

Bibliografia Complementar

KOCH, I. V. **A coesão textual**. São Paulo: Contexto, 1989.

KOCH, I. V. e TRAVAGLIA, L. C. **A coerência textual**. São Paulo: Contexto, 1990.

KOCH, Ingedore G. V. **O texto e a construção dos sentidos**. São Paulo: Contexto, 2013.

MEDEIROS, João Bosco. **Português instrumental**. São Paulo: Atlas, 2010.

RIBEIRO, Ana Elisa. **Multimodalidade, textos e tecnologias: provocações para a sala de aula**. 1 ed. São Paulo: Parábola, 2021.

SILVA, Maria da. **Apresentação de Trabalhos Acadêmicos: normas e técnicas**. Petrópolis, RJ: Vozes, 2012.

Bibliografia Suplementar (Periódicos)

Nenhuma.

Observações

No âmbito das atividades desta disciplina (ex.: compreensão e (re)escrita de textos), garantir a abordagem das temáticas exigidas pelas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN), sobre (I) História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena; (II) Direitos Humanos; e (III) Educação Ambiental, conforme item 3.4.3, do Projeto Pedagógico do Curso.

Algoritmos e Lógica de Programação

Tipo de Disciplina

Obrigatória

Carga Horária

67 h

Pré-Requisitos

Docente

Tiago Brasileiro Araújo

Distribuição da Carga Horária

Teórica

40 h

Prática

27 h

EaD

0

Extensão

0

Ementa

Conceito de Algoritmo. Conceito de linguagem de programação. Operações de entrada e saída. Atribuição de valores. Operadores aritméticos e lógicos. Tipos de dados, variáveis e constantes. Estruturas de controle: desvios condicionais e comandos de repetição. Vetores e matrizes. Modularização de programas. Recursividade.

Bibliografia Básica

LUTZ, M.; ASCHER, D. **Aprendendo Python**. 2ª Edição. Porto Alegre: Bookman, 2007. 392p.

SEBESTA, R. W. **Conceitos de linguagens de programação**. 9. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. 792p.

SUMMERFIELD, M. **Programação em Python 3**. Tradução da 1ª Edição. Rio de Janeiro: Alta Books, 2013. 520p.

Bibliografia Complementar

BORGES, I. E. **Python para Desenvolvedores**. 2ª Edição. Rio de Janeiro: Novatec, 2010. 360p.

DOWNEY, A.; ELKNER, J.; MEYES, C. **Como pensar como um cientista da computação usando Python**. Tradução da 1ª Edição. São Paulo: 2002. 98p.

BARRY, P. **Use a Cabeça! Python**. Tradução da 1ª Edição. Rio de Janeiro: Alta Books, 2012. 492p.

SEVERANCE, C. **Python for Informatics: Exploring Information**. 1ª Edição. CreateSpace Independent Publishing Platform, 2013. 244p.

Python Software Foundation. **Python Programming Language – Official Website**. Disponível em <<http://www.python.org>>.

Bibliografia Suplementar (Periódicos)

Nenhuma.

Observações

Nenhuma.

Laboratório de Algoritmos e Lógica de Programação

Tipo de Disciplina	Obrigatória	Carga Horária	67 h
---------------------------	-------------	----------------------	------

Pré-Requisitos	
-----------------------	--

Docente	Tiago Brasileiro Araújo
----------------	-------------------------
