

 Universidade Federal de São João del-Rei	BIN	Nº 263	26.11.2021	Página 1
--	-----	--------	------------	----------



Universidade Federal
de São João del-Rei

Ministério da Educação

Boletim Interno de Serviços e Pessoal

Atos da Administração Superior
Pró-reitoria de Ensino de
Graduação

(PROEN)

26 de novembro de 2021

Pró-reitora de Ensino de Graduação

Profa. Elisa Tuler de Albergaria

	Universidade Federal de São João del-Rei	BIN	Nº 263	26.11.2021	Página 2
---	---	-----	--------	------------	----------

INSTRUÇÃO NORMATIVA / PROEN Nº 001, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2021.

Dispõe sobre as boas práticas para a elaboração de bibliografias das ementas dos projetos pedagógicos dos cursos de graduação da Universidade Federal de São João del-rei – UFSJ – e dá outras providências.

A PRÓ-REITORA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ, no uso das competências que lhe foram delegadas pelo Magnífico Reitor, conforme Portaria/Reitoria nº 004, de 13 de abril de 2021 – DOU de 12 de abril de 2021, combinada com a Portaria/Reitoria nº 189, de 11 de maio de 2020 – DOU de 12 de maio de 2020, e considerando:

- o MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 23/2021 – DIBIB, de 23/08/2021;
- a norma vigente sobre a elaboração e organização de projetos pedagógicos dos cursos de graduação da Universidade Federal de São João del-rei – UFSJ¹;
- o Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação Presencial e a Distância: reconhecimento e renovação de reconhecimento, do Ministério da Educação (outubro 2017).

¹ Resolução/CONEP nº 007, de 07/11/2011, e suas posteriores revisões e/ou alterações.

RESOLVE:

Art. 1º Esta Instrução dispõe sobre as boas práticas para a elaboração das bibliografias das ementas dos projetos pedagógicos dos cursos de graduação da Universidade Federal de São João del-rei – UFSJ, conforme o Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação Presencial e a Distância: reconhecimento e renovação de reconhecimento, do Ministério da Educação (outubro 2017).

Art. 2º Para a elaboração das bibliografias das ementas das Unidades Curriculares (UC) dos Projetos Pedagógicos dos cursos de graduação da UFSJ, a Divisão de Biblioteca (DIBIB) recomenda que:

- I – as decisões sobre bibliografia sempre são tomadas pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE), e referendadas no Relatório de Adequação;
- II – a DIBIB serve como **orientadora** e **consultora** no processo;
- III – o novo Instrumento de Avaliação não indica quantitativo de exemplares (2017), por isso sugere-se manter a instrução anterior quanto ao número de exemplares (2015);
- IV – separar (distinguir) a Bibliografia Básica e a Bibliografia Complementar; e ambas precisam constar no Projeto Pedagógico de Curso (PPC);
- V – manter, no mínimo, três títulos na **Bibliografia Básica** e cinco títulos na **Bibliografia Complementar**; os títulos podem ser impressos ou virtuais, garantindo a permanência do acesso;

	Universidade Federal de São João del-Rei	BIN	Nº ???	19.11.2021	Página 3
---	---	-----	--------	------------	----------

VI – caso seja necessária a inclusão de mais títulos, indicá-los como sugestão de leitura no Plano de Ensino e não na Bibliografia da Ementa / UC – Unidade Curricular;

VII – ficar atento aos títulos idênticos em outras disciplinas; caso exista repetição de títulos em mais de uma Bibliografia da Ementa / UC é necessário que a biblioteca possua a quantidade mínima exigida pelo MEC;

VIII – ficar atento para títulos de obras que atendam a núcleo comum, ou seja, que constem em bibliografias de dois cursos distintos (ou mais); deve haver exemplares suficientes para a quantidade de vagas oferecidas em cada curso no mesmo semestre;

IX – referenciar a obra completa e não, apenas o(s) capítulo(s);

X – as obras digitais devem ser referenciadas conforme a NBR 6023, ou seja, deve apresentar identificadores completos (e não informar apenas o link para acesso); para garantir a qualidade, fidedignidade e autoridade, evite utilizar links de blogs e sites genéricos, sem autoridade acadêmica;

XI – padronizar todas as referências de acordo com a norma vigente da ABNT NBR 6023 (disponível no catálogo online pela Target GEDWeb);

XII – verificar a pertinência da atualização da edição das referências citadas nas bibliografias de acordo com o acervo existente na biblioteca e as especificidades de cada área;

XIII – na atualização das ementas, verifique se os títulos estão esgotados ou indisponíveis e substitua-os por obras que possam ser adquiridas no mercado editorial, de acordo com a legislação do Pregão Eletrônico do Governo Federal, pois todos os documentos listados nas referências dos Projetos Pedagógicos devem constar no acervo das bibliotecas da DIBIB/UFSJ;

XIV – as solicitações de aquisição de material de informação são realizadas por meio de Edital/Pregão Eletrônico:

a) antes de solicitar a aquisição, verificar no catálogo online (<http://www.biblioteca.ufsj.edu.br/pergamum/biblioteca/index.php>) a existência do material;

b) sugere-se uma visita *in loco* à biblioteca para verificar a possibilidade de adotar outros títulos da área já disponíveis no acervo;

c) deve-se adequar a quantidade de exemplares conforme o Relatório de Adequação do NDE, sempre analisando o número de vagas anuais pretendidas/autorizadas;

XV – em caso de dúvidas, procurar um Bibliotecário-Documentalista da UFSJ para ajudar no processo;

XVI – sempre que o curso for notificado da abertura do Formulário Eletrônico de Avaliação do MEC, informar à DIBIB, para que fique ciente da visita da Comissão de Avaliadores.

Art. 3º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

São João del-Rei, 19 de novembro de 2021.

Profa. ELISA TULER DE ALBERGARIA
Pró-reitora de Ensino de Graduação

 Universidade Federal de São João del-Rei	BIN	Nº ???	19.11.2021	Página 4
--	-----	--------	------------	----------

INSTRUÇÃO NORMATIVA / PROEN Nº 002, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2021.

Dispõe sobre o modelo de Relatório de Adequação das Bibliografias (Básica e Complementar) dos Núcleos Docentes Estruturantes – NDE – no âmbito dos cursos de graduação da Universidade Federal de São João del-rei – UFSJ, e dá outras providências.

A PRÓ-REITORA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ, no uso das competências que lhe foram delegadas pelo Magnífico Reitor, conforme Portaria/Reitoria nº 004, de 13 de abril de 2021 – DOU de 12 de abril de 2021, combinada com a Portaria/Reitoria nº 189, de 11 de maio de 2020 – DOU de 12 de maio de 2020, e considerando:

- o MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 23/2021 – DIBIB, de 23/08/2021;
- a RESOLUÇÃO CONAIS Nº 01, de 17 de junho de 2010, que normatiza o Núcleo Docente Estruturante e dá outras providências;
- o Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação Presencial e a Distância: reconhecimento e renovação de reconhecimento, do Ministério da Educação (outubro 2017).

RESOLVE:

Art. 1º Esta Instrução dispõe sobre o modelo de Relatório de Adequação das Bibliografias (Básica e Complementar) dos Núcleos Docentes Estruturantes – NDE – no âmbito dos cursos de graduação da Universidade Federal de São João del-rei – UFSJ, conforme documento anexo a esta Instrução Normativa.

Art. 2º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

São João del-Rei, 19 de novembro de 2021.

Profa. ELISA TULER DE ALBERGARIA
Pró-reitora de Ensino de Graduação

 Universidade Federal de São João del-Rei	BIN	Nº ???	19.11.2021	Página 5
--	-----	--------	------------	----------

Departamento de _____

Curso de _____

Núcleo Docente Estruturante (NDE)

RELATÓRIO DE ADEQUAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS (BÁSICA e COMPLEMENTAR)

São João del-Rei, MG
2021

 Universidade Federal de São João del-Rei	BIN	Nº ???	19.11.2021	Página 6
--	-----	--------	------------	----------

1. APRESENTAÇÃO

O presente relatório foi desenvolvido pela Divisão de Biblioteca (DIBIB) e preenchido pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de _____ da UFSJ e trata da adequação dos títulos e da quantidade de exemplares de cada disciplina em relação à quantidade de vagas anuais ofertadas pelo curso bem como a opção por acervo virtual ou físico para fins de autorização/reconhecimento/renovação do curso pelo MEC.

O relatório buscou responder às seguintes questões:

- O acervo está tombado e informatizado?
- O acervo é adequado e está atualizado considerando as características das unidades curriculares constantes na matriz curricular (número de títulos e de exemplares versus total de vagas autorizadas para o curso)?
- O acervo virtual está disponível de forma ininterrupta aos usuários?
- O acervo possui exemplares ou assinaturas de acesso virtual de periódicos especializados que suplementam o conteúdo das unidades curriculares?
- Como ocorre a gestão do acervo com relação à atualização da quantidade de exemplares e assinaturas (quando for virtual) e plano de contingência para garantia do acesso e do serviço?

Para tanto, o NDE realizou levantamento das informações necessárias junto à Divisão de Biblioteca da UFSJ.

Segundo definições do NDE, o acervo bibliográfico será atualizado constantemente, em razão de novas edições ou para atualização dos temas objeto de estudos, além de publicações destinadas a subsidiar projetos de pesquisa (iniciação científica) e extensão.

Definiu-se também a necessidade de uso de acervo bibliográfico virtual (e-books) que complementa e proporciona flexibilidade de acesso, além de atender aos quesitos de acessibilidade, isto, pois as características atuais dos alunos tornam este item essencial à sua formação.

 Universidade Federal de São João del-Rei	BIN	Nº ???	19.11.2021	Página 7
--	-----	--------	------------	----------

2. DIVISÃO DE BIBLIOTECA

A Divisão de Biblioteca (DIBIB) é composta atualmente por 6 (seis) bibliotecas, sendo localizada uma em cada *Campus* da UFSJ. Todas são informatizadas com o sistema Pergamum: <http://www.biblioteca.ufsj.edu.br/pergamum/biblioteca/index.php> - que permite o controle dos acervos, desde a aquisição, processamento técnico até os serviços de circulação. Assim, a DIBIB oferece aos usuários o acesso *on-line* ao catálogo e aos serviços de renovação e reserva. São ofertados periodicamente treinamentos aos usuários visando a capacitação para uso do catálogo Pergamum, da biblioteca digital, portal de periódicos da Capes, fontes de informação *on-line* e aplicação de normas para trabalhos acadêmicos.

Informações gerais sobre a DIBIB podem ser obtidas no endereço eletrônico: <http://dibib.ufsj.edu.br>, como exemplo:

- Regulamento, o qual define normas para o funcionamento das bibliotecas, circulação de exemplares, direitos e deveres dos usuários etc.;
- Política de formação e desenvolvimento do acervo; Links de acesso aos serviços oferecidos;
- Links de acesso aos portais digitais;
- Apresentação da equipe de trabalho (servidores e colaboradores); Estrutura e informações gerenciais;
- Tutoriais;
- Canais de contato.

Todo o catálogo do acervo físico disponível nas bibliotecas está informatizado e devidamente tombado no Pergamum. Títulos digitais também estão disponíveis e a consulta pode ser realizada através do catálogo *on-line*. A DIBIB não possui assinatura de periódicos impressos na área do curso. Entretanto, a disponibilização do acervo de periódicos se dá por meio do acesso ao Portal de Periódicos da CAPES: <http://www.periodicos.capes.gov.br/> e demais portais *open access*.

 Universidade Federal de São João del-Rei	BIN	Nº ???	19.11.2021	Página 8
--	-----	--------	------------	----------

3. BIBLIOGRAFIAS

Para aquisição da bibliografia apresentada no presente Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de _____ relacionada a autorização/reconhecimento/renovação do curso, o NDE instituiu como referência os valores constantes do instrumento de avaliação do INEP de agosto de 2015 (indicadores 3.6 e 3.7) para a definição do número de títulos e exemplares para bibliografia básica e complementar, optando-se por manter o quantitativo que considera atender de forma **excelente** a diversidade e número de exemplares por alunos do curso, disponibilidade de acervo virtual de forma ilimitada, utilizando para tanto os quantitativos definidos para **conceito 5**, tanto para bibliografia básica quanto para a complementar como descritos a seguir:

I – O acervo da bibliografia básica, com no mínimo 3 (três) títulos por unidade curricular, estará disponível na proporção média de um exemplar para menos de 5 (cinco) vagas anuais autorizadas, de cada uma das unidades curriculares, de todos os cursos que efetivamente utilizam o acervo, além de estar informatizado e tombado;

II – O acervo da bibliografia complementar possui, pelo menos 5 (cinco) títulos por unidade curricular, com 2 (dois) exemplares de cada título ou com acesso virtual.

O acervo é gerenciado de forma compartilhada pelo NDE em termos quantitativos (exemplares e números de títulos por disciplinas) e qualitativo (quais obras/títulos comporão a bibliografia básica e a complementar) e pela DIBIB no aspecto da manutenção e ampliação do acervo (em função da usabilidade) e outras questões gerenciais visando atualizar a quantidade de exemplares e/ou assinaturas de acesso mais requisitadas. A DIBIB também fica responsável por disponibilizar relatórios com dados que possibilitam a tomada de decisões por parte do NDE.

O trabalho de revisão das bibliografias necessita ser contínuo e deve contar com a colaboração do docente que ministra o componente curricular, para ser posteriormente referendado por ata do NDE.

Orientamos que a revisão de bibliografia seja feita, considerando:

 Universidade Federal de São João del-Rei	BIN	Nº ???	19.11.2021	Página 9
--	-----	--------	------------	----------

- Racionalidade, priorizando a indicação de bibliografia conforme acervo já existente nas bibliotecas dos Campi da UFSJ;

- Possibilidade de indicar acervo virtual (e-books);

- Atenção aos critérios de avaliação do Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação Presencial e a Distância (INEP, 2017).

Considerando todo o exposto, o NDE do curso de _____, no uso de suas atribuições regimentais e regulamentares, após análise das unidades curriculares constantes no PPC, apresenta e referenda a adequação para bibliografias básicas e complementares do curso, considerando o atendimento aos discentes de forma excelente, no Anexo abaixo deste relatório. O NDE a partir destas características se responsabilizará pela solicitação das atualizações do acervo do curso.

É de suma importância destacar que a estruturação, ampliação e atualização do acervo dependem da disponibilidade orçamentária da instituição.

ANEXO PARA PREENCHIMENTO

FORMULÁRIO DE ANÁLISE DE BIBLIOGRAFIA – CURSO DE MATEMÁTICA

Critério de análise:

Apontar nas fichas a adequação da bibliografia, sendo:

MANTER - para títulos do PPC vigente que permanecerão no PPC atualizado; **SUBSTITUIR** - para títulos que serão substituídos por outro título no PPC atualizado;

ATUALIZAR - para títulos que serão mantidos com edições mais recentes; **ACRESCENTAR** - para títulos não existentes no PPC vigente que passarão a existir no PPC atualizado; **EXCLUIR** - para títulos que serão excluídos do PPC vigente.

APROVADO - para títulos considerados adequados para o conteúdo da disciplina, para os objetivos concernentes ao perfil do egresso proposto, atualizados e promotores da melhoria do conhecimento e qualidade do curso; **REPROVADO** - para títulos considerados inadequados ou desatualizados para o conteúdo da disciplina; **SUBSTITUIR** - para títulos que não atenderem um ou mais requisitos acima citados. Atentar que não é possível substituir alguns clássicos por edições mais novas, pois não foram editadas.

OBS.: Preencher o formulário para cada disciplina do PPC.

1º PERÍODO

Disciplina: _____

Nº de vagas: _____

Bibliografia Básica

PPC VIGENTE	Exemplares físicos	Digitais	Exemplares aprovados no Edital	Manter / Substituir / Atualizar / Acrescentar / Excluir	PPC ATUALIZADO	Análise NDE (Aprovado / Reprovado / Substituir)
Referência atual					Alterar para [nova referência]:	
1.						
2.						
3.						

Bibliografia Complementar

			Exemplares	Manter /		Análise NDE
--	--	--	------------	----------	--	-------------

 Universidade Federal de São João del-Rei	BIN	Nº ???	19.11.2021	Página 11
--	-----	--------	------------	-----------

PPC VIGENTE	Exemplares físicos	Digitais	aprovados no Edital	Substituir / Atualizar / Acrescentar / Excluir	PPC ATUALIZADO	(Aprovado / Reprovado / Substituir)
Referências					Alterar para [nova referência]:	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

ANEXO – EXEMPLO DE MODELO PREENCHIDO

FORMULÁRIO DE ANÁLISE DE BIBLIOGRAFIA – CURSO DE MATEMÁTICA

Critério de análise:

Apontar nas fichas a adequação da bibliografia, sendo:

MANTER - para títulos do PPC vigente que permanecerão no PPC atualizado; **SUBSTITUIR** - para títulos que serão substituídos por outro título no PPC atualizado;

ATUALIZAR - para títulos que serão mantidos com edições mais recentes; **ACRESCENTAR** - para títulos não existentes no PPC vigente que passarão a existir no PPC atualizado; **EXCLUIR** - para títulos que serão excluídos do PPC vigente.

APROVADO - para títulos considerados adequados para o conteúdo da disciplina, para os objetivos concernentes ao perfil do egresso proposto, atualizados e promotores da melhoria do conhecimento e qualidade do curso; **REPROVADO** - para títulos considerados inadequados ou desatualizados para o conteúdo da disciplina; **SUBSTITUIR** - para títulos que não atenderem um ou mais requisitos acima citados. Atentar que não é possível substituir alguns clássicos por edições mais novas, pois não foram editadas.

OBS.: Preencher o formulário para cada disciplina do PPC.

1º PERÍODO

Disciplina: Combinatória e Matemática Financeira **Nº de vagas:** 20

Bibliografia Básica

PPC VIGENTE	Exemplares físicos	Digitais	Exemplares aprovados no Edital	Manter / Substituir / Atualizar / Acrescentar / Excluir	PPC ATUALIZADO	Análise NDE (Aprovado / Reprovado / Substituir)
Referência atual					Alterar para [nova referência]:	
1. MORGADO, A. C. et. al, Análise Combinatória e Probabilidade, Coleção do Professor de Matemática - SBM, Rio de Janeiro, 10ª Edição, 2016.	9	Não tem	0	Manter	MORGADO, A. C.; CARVALHO, J. B. P; CARVALHO, P. C. P.; FERNANDEZ, P. Análise Combinatória e Probabilidade. 9. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2006. 343	Aprovado



2. MORGADO, A. C. e outros, Progressões e Matemática Financeira. Coleção do Professor de Matemática - SBM, Rio de Janeiro, 6ª Edição, 2015.	4	Não tem	0	Manter	p. (Coleção do .MORGADO, A. C.; WAGNER, E.; ZANI, S. C. Progressões e Matemática Financeira . 6. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2015. 149 p. (Coleção do Professor de Matemática)	Aprovado
3. HENRIQUE, G. e AZEVEDO, W., Matemática Financeira – Princípios e Aplicações, Ed. Saraiva, São Paulo, 1ª Edição, 2015.	0	Minha Biblioteca	0	Substituir	LIMA, E. L.; CARVALHO, P. C. P.; WAGNER, E.; MORGADO, A. C. A Matemática do Ensino Médio . 7. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2016. (Coleção do Professor de matemática, vol. 2)	Aprovado
4. MUNIZ NETO, A. C., Tópicos de matemática elementar Vol. 4 – Combinatória, SBM, Rio de Janeiro, 2ª Edição, 2016.	0	Não tem	4	Manter	MUNIZ NETO, A. C. Tópicos de Matemática Elementar: Combinatória . 2. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2016. (Coleção Professor de Matemática, vol. 4)	Aprovado
5.				Acrescentar	SANTOS, J. P. O.; MELLO, M. P.; MURARI, I. T. C. Introdução à Análise Combinatória. 4. ed. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2007. 390 p.	Aprovado
Bibliografia Complementar						
PPC VIGENTE <hr/> Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Exemplares aprovados no Edital	Manter / Substituir / Atualizar / Acrescentar / Excluir	PPC ATUALIZADO <hr/> Alterar para [nova referência]:	Análise NDE (Aprovado / Reprovado / Substituir)
1. BASSANEZI, R. C., Ensino – Aprendizagem com modelagem matemática, Contexto, São Paulo: 2002.	7	não tem	2	Substituir	HAZZAN, S. Fundamentos de Matemática Elementar: Combinatória e Probabilidade . 8. ed. São Paulo: Atual, 2013. (vol. 5)	Aprovado
2. REVISTA DO PROFESSOR DE	não se	não tem	1	Substituir	LIMA, E. L.; CARVALHO, P. C. P.;	Aprovado



MATEMÁTICA. Publicação quadrimestral da SBM – Sociedade Brasileira de Matemática. Rio de Janeiro. (mais de 50 números publicados).	aplica				WAGNER, E.; MORGADO, A. C. A Matemática do Ensino Médio . 2.ed. Rio de Janeiro: SBM, 2016. (Coleção do Professor de Matemática, vol. 4)	
3. Artigos específicos relacionados a revistas vinculadas a Sociedade brasileira de Educação Matemática	não se aplica	não tem		Excluir		Aprovado
4. IEZZI, G. et. al., Fundamentos de Matemática Elementar (11 Volumes), Editora Atual, São Paulo, 2007.	4	não tem	0	Manter	IEZZI, G.; HAZZAN, S.; DEGENSZAJN, D. Fundamentos de Matemática Elementar: Matemática Comercial, Matemática Financeira e Estatística Descritiva. São Paulo: Atual, 2004. (vol. 11)	Aprovado
5. HOLANDA, B. e CHAGAS, E. A., Primeiros passos em combinatória, aritmética e álgebra, Coleção Círculos de matemática da OBMEP, Vol. 1, IMPA, Rio de Janeiro, 1ª Edição, 2018.	0	não tem	2	Manter	HOLANDA, B. e CHAGAS, E. A. Primeiros Passos em Combinatória, Aritmética e Álgebra . 1. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2018. (Coleção Círculos de matemática da OBMEP, vol. 1)	Aprovado