



Programa e Bibliografia
Edital nº 24/2022

Área de Conhecimento: Mineração - Campus Caçapava do Sul	
Programa	Bibliografia
<ul style="list-style-type: none">• Métodos de lavra de minas• Geotecnia e mecânica de rochas• Avaliação de depósitos minerais• Beneficiamento de minérios• Mineração e meio ambiente	<ul style="list-style-type: none">• HARTMAN, H.L. 1992. Mining Engineering Handbook. SME, Colorado, v1 e v2, 2260p.• HUSTRULID, W. & KUCHTA, M. (2006) Open pit mine planning and design. Taylor and Francis, London, vol.1, 735p.• HUSTRULID, W.A. & Bullock, R.L. 2001. Underground Mining Methods. SME, Colorado, 718p.• BRADY, B.H.G. & BROWN, E.T. 1993. Rock Mechanics for Underground Mining, Chapman & Hall, 571p.• LUZ, A.B., POSSA, M.V. e ALMEIDA, S.L. Tratamento de minérios CETEM Centro de Tecnologia Mineral CNPq/MCT, 4ª edição.• SAMPAIO, C.H. e TAVARES, L.M.M. Beneficiamento Gravimétrico. Uma introdução aos processos de concentração mineral e reciclagem de materiais por densidade. Editora UFRGS, 2005.• VALADÃO, G.E.S. e ARAUJO, A.C. Introdução ao Tratamento de Minérios. Editora UFMG, 2007.• WILLS, B. A. e NAPIER-MUNN, T. Wills' Mineral Processing Technology. An Introduction to the Practical Aspects of Ore Treatment and Mineral. Elsevier Science & Technology Books, 2006• TILLER, F.M.. Solid/Liquid separation. University of Houston, 1975.• SÁNCHEZ, Luis Enrique. Avaliação de Impacto Ambiental - conceito e métodos, 2a Ed., Oficina de Textos, 2013.• SILVESTRE, Mariel. Mineração em Áreas de Preservação Permanente - Intervenção possível e necessária, Editora Signus• REIS, N.L. & BARRETO, M.L. Desativação de Empreendimento Mineiro no Brasil, Editora Signus• SPITZ, KARLHEINZ & TRUDINGER, John. 2009. Mining and the Environment from Ore to Metal. Ed. Balkema.• UILE, REGINALDO PINTO Consolidação da Legislação Mineral e Ambiental
Área de Conhecimento: Sistemas de Informação nas Organizações e Gestão de Processos - Campus Santana do Livramento	
Programa	Bibliografia
<ul style="list-style-type: none">• Conhecimentos básicos em Sistemas de Informação: dado, informação, conhecimento, sistemas.• Tecnologias de Informação e Comunicação e a Nova Era Digital.• Os tipos de Sistemas de Informação (SIT, SIG, SAD, SAE, SIE, ERP, CRM, BI).• Implantação e Avaliação de Sistemas de Informação nas organizações.• Alinhamento estratégico entre TI e negócios.• Aspectos éticos e sociais em Sistemas de Informação.• Segurança e controle em Sistemas de Informação.• Mercados eletrônicos e seus impactos.• Web e Participação: E-democracia e E-participação;• Conceitos básicos da gestão de processos: processos organizacionais e sistemas administrativos.	<ul style="list-style-type: none">• ARAÚJO, Luis César G. Organização, sistemas e métodos e as modernas ferramentas de gestão organizacional. São Paulo: Atlas, 2001.• AUDY, Jorge L. et. al. Fundamentos de sistemas de informação. Porto Alegre: Bookman, 2005.• BATISTA, Emerson O. Sistemas de informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento. São Paulo: Saraiva, 2004.• BARBARÁ, Saulo (org.). Gestão por processos: fundamentos, técnicas e modelos de implementação. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2006.• DIAS, Reinaldo. Políticas públicas princípios, propósitos e processos. São Paulo: Atlas 2012.• GUZZI, Drica. Web e Participação; na democracia no século XXI. São Paulo: Senac São Paulo, 2010• LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de informação. 3. ed. São Paulo: Editora LTC, 2003.• OBRIEN, James A. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet. 2 ed. São Paulo:



- Estrutura organizacional: conceitos, funções básicas, componentes e condicionantes.
- Representação gráfica das estruturas organizacionais: organogramas e funcionogramas.
- Gestão por processos: hierarquia e tipos de processos, mapeamento de processos, como gerir e melhorar processos.
- Formulários e Manuais de Organização.
- Gestão de processos no setor público.

- Saraiva, 2006.
- OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. Sistemas de informações gerenciais: estratégicas, táticas operacionais. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2001.
- OLIVEIRA, Djalma P. R. Sistemas, organização e métodos: uma abordagem gerencial. São Paulo: Atlas, 2005.
- SORDI, José O. Gestão por processos: uma abordagem da moderna administração. São Paulo: Saraiva, 2012.
- TURBAN, Efraim, McLEAN, Ephraim e WETHERBE, James. Tecnologia da informação para gestão: transformando os negócios na economia digital. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias/Ciências Biológicas – Campus Uruguaiana

Programa	Bibliografia
<ul style="list-style-type: none">• Panorama Nacional da Aquicultura• Novas tecnologias aplicadas na Aquicultura• Morfologia de peixes teleósteos• Reprodução natural de peixes nativos• Limnologia físico-química• Limnologia biológica• Licenciamento de projetos aquícolas no Rio Grande do Sul• Legislação aplicada à criação de peixes exóticos e nativos da Bacia do rio Uruguai	<ul style="list-style-type: none">• ARANA, L.V. Fundamentos de Aquicultura. Florianópolis: Ed. da UFSC. 2004. 348p.• BALDISSEROTTO, B. Fisiologia de Peixes aplicada a piscicultura. Editora Santa Maria Santa Maria-RS, 212 p. 2002.• BALDISSEROTTO, B. & RADÜNZ NETO, J. Criação de jundiá. Editora UFSM, Santa Maria, 2004. 232 p.• BARCELLOS, L.J.G. Policultivo de Jundiás, Tilápias e Carpas Editora: EdUPF. 2006.• CAMARGO, A.C.S. et al. Piscicultura : Aspectos Relevantes. Ed. Unipampa. Uruguaiana. 2016. 415p.• CYRINO, J.E.P.; URBINATI, E.C.; FRACALOSSI, D.M. CASTAGNOLLI, N. Tópicos especiais em piscicultura de água doce tropical. Intensiva, São Paulo: TecArt, 2004. 533 p.• GARUTTI, V. Piscicultura Ecológica. UNESP, 2003.• MOREIRA, H. L. M.; VARGAS, L.; RIBEIRO, R. P.; ZIMMERMANN, S. Fundamentos da Aquicultura. Canoas: Ed. ULBRA, 2001. 200p.• ODUM, E.P. & BARRET, G.W. Fundamentos de Ecologia. 5ª ed. São Paulo, Cengage Learning, 2008. 611p.• RIBEIRO, A.T. F. Piscicultura ao Alcance de Todos. Editora Nobel, São Paulo, 2009. 2 ed. 212p.• QUEROL, M.V.M. et al. Aspectos da biologia e ecologia de peixes da Bacia do rio Uruguai médio: Conservação e Aproveitamento comercial das espécies. Ed. Unipampa.. 2015.253p.• QUEROL, M.V.M. et al. Tecnologia de Reprodução de Peixes em Sistemas de Cultivo: Indução hormonal através do extrato hipofisário da Palometra. 2013. Disponível em http://porteiras.s.unipampa.edu.br/nupilabru/files/2013/08/LIVRO-NUPILABRU1.pdf• RIBEIRO, Alcides Teixeira Filho. Piscicultura ao Alcance de Todos. Editora Nobel, São Paulo, 2009. 2 ed. 212p.• TUNDISI, J. G. Limnologia. São Paulo, Oficina de Textos. 2008, 601p



Área de Conhecimento: Zootecnia/Produção de Ruminantes - Campus Uruguaiana

Programa	Bibliografia
<ul style="list-style-type: none">• Análise e avaliação de alimentos para animais• Metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídios em ruminantes• Nutrição e formulação de dietas para ruminantes• Sistemas de produção e cadeia produtiva da bovinocultura de leite• Manejo de categorias e estruturação de rebanhos leiteiros• Manejo preventivo de transtornos metabólicos em bovinos leiteiros• Etiologia e bem-estar de animais de produção• Nutrição de cães e gatos	<ul style="list-style-type: none">• FRAPE, D. Nutrição e alimentação de eqüinos. 3. ed. São Paulo, SP: Roca, 2008. 602 p.• MEYER, H. Alimentação de cavalos. São Paulo: Varela, 1995. 303 p.• LANA, R.P. Nutrição e alimentação animal: 2. ed. Viçosa: UFV, 2005. 344 p.• LEDIC, I. L. Manual de bovinotecnia leiteira :alimentos: produção e fornecimento. São Paulo, SP : Varela, 2002. 160 p.• NICOLAIEWSKY, S. Alimentos e alimentação dos suínos. 4. ed. Porto Alegre, RS : Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS, 1995. 58 p.• WORTINGER, A. Nutrição para cães e gatos. São Paulo: Roca, 2009. 236 p.• SILVA, D.J, QUEIROZ, A.C. Análise de Alimentos: Métodos Químicos e Biológicos. 3.ed. Viçosa: UFV, 2002. 235p.• NATIONAL RESEARCH COUNCIL / Nutrients requirements of domestic animals. Nutrient Requirements of Beef Cattle 2000. National Academy Press. Washington, D.C. 1996. 2001 Constitution Avenue, NW• NATIONAL RESEARCH COUNCIL / Nutrients requirements of domestic animals. Nutrient Requirements of Sheep. Sixth Revised Edition, 1985. National Academy Press. Washington, D.C. 1985.• NATIONAL RESEARCH COUNCIL / Nutrients requirements of domestic animals. Nutrient Requirements of Horses. Fifth Revised Edition, 1989. National Academy Press. Washington, D.C. 1989.• National Research Council. Nutrient Requirements of Dairy Cattle. Sevent Revised Edition. 2001. Washington: National Academy Press.• BRITO, J.R.F. Prevenção e controle de mastite. 2009.• KOZLOSKI, G. V. Bioquímica dos ruminantes. 3. ed.. Santa Maria: Universidade federal de Santa Maria, 2011. 212 p.• BROOM, D.M. e FRASER, A.F. Comportamento e Bem-Estar de Animais Domésticos. Manole, 4ª Ed. (2010) Journal of Dairy Science

Bagé, 27 de janeiro de 2022.

Divisão de Concursos e Seleção de Pessoal
Coordenadoria de Qualidade de Vida e Desenvolvimento de Pessoal
PROGEPE/UNIPAMPA