

**CENTRO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA – CESMO**

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
<p align="center"><b>Ciência da Computação</b></p>	<p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p>Processo de solução de problemas. Variáveis. Constantes. Tipos primitivos. Operadores e expressões lógicas. Estruturas condicionais e de repetição. Funções e passagem de parâmetros. Tipos estruturados. Arrays. Matrizes. Manipulação de cadeias de caracteres. Funções e recursividade. Depuração de programas. Classes. Objetos. Métodos. Atributos. Encapsulamento. Polimorfismo e coesão. Associações. Herança. Sobrecarga. Sobrescrita. Bibliotecas de entrada e saída de dados e arquivos. Tratamento de exceções. Interface gráfica com o usuário. Fundamentos de gerenciamento de projetos. Habilidades de um gerente de projetos. Áreas de gerenciamento de projetos. Processos de gerenciamento de projetos. Tríplice restrição. Definição do escopo do projeto. Planejamento do projeto. Execução do projeto. Acompanhamento e controle do projeto. Encerramento do projeto. Gerenciamento de projetos com metodologias ágeis. Ferramentas para o gerenciamento de projetos.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p>OLIVEIRA, Rômulo Silva de; CARISSIMI, Alexandre da Silva; TOSCANI, Simão Sirineo. Sistemas operacionais. 4a ed. Porto Alegre: Sagra Luzzato, 2010.</p> <p>ARAÚJO, Camila D.; BENASSI, João Luís G.; CONFORTO, Edivandro C.; et al. Gerenciamento ágil de projetos -Aplicação em produtos inovadores -1ª edição. Editora Saraiva, 2012. 9788502122291. E-book. Disponível em: <a href="https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502122291/">https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502122291/</a></p> <p>INSTITUTE, Project M. Um guia de conhecimento em gerenciamento de projetos (guiaPMBOK®). Editora Saraiva, 2014. 9788502223745. E-book. Disponível em: <a href="https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502223745/">https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502223745/</a></p> <p>LARSON, Erik W.; GRAY, Clifford F. Gerenciamento de Projetos. Grupo A, 2016. 9788580555677. E book. Disponível em: <a href="https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580555677/">https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580555677/</a></p> <p>RIBEIRO, João A. Introdução à Programação e aos Algoritmos. Grupo GEN, 2019. 9788521636410. Disponível em: <a href="https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521636410/">https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521636410/</a>.</p> <p>MANZANO, José Augusto Navarro G.; OLIVEIRA, Jayr Figueiredo D. Algoritmos -Lógica para Desenvolvimento de Programação de Computadores. Editora Saraiva, 2019. 9788536531472. Disponível em: <a href="https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536531472/">https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536531472/</a>.</p> <p>AGUILAR, Luis J. Fundamentos de Programação. Grupo A, 2008. 9788580550146. Disponível em: <a href="https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580550146/">https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580550146</a></p> <p>BROOKSHEAR, J G. Ciência da computação. [: Grupo A, 2013. E-book. ISBN 9788582600313. Disponível em: <a href="https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582600313/">https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582600313/</a>.</p> <p>PERKOVIC, Ljubomir. Introdução à Computação Usando Python - Um Foco</p>

	<p>no Desenvolvimento de Aplicações. Grupo GEN, 2016. E-book. ISBN 9788521630937. Disponível em: <a href="https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521630937/">https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521630937/</a>.</p>
<p><b>Ciências Humanas – Sociologia</b></p>	<p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p>Fundamentos de sociologia e de sociologia política. Estado, Governo, Administração Pública e Sociedade: distinção, características e relações. Significado político, social e econômico da Administração Pública. Categorias sociológicas e interface com a administração pública: família, grupo, comunidade, movimentos sociais, classe social, público, organizações e sociedade.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p><b>Bibliografia Básica:</b>  ARON, R. As etapas do pensamento sociológico. São Paulo: Martins Fontes, 1998.  BAUMAN, Zygmunt; MAY, Tim. Aprendendo a pensar com a sociologia. 2.ed. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2010. DIAS, Reinaldo. Introdução à Sociologia. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  ARAÚJO, Silvia Maria P. de; BRIDI, Maria Aparecida da Cruz; MOTIM, Benilde Maria Lenzi. Sociologia: um olhar crítico. São Paulo: Contexto, 2009.  COHN, Gabriel (org.). Weber. São Paulo: Ática, 1982. HARNECKER, Marta. Os conceitos elementares do materialismo histórico. 2. ed. São Paulo: Global, 1983.  RODRIGUES, José Albertino. Durkheim. São Paulo: Ática, 1984. STEINER, Philippe. A Sociologia Econômica. São Paulo: Atlas, 2006.</p>
<p><b>Ciências Humanas – Psicologia</b></p>	<p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p>Relação indivíduo, Organização e Trabalho. O sentido do trabalho. Formação do Sujeito. Inteligência Emocional. Vínculos do Indivíduo com a Organização: satisfação, envolvimento, motivação, comprometimento. Processos de Aprendizagem nas Organizações. Formação e Desenvolvimento de Equipes.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p><b>Bibliografia Básica:</b>  GRIFFIN, Ricky W.; MOORHEAD, Gregory. Comportamento organizacional: gestão de pessoas e organizações. São Paulo: Cengage Learning, 2016.  ROBBINS, Stephen P.; JUDGE, Timothy A.; SOBRAL, Filipe. Comportamento Organizacional: teoria e prática no contexto brasileiro. 14. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.  ZANELLI, José C.; BORGES-ANDRADE, Jairo E.; BASTOS, Antônio V. B. (org). Psicologia, Organizações e Trabalho no Brasil. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b>  BENDASSOLLI, P. F.; BORGES-ANDRADE J. E. (Org) Dicionário de Psicologia do Trabalho e das Organizações. Belo Horizonte: Editora Artesã, 2019.</p>

	<p>DAVIDOFF, L. Introdução à Psicologia. Ed Makron Books, São Paulo. 2001.</p> <p>GAZZANIGA, Michael S.; HEATHERTON, Tood F. Ciência Psicológica: Mente, cérebro e Comportamento. Porto Alegre: Artmed, 2005</p> <p>MARQUES, José Carlos. Comportamento organizacional. São Paulo: Cengage Learning, 2015.</p> <p>SPECTOR, Paul E. Psicologia nas Organizações. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------