



**EDITAL DE DIVULGAÇÃO CCS Nº. 14, DE 15 DE ABRIL DE 2016  
DIVULGA CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O PSTV/2016**

**A COORDENADORA DO CENTRO DE SELEÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**, no uso de suas atribuições, e em conformidade com o Edital CCS nº. 01 de 05 de fevereiro de 2016, contido nos autos do Processo Administrativo nº. 23005.000355/2016-20, **RESOLVE**:

I – **DIVULGAR**, na forma do Anexo I, o CONTEÚDO PROGRAMÁTICO para os cursos de **PSICOLOGIA** e **ENGENHARIA CIVIL** do PSTV-2016/UFGD, regido pelo Edital CCS nº. 01/2016.

Dourados - MS, 15 de abril de 2016.

**TAE. Alessandra Narciso Simão**  
Coordenadora do Centro de Seleção



**EDITAL DE DIVULGAÇÃO CCS Nº. 14, DE 15 DE ABRIL DE 2016**

**ANEXO I – Conteúdo Programático**

**PSICOLOGIA**

**Conteúdo:**

- Psicologia do desenvolvimento: Estudo do desenvolvimento da criança, adolescente e adultos. Psicologia do envelhecimento;
- Metodologia de pesquisa;
- Psicologia da Aprendizagem;
- História da Psicologia;
- Princípios de Avaliação Psicológica;
- Processos psicológicos básicos: atenção, consciência, memória, percepção, raciocínio e tomada de decisão;
- Psicologia Social;
- Princípios filosóficos e científicos das abordagens psicológicas clássicas (Psicanálise, Fenomenologia e Behaviorismo).

**Bibliografia:**

BEE, H. A criança em desenvolvimento. 9. Porto Alegre: Artes Medicas, 2008. 612p.  
PAPALIA, D. E.; FELDMAN, R. D.; OLDS, S. W. Desenvolvimento humano. 12. ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2013  
SAMPIERI, R.H. Metodologia de Pesquisa. McGraw-Hill Brasil Técnicos, 2006.  
CATANIA, A. C. Aprendizagem: Comportamento, Linguagem e Cognição. Editora Artmed, 1999.  
HILGARD, E. R. Teorias da aprendizagem. São Paulo: EPU, 1973.  
BOCK, A. M. B. Psicologias: uma introdução ao estudo de psicologia. 14.ed. São Paulo: Saraiva, 2010. 368pp.  
DAVIDOFF, L. L. Introdução à Psicologia. Editora MacGraw-Hill, 1983.  
URBINA, S. Fundamentos da testagem psicológica. Porto Alegre: Artmed, 2006.  
GAZZANIGA, M. S; TODD, F.H. Ciência Psicológica: Mente, Cérebro e Comportamento. Porto Alegre: Artmed, 2005.  
JACQUES, M. G. C. Psicologia social contemporânea: livro-texto. 15. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2000. 262p.  
CODD, W.; LANE, S.T.M. Psicologia social: o homem em movimento. 8. São Paulo: Brasiliense, 1989. 220p.  
ROGERS, C.; ROSENBERG, R. L. A Pessoa como Centro. São Paulo: EPU, 2008  
SKINNER, B. F. Sobre o Behaviorismo. Editora Cultrix, 1993.  
ZIMMERMAN, D. E. Fundamentos Psicanalíticos. Teoria. Técnica e Clínica. Porto Alegre: Artmed, 2010.

**ENGENHARIA CIVIL**

**Conteúdo:**

- Conceitos Básicos de Desenho Técnico e Normas Técnicas, Sistemas de Projeções Ortogonais/Vistas Ortográficas, Escalas e dimensionamento, Software AutoCAD e suas funcionalidades.
- Estática do Corpo Rígido: Condições de equilíbrio, forças e vínculos/restrições.
- -Análise Estrutural: Treliças, Forças Internas.
- -Terraplanagem; Fundações; Execução da estrutura.
- --Conceito de tensão; Esforço normal; Tensão admissível; Flexão.
- -Estrutura cristalina. Imperfeições nos sólidos. Propriedades mecânicas.
- -Planta Baixa (textos, cotas e símbolos); Circulação vertical (escadas e elevadores). Representação de projetos arquitetônicos utilizando sistemas computacionais.
- -Origem e formação da Terra, minerais, rochas, solos, intemperismo
- -Fundamentos e propriedades dos fluidos, Estática dos Fluidos, Relações integrais para volume de controle (conservação de massa, quantidade de movimento e energia)
- -Conceitos e aplicações, Desenvolvimento sustentável. Avaliação de impactos ambientais.
- -Madeira. Tintas e vernizes para a construção. Vidros. Materiais betuminosos. Concreto: Dosagem, Produção, Controle da qualidade. Argamassa.

**Bibliografia:**

RIBEIRO, C. P. B.V.; PAPA ZOGLOU, R. S. Desenho técnico para engenharias. Curitiba, 2008.  
RIBEIRO, A. C.; PERES, M. P.; IZIDORO, N., Desenho Técnico e AutoCAD, São Paulo, Editora Pearson Education do Brasil, 2013.  
HIBBELER, R.C. Estática – Mecânica para Engenharia, 12ª ed., tradução: Daniel Vieira São Paulo: Editora Pearson Prentice-Hall, 2011.  
TIPLER, P. A. Física para cientistas e engenheiros. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1994. v.2.  
AZEVEDO, H.A. **O edifício até sua cobertura**. São Paulo. Edgard Blücher, 1997.  
YAZIGI, Walid. **A técnica de edificar**. São Paulo: PINI SindusCon/SP, 1998.  
BEER, F.P.; JOHNSTON Jr., E.R. **Resistência dos Materiais**. 4 ed. Ed.McGraw-Hill, 2006. 808p.