218 \Enter
219 {\parindent=1.5cm Aprovado em 00/00/0000.\par}
220 \Enter
221 \Centralizar BANCA EXAMINADORA
222 \Enter
223 \ImprimirAvaliadores
224 }
225 \def\ImprimirAvaliadores{\@tempcnta=1 \doImprimirAvaliadores}
226 \def\doImprimirAvaliadores{%
227 \ifcsname xAvaliador\@Alph\@tempcnta\endcsname
228 \judgeline{\csuse{xAvaliador\@Alph\@tempcnta}}%
229 \Enter
230 \advance\@tempcnta by1
231 \expandafter\doImprimirAvaliadores
232 \fi
233 }
234 \def\ImprimirDedicatoria{
235 \leavevmode\vfill
236 \Direita
237 \begin{minipage}{\dimexpr\linewidth-8cm}
238 \xDedicatoria
239 \end{minipage}
240 }
241 \def\ImprimirAgradecimentos{
242 \nonum\notoc\section{\bfseries Agradecimentos}
243 {\parindent=1.5cm\xAgradecimentos\par}
244 }
245 \def\ImprimirEpigrafe{
246 \leavevmode\vfil
247 \Direita
248 \begin{minipage}{5cm}
249 \noindent \enquote{\xEpigrafe}\ (autor,~ano)
250 \end{minipage}
251 }
252 \def\ImprimirResumo#1#2{
253 \nonum\notoc {\selectlanguage{#1}\section{\abstractname}}
254 \noindent {\selectlanguage{#1}\csname resumo/#1\endcsname\par}
255 \Enter
256 \noindent \textbf{#2:}~%
257 \begingroup \selectlanguage{#1}\nohyph
258 \ImprimirPalavrasChave{#1}%
259 \par\endgroup
260 }
261
262 \def\ImprimirPalavrasChave#1{%
263 \expandafter\expandafter\expandafter \RecortarEsquerda
264 \expandafter\@gobble

```

```

265 \expanded{%
266 \expandafter\expandafter\expandafter \ImprimirPalavrasChaveA
267 \csname pchave/#1\endcsname ,\relax,%
268 }%
269 }
270 \def\ImprimirPalavrasChaveA#1,{\if&\RecortarEsquerda#1&\expandafter\ImprimirPalavrasChaveA\else
271 \ifx\relax#1.\else
272 ;\space \RecortarAmbos{#1}%
273 \expandafter\expandafter\expandafter \ImprimirPalavrasChaveA
274 \fi\fi
275 }
276
277 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{babel}{\relax}{\def\selectlanguage#1{}}}
278
279 \def\ImprimirPretextual{
280 \ImprimirCapa \newpage
281 \ImprimirFolhaDeRosto \newpage
282 \ImprimirFichaCatalografica \newpage
283 \ImprimirErrata \newpage
284 \ImprimirFolhaDeAprovacao \newpage
285 \ifdefined\xAgradecimentos \ImprimirAgradecimentos \fi \newpage
286 \ifdefined\xDedicatoria \ImprimirDedicatoria \fi \newpage
287 \ifdefined\xEpigrafe \ImprimirEpigrafe \fi \newpage
288 \ImprimirResumo{brazil}{Palavras-chave} \newpage
289 \ImprimirResumo{english}{Keywords} \newpage
290 }

```

## 5 METADADOS

```

abntexto-uece.cls
291 \def\Metadados{%
292 \ifdefined\hypersetup \expandafter\hypersetup \else \expandafter\@gobble \fi
293 {
294 pdftitle = \xTitulo,
295 pdfauthor = \xAutor,
296 pdfcreator = LaTeX with abntexto-uece,
297 pdfkeywords = \ImprimirPalavrasChave{brazil},
298 }%
299 }
300 \AtBeginDocument{\Metadados}

```

## 6 AJUSTES FINAIS

Trocando a palavra “Ilustração” por “Figura”. Essa redefinição não é necessária se você estiver usando o abntexto numa versão igual ou superior a 4.0.4-beta.

```

abntexto-uece.cls
301 \definelegendplace{figure}{Figura}{lof}

```

Indentação deixou de ser 1,5 cm e passou a ser 2 cm. O título das figuras/tabelas deve ser em negrito.  $\text{\LaTeX}$  emite um erro quando  $\backslash$  é chamado no modo vertical: o removeremos para que os alertas de  $\backslash$ Mandatorio sejam destacados no terminal.

```
302 \parindent=2cm
303 \appto\targetlegend{\bfseries}
304 \let\@nolnerr=\relax
305
306 \endinput
```