



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS  
COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

EDITAL 57/2016

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto Interdisciplinar de Sociedade, Cultura e Artes

SETOR DE ESTUDO: **Design e Métodos**

CAMPUS (atuação principal): Juazeiro do Norte / CE

1. Geometria Aplicada ao Design, solução de problemas geométricos e utilização dos instrumentos e princípios do desenho por meio de representação de figuras planas.
2. Ciência, conhecimento científico e classificação.
3. Conceitos, críticas, tipos, finalidade e aspectos éticos da pesquisa científica aplicada ao design.
4. Elaboração de um projeto de pesquisa: delimitação do problema, definição de objetivos, abordagem teórica e desenho da estratégia metodológica.
5. Estrutura de trabalhos acadêmicos: tipos, características e diretrizes para elaboração.
6. Princípios da ergonomia aplicados aos produtos de moda refletindo as interações humanocomputador e os princípios da usabilidade.
7. Princípios da ergonomia aplicados ao design gráfico refletindo as interações humanocomputador e os princípios da usabilidade.
8. Conceitos de design universal e da acessibilidade.
9. Cidadania e direitos civis relacionados à acessibilidade.
10. A acessibilidade em projetos de design para a comunidade (articulação ensino-extensão).

Barbalha, 02 de Março de 2017.

**Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento.**