



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA

OFÍCIO Nº 5 / 2024 - CCBT (11.01.02.17)

Nº do Protocolo: 23091.000797/2024-96

Mossoró-RN, 22 de Janeiro de 2024

À Profa. Dra. Lizziane Sousa Queiroz Franco de Oliveira
Chefe do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas da UFERSA

Eu, Prof. Francisco Silvestre Brillhante Bezerra, na condição de coordenador do curso de Biotecnologia da UFERSA, venho por meio deste cumprir o disposto nos incisos VI e VII, do art. 6º, capítulo II da **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05, DE 15 DE MAIO DE 2023 DA PROGRAD/UFERSA**, que dispõe sobre o Fluxo de Atualização e o Fluxo de Análise do Projeto Pedagógico dos Cursos (PPC) de graduação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido ? UFERSA. Informo que o colegiado do curso de Biotecnologia já aprovou a versão final do PPC (5ª Reunião do Colegiado de 2023, realizada em 13/10/2023), elaborada pelo NDE (1ª Reunião do NDE de 2023, realizada em 06/10/2023), e também apresentada em Assembleias Docente (1ª Assembleia Docente de 2023, realizada em 10/10/2023) e Discente (1ª Assembleia Discente de 2023, realizada em 11/10/2023). Esta versão do PPC está apresentada em anexo a este ofício. *Informo que toda a tramitação do PPC da Biotecnologia, incluindo os documentos aprovados, atas de reuniões e ofícios poderão ser acessados na página pública: <https://biotec.ufersa.edu.br/tramitacao-do-ppc-novo-da-biotecnologia/>.*

Deste modo, venho apresentar as disciplinas que foram incluídas no novo PPC do curso de Biotecnologia enquanto **disciplinas optativas**. Ressalto que o curso de Biotecnologia possui um caráter multidisciplinar e uma vertente pautada no empreendedorismo, o que faz com que as disciplinas inseridas no novo PPC como optativas sejam decisivas na formação dos novos Biotecnologistas. Deste modo, **inserimos as disciplinas de Direito empresarial, Fundamentos de Economia, Fundamentos de Administração e Gestão de Projetos como optativas** no nosso curso, conforme descrito abaixo. Preservamos a ementa e somente atualizamos algumas bibliografias. Isto se deu pela oportunidade restrita que temos de solicitar compras de novos títulos pela biblioteca, com PGCCs contendo bibliografias desatualizadas. Assim, para que a biblioteca possa comprar livros mais atuais, é necessário que os mesmos estejam nos programas das disciplinas enquanto Bibliografia Básica. E essa atualização só é possível em atualizações como estas do PPC.

Ressalto que as disciplinas optativas deverão ser ofertadas pelo menos uma vez a cada três semestres letivos (conforme página 72 do documento do PPC em anexo).

A seguir seguem todas as ementas, bibliografias básicas e complementares de cada **componente curricular optativo a ser ofertado pelo DCSA**, para atender implementação do novo PPC do curso de Biotecnologia:

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS						
Componente Curricular	Carga horária total	Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária de extensão	Pré-requisito	DPTO
Gestão de Projetos	60	60	0	0	Empreendedorismo	DCSA
Ementa: Promover a capacitação em gerenciamento de projetos. Apresentando elementos teóricos e práticos da gestão de projetos, assim como, tornar o educando capaz de compreender a dinâmica, estrutura e ferramentas (softwares) de gestão de projetos, apresentando sua relação com estruturas organizacionais e estratégias da administração para o desempenho.						
Bibliografia Básica:						
1. KEELING, R. BRANCO, R.H.F. Gestão de Projetos : Uma Abordagem Geral. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2018. 320 p. ISBN: 8553131637.						
2. MAXIMIANO, A.C.A.; VERONEZE, F. Gestão de Projetos - Preditiva, Ágil e Estratégica . São Paulo: Atlas, 2022. 216 p. ISBN: 6559770834.						
3. CARVALHO, M.M.; RABECHINI JUNIOR, R. Fundamentos em Gestão de Projetos : Construindo Competências para Gerenciar Projetos. 5. ed. Barueri: Atlas. 2018. 432 p. ISBN: 8597018615.						
Bibliografia Complementar:						
1. KERZNER, H. Gerenciamento de Projetos : uma Abordagem Sistêmica Para Planejamento, Programação e Controle. 2. ed. São Paulo: Blucher. 2015. 782 p. ISBN: 8521208413						
2. DISMORE, P.C.; CAVALIERI, A. Como se tornar um profissional em gerenciamento de projetos . 4. ed. Rio de Janeiro: Qualitymark. 2011. 416 p. ISBN: 8573039787.						
3. HELDMAN, K. Gerência de Projetos : Guia para o Exame oficial do PMI. 7. ed. São Paulo: Atlas. 2014. 656 p. ISBN: 8535276157.						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA

4. MOLINARI, L. Gestão de projetos: teoria, técnicas e práticas. Taubaté: Érica, 2010. 240 p. ISBN: 8536502762.						
Componente Curricular	Carga horária total	Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária de extensão	Pré-requisito	DPTO
Fundamentos de Economia	60	60	0	0	-	DCSA
Ementa: Introdução: conceito de economia, relação com as outras ciências, metodologia. Sistemas econômicos. Evolução histórica das ideias econômicas. Noções de macroeconomia: cálculo do produto, crescimento econômico, emprego, moeda e inflação. Fundamentos básicos de microeconomia: teoria do consumidor, a tecnologia e a teoria da produção e dos custos de produção.						
Bibliografia Básica:						
1. GONÇALVES, A.C.P.; GONÇALVES, R.R.; LIMA, R.A.S.; MATESCO, V.R. Economia Aplicada. 9. ed. Rio de Janeiro: Editora FGV. 2011. 152 p. ASIN: B01695S43E.						
2. SILVA, F.G.; JORGE, F.T. Economia Aplicada à Administração. 5. ed. Thomson Learning. 1998. 242 p. ISBN: 8586082880.						
3. BACHA, C.J.C. Macroeconomia Aplicada à Análise da Economia. 1. ed. São Paulo: EDUSP. 2004. 264 p. ISBN: 8531408318.						
Bibliografia Complementar:						
1. MANKIW, N.G. Introdução à economia. Tradução da 8ª ed. norte-americana. São Paulo: Cengage Learning, 2019. 720 p. ISBN: 8522127913.						
2. SHAPIRO, C. A. Economia da informação: como os princípios econômicos se aplicam à era da internet. Rio de Janeiro: Elsevier, 1999. 400 p. ISBN: 8535204482.						
3. MONTORO FILHO, A.F.; LANZANA, A.E.T.; LUQUE, C.A. Manual de Economia. 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2017. 752 p. ISBN: 9788547220280.						
4. VASCONCELLOS, M.A.S.; GARCIA, M.E. Fundamentos de Economia. 7. ed. São Paulo: Saraiva Uni, 2023. 373 p. ISBN: 6587958095.						
Componente Curricular	Carga horária total	Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária de extensão	Pré-requisito	DPTO
Fundamentos de Administração	60	60	0	0	-	DCSA
Ementa: As Organizações. A Administração e suas funções. O administrador e os atributos gerenciais básicos. Abordagens tradicionais de Administração: Taylorismo, Fayolismo, Relações Humanas, Enfoque sistêmico. Abordagens contemporâneas de Administração: Gestão da Qualidade Total e Reengenharia de Processos. Tópicos Emergentes.						
Bibliografia Básica:						
1. CHIAVENATO, I. Introdução à Teoria Geral da Administração - Uma Visão Abrangente da Moderna Administração das Organizações. São Paulo: Atlas. 2020. 392 p. ISBN: 8597023686.						
2. MAXIMIANO, A.C.A. Introdução à administração. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2011. 448 p. ISBN: 8522462887.						
3. MOTTA, F.C.P.; VASCONCELOS, I.F.G. Teoria Geral da Administração. 4. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2021. 692 p. ISBN: 978655583250.						
Bibliografia Complementar:						
1. FERREIRA, A.A.; REIS, A.C.F.; PEREIRA, M.I. Gestão Empresarial: de Taylor aos nossos dias. São Paulo: Cengage Learning, 1997. 256 p. ISBN: 8522100985.						
2. MONDEN, Y. Sistema Toyota de Produção: Uma Abordagem Integrada ao Just in Time. 4. ed. São Paulo: Bookman. 2014. 552 p. ISBN: 8582602154.						
3. OLIVEIRA, D.P.R. Introdução à Administração: Teoria e Prática. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2008. 406 p. ISBN: 852245180X.						
4. SNELL, S.A.; BATEMAN, T.S. Administração: Novo Cenário Competitivo. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006. 696 p. ISBN: 8522442487.						
Componente Curricular	Carga horária total	Carga horária teórica	Carga horária prática	Carga horária de extensão	Pré-requisito	DPTO
Direito Empresarial	60	60	0	0	-	DCSA
Ementa: Histórico do Direito Empresarial. Empresário. Estabelecimento e nome empresarial. Atividade empresarial. Sociedades empresárias: classificações, dissolução e extinção. O estabelecimento e a abstração da empresa. Conceito. Requisitos. Condições de validade. Principiologia. Dirigismo contratual. Contratos mercantis: conceito, requisitos, condições de validade, princípios, classificação e extinção. Espécies de Contrato Mercantil.						
Bibliografia Básica:						
1. COELHO, F.U. Manual de Direito Comercial: Direito de Empresa. 33. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais. 2022. 448 p. ISBN: 9786559913657.						
2. COELHO, F.U. Curso de Direito Comercial: Direito de Empresa. 24. ed. Vol. 1. São Paulo: Revista dos Tribunais. 2021. 570 p. ISBN: 9788502112698.						
3. FAZZIO JÚNIOR, W. Manual de Direito Comercial. 21. ed. Rio de Janeiro: Atlas. 2020. 720 p. ISBN: 8597024313.						
Bibliografia Complementar:						
1. MARTINS, F. Curso de Direito Comercial: Empresa, Empresários e Sociedades. 42. ed. Vol. 1. São Paulo: Editora Forense. 2019. 448 p. ISBN: 8530985923.						
2. REQUILÃO, R. Curso de Direito Comercial. 1. ed. Vol. 1. São Paulo: Saraiva. 2015. 656 p. ISBN: 8502622137.						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA

3. BERTOLDI, M.M.; RIBEIRO, M.C.P. *Curso Avançado de Direito Comercial*. 12. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais. 2022. 928 p. ISBN: 9786559913671.

Desta feita, solicito a esta chefia a **inserção do seguinte ponto de pauta** na próxima reunião de departamento, quer seja ela ordinária ou extraordinária: *Apreciação e deliberação sobre alterações em disciplinas do DCSA decorrentes da atualização do PPC do curso de Biotecnologia, conforme ofício anexo.*

Fico então no aguardo da apreciação e deliberação pelo DCSA, seguido do *envio de ofício contendo as deliberações o mais brevemente possível ao colegiado do curso de Biotecnologia*, conforme disposto no inciso IX, do art. 6º, capítulo II da IN nº 05 de 15 de maio de 2023 da PROGRAD/UFERSA. Sem mais para o momento, renovo os votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Francisco Silvestre Brilhante Bezerra

Coordenador do Curso Biotecnologia

Gestão 2022-2024 (Portaria UFERSA/GAB nº 117/2022)

(Assinado digitalmente em 22/01/2024 17:55)

FRANCISCO SILVESTRE BRILHANTE BEZERRA

COORDENADOR DE CURSO

Matrícula: 3652543

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufersa.edu.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **ad1b19db08**