

Relatório das Atividades dos Núcleos e Centros Interdisciplinares de Pesquisa da UNICAMP no biênio 95-96

Instruções gerais para o preenchimento deste formulário:

1. Este Relatório de Atividades deverá conter apenas a produção do núcleo. No caso de produção resultante da colaboração com outros órgãos, deverá ser claramente explicitada a participação de cada um, para o devido crédito desta produção.
 2. Tratando-se de um formulário padrão, é provável que alguns indicadores não se apliquem a determinados núcleos ou centros interdisciplinares de pesquisa. Neste caso, escreva "NÃO SE APLICA" no espaço correspondente aos comentários sobre o indicador.
 3. Como a padronização não é exaustiva, certos componentes de alguns indicadores provavelmente não estarão contemplados. Neste caso, basta especificar estes componentes no campo "Outros (discriminar)" do respectivo indicador.
-

Documentos que deverão ser anexados ao Relatório de Atividades:

1. A este Relatório de Atividades, o núcleo deverá anexar uma amostra, **em 3 (três) vias**, da sua produção no biênio. Esta amostra será enviada aos pareceristas para que possam apreciar qualitativamente a produção do núcleo no período.
 2. O núcleo também deverá anexar **1 (uma) cópia** da página de rosto dos artigos publicados em periódicos ou da página que registra o crédito das demais publicações (livros, capítulos, anais, etc.) listadas neste Relatório de Atividades.
 3. Também deverá ser anexada a deliberação do Conselho Científico do núcleo aprovando este Relatório de Atividades.
-

I. Identificação do Núcleo ou Centro Interdisciplinar

Nome e sigla do Núcleo ou Centro Interdisciplinar de Pesquisa:

Data de criação:

Nome do Coordenador atual:

Nome do Coordenador associado (se houver):

Conselho Deliberativo, Consultivo ou Orientador do Núcleo ou Centro (se houver):

Membros (nomes, titulação e vinculação institucional):

Data de instalação do Conselho:

Número de reuniões realizadas no biênio:

Conselho Científico do Núcleo ou Centro

Membros (nomes, titulação e vinculação institucional):

Data de instalação do Conselho Científico:

Número de reuniões realizadas no biênio:

Endereço completo do Núcleo:

II. Histórico

(Histórico, com auto-avaliação sobre o desempenho do núcleo, privilegiando a produção científica, tecnológica, artística e serviços prestados pelo núcleo. Indicar quais as linhas e/ou grupos de pesquisa existentes no Núcleo e quais se encontram em atividade)

III. Indicadores de capacidade, resultado e impacto no biênio 95-96

(Nesta parte, pretende-se apresentar, através de indicadores quantitativos e qualitativos, as múltiplas dimensões da produção científica, tecnológica, artística e de serviços dos Núcleos e Centros Interdisciplinares de Pesquisa no biênio 95-96. Uma primeira dimensão a ser considerada, refere-se ao conjunto das condições potenciais de pesquisa e de prestação de serviços dos Núcleos. Três tipos de indicadores expressam esta primeira dimensão: os recursos humanos, os recursos materiais e os recursos financeiros dos Núcleos. Denomina-se este primeiro grupo de indicadores de insumo ou *indicadores de capacidade*. Uma segunda dimensão refere-se às atividades de geração e difusão de conhecimentos científicos, tecnológicos e artísticos promovidas pelos Núcleos. Pretende-se mensurar esta produção efetiva dos núcleos através dos indicadores de produto ou *indicadores de resultado*. Por último, o terceiro grupo de indicadores deverá considerar aquela dimensão que diz respeito às influências e repercussões da produção dos Núcleos e Centros sobre a comunidade universitária e sobre a sociedade. Denomina-se este terceiro grupo de *indicadores de impacto*)

III.1. Primeiro grupo de indicadores: Indicadores de capacidade

Recursos Humanos do Núcleo ou Centro Interdisciplinar

Indicador 1. Número de pesquisadores do Núcleo por forma de vinculação, titulação acadêmica e tempo de dedicação

Forma de Vinculação	Pesquisadores lotados no núcleo		Pesquisadores docentes da UNICAMP	Pesquisadores Externos à UNICAMP		Assistentes de Pesquisa		Estagiários		Bolsistas		Total
	Tempo Parcial	Tempo Integral	Tempo Parcial	Tempo Parcial	Tempo Integral	Tempo Parcial	Tempo Integral	Tempo Parcial	Tempo Integral	Tempo Parcial	Tempo Integral	
Graduando												
Graduado												
Especialização												
Mestrado												
Doutorado												
Livre-docente												
Adjunto												
Titular												
Total												
Média Anual												

Lista dos pesquisadores do Núcleo ou Centro Interdisciplinar

(Relacione o nome dos pesquisadores indicados na tabela anterior, classificando-os pelas mesmas categorias da tabela. Para o **pesquisador docente** da Unicamp indique também seu **Departamento e Unidade**. Tratando-se de **pesquisador externo** à Unicamp, informe também a sua **instituição de origem**. Quanto aos **assistentes de pesquisa, bolsistas e estagiários**, relacione-os pelo **tipo de bolsa e fonte de financiamento**)

Comentário sobre o indicador 1:

Indicador 2. Pesquisadores que progrediram na titulação acadêmica desenvolvendo pesquisas no Núcleo durante o biênio

Titulação acadêmica obtida	Número de pesquisadores
Especialização	
Mestrado	
Doutorado	
Livre-docente	
TOTAL	

Comentário sobre o indicador 2:

Indicador 3. Tipos de vinculação ao núcleo dos Pesquisadores Externos à Unicamp, Estagiários e Bolsistas, por nível de formação acadêmica

Tipos de vinculação do pesquisador	Graduando	Graduado	Mestrado	Doutorado	Pós-Doutorado	Total
Contratados por convênio						
Cedidos por convênio ou comissionamento						
Bolsas e estágios						
Bolsa Trabalho SAE- Unicamp						
Bolsa de Iniciação Científica						
Iniciação Tecnológica Industrial						
Bolsa de Aperfeiçoamento						
Bolsa Apoio Técnico à Pesquisa						
Desenvolvimento Tec. Industrial						
Pesquisador visitante brasileiro						
Pesquisador visitante estrangeiro						
Estágio/Especialização						
Estágio FAEP-Unicamp						
Estágio FUNCAMP						
Outras modalidades de bolsas ou estágios (discriminar)						

TOTAL						
--------------	--	--	--	--	--	--

Comentário sobre o indicador 3:

Indicador 4. Pessoal de apoio técnico por nível de formação e tempo de dedicação

Nível	Pessoal lotado no núcleo ou centro		Pessoal vinculado por pesquisa		Total
	Tempo parcial	Tempo integral	Tempo parcial	Tempo integral	
Primeiro Grau					
Segundo Grau					
Graduação					
Especialização					
Pós-graduação					
Total					

Comentário sobre o indicador 4:

Indicador 5. Pessoal de apoio administrativo por nível de formação e tempo de dedicação

Nível	Pessoal lotado no núcleo ou centro		Pessoal vinculado por pesquisa		Total
	Tempo parcial	Tempo integral	Tempo parcial	Tempo integral	
Primeiro Grau					
Segundo Grau					
Graduação					
Especialização					
Pós-graduação					
Total					

Comentário sobre o indicador 5:

Indicador 6. Infra-estrutura física (Data base: 31.12.96)

Instalações	m2 ocupados	
Área construída total		Quantidade
Sala de equipamentos especiais		
Laboratório		
CPD		
Biblioteca		
Centro de documentação		
Sala de pesquisa		
Sala de reunião		
Sala de administração		
Outras (discriminar)		

Considerações sobre o indicador 6:

Indicador 7. Infra-estrutura operacional (Data base: 31.12.96)

Apoio operacional	Quantidade
Linha telefônica direta	
Ramal externo	
Ramal interno	
Fax	
Fotocopiadora	
Outros (discriminar)	

Considerações sobre o indicador 7:

Indicador 8. Recursos em informática

	Comprados com recursos de pesquisa		Adquiridos e/ou doados por convênio		Cedidos pela Unicamp		Outra forma de aquisição		
	Antes de 95	No biênio 95-96	Antes de 95	No biênio 95-96	Antes de 95	No biênio 95-96	Antes de 95	No biênio 95-96	
Parque computacional									Quantidade total

Terminal IBM/VAX									
Rede local									
Servidor									
Workstation									
Micro 386/486/Pentium									
Kit multimídia									
Notebook									
Impressora jato de tinta/laser									
Scanner									
No break									
Software									
Banco de dados próprios									
Assinatura de banco dados									
Outros (discriminar)									
Total									

Considerações sobre o indicador 8:

Indicador 9. Equipamentos mais significativos para o funcionamento do Núcleo (Data base: 31.12.96)

Tipo de equipamento	Especificação	Valor aproximado (R\$)	Forma de aquisição	Quantidade

Considerações sobre o indicador 9:

Indicador 10. Biblioteca e centro de documentação (Data base: 31.12.96)

Acervo	Quantidade
Livros	
Títulos de periódicos	
Teses	
Textos	

Folhetos	
Títulos em CD-ROM	
Microfilmes/microfichas	
Mapas	
Partituras	
Recortes de jornais	
Fotografias	
Filmes	
Vídeos	
Discos	
Artefatos bi-tridimensionais	
Mobiliário	
Peças de vestuário	
Cartazes	
Quadros	
Esculturas	

Considerações sobre o indicador 10:

Recursos Financeiros do Núcleo ou Centro Interdisciplinar

Indicador 11. Recursos orçamentários e extra-orçamentários no biênio

	Gastos em custeio		Gastos em investimento		TOTAL	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Origem dos recursos						
Orçamentários						
Extra-orçamentários						
TOTAL						

Considerações sobre o indicador 11:

III.2. Segundo grupo de indicadores: Indicadores de resultado

Indicador 12. Projetos de pesquisa do Núcleo no Biênio (Data base 31.12.96)

- Quadro resumo dos Projetos (quantifique o número de projetos)

Situação atual	TOTAL	Sem financiamento	Com financiamento
Projetos de pesquisa concluídos			
Projetos de pesquisa em andamento			
Projetos aguardando parecer da agência de financiamento			
Projetos em elaboração			
Total de projetos de pesquisa no biênio			

- Quadro resumo dos recursos financeiros dos projetos (valores em R\$)

	Valor total aprovado	Valor total já liberado	Valor total liberado no biênio
Custeio			
Investimento			
Bolsas			
Total Geral			

Considerações sobre o indicador 12:

Relação detalhada dos projetos de pesquisa desenvolvidos durante o biênio:

Numere os projetos em sequência e utilize esta numeração como identificação do projeto nos demais indicadores.

Número e título deste projeto:

Nome do coordenador principal:

Situação do projeto em 31.12.96:

encerrado em andamento aguardando parecer em elaboração

Vigência: Início (mês/ano): Término (mês/ano):

Número de pesquisadores envolvidos: total [] do núcleo/centro []

Liste o nome dos pesquisadores envolvidos neste projeto:

Financiado: sim não

Agência(s) financiadora(s) (quando houver mais de uma agência, informar os valores, em R\$, aprovados por cada uma delas.):

Quadro resumo dos recursos financeiros deste projeto (valores em R\$)

	Valor total aprovado	Valor total já liberado	Valor total liberado no biênio
Custeio			
Investimento			
Bolsas			
Total Geral			

Bolsas deste projeto, especifique:

Tipos	Quantidade
Iniciação científica	
Aperfeiçoamento	
Apoio Técnico	
Mestrado	
Doutorado	
Bolsa de Pesquisa	
Outros (especifique)	
Total	

Listar, se for o caso, outras instituições envolvidas neste projeto e forma de participação:

Indicar à qual ou quais linha(s)/grupo(s) de pesquisa este projeto está vinculado:

Considerações adicionais sobre os projetos de pesquisa desenvolvidos no biênio

Indicador 13. Multidisciplinaridade dos projetos desenvolvidos pelo Núcleo

Nº do projeto	Áreas de conhecimento envolvidas (*)	Nº de pesquisadores por projeto

* Conforme a Tabela de Áreas do Conhecimento do CNPq

Indicador 14. Publicações Científicas dos Pesquisadores do Núcleo no biênio

Tipo de publicação	Quantidade
Artigos em periódicos científicos especializados nacionais	
Artigos em periódicos científicos especializados estrangeiros	
Artigos em periódicos científicos especializados nacionais com corpo editorial	
Artigos em periódicos científicos especializados estrangeiros com corpo editorial	
Trabalhos em Anais de Congresso nacional	
Trabalhos em Anais de Congresso internacional	
Livros no Brasil	
Livros no exterior	
Parte de livro publicado no Brasil (especificar)	
Parte de livro publicado no exterior (especificar)	
Traduções	
"Ocasionais": textos para discussão, apostila, fascículo, folheto, separata, catálogo	
Outros tipos de publicações (discriminar)	
Total de publicações científicas dos pesquisadores do Núcleo no biênio	

Comentários sobre o indicador 14:

Lista das publicações científicas do Núcleo no biênio.

1. Para apresentação das referências bibliográficas, utilize uma norma padrão, como, por exemplo, a orientação da NBR-6023 da ABNT.
 2. Após a referência bibliográfica, identifique a publicação com o **número do projeto** de pesquisa correspondente.
 3. Apresente esta lista em **ordem alfabética** de autor(es).
 4. Quando a publicação tiver mais de um autor, **cite-a uma única vez**, tendo como critério o primeiro nome da autoria.
-

Indicador 15. Produção científico-tecnológica do Núcleo no biênio

Produtos e processos	Quantidade
Desenvolvimento de técnicas	
Desenvolvimento de metodologias	
Desenvolvimento de produtos	
Desenvolvimento de novos processos de criação artística	
Restauração de documentos	
Restauração de obras artísticas	
Análise de obras de arte	
Maquete	
Patente	
Protótipo	
Aparelho, instrumento, equipamento	
Mapa, mapeamento, aerofotografia e similares	
Norma técnica	
Material didático e instrumental	
Software	
Exposições científicas	
Outros (discriminar)	
Total de produtos e processos no biênio	

Comentários sobre o indicador 15:

Lista detalhada da produção científico-tecnológica

Descrever, com suas principais características, a produção científico-tecnológica do Núcleo no biênio.

Identifique o tipo de produção com o **número do projeto** de pesquisa correspondente.

Indicador 16. Produção artística do Núcleo no biênio

Realizações artísticas	Quantidade
Composição musical	
Concertos	
Audições	

Recitais	
Performances	
Arranjo, trilha, jingle	
Gravação musical	
Direção artística	
Produção de discos	
Texto teatral	
Montagem teatral	
Montagem cênica	
Direção teatral	
Filmes, vídeos ou audiovisuais artísticos	
Exposições ou apresentações artísticas	
Outras (discriminar)	
Total de realizações artísticas do núcleo	

Comentários sobre o indicador 16:

Lista detalhada das realizações artísticas do Núcleo no biênio

Descrever, com suas principais características, a produção artística do Núcleo.

Identifique o tipo de produção artística com o **número do projeto** de pesquisa correspondente.

Indicador 17. Monografias, dissertações e teses defendidas pelos pesquisadores do Núcleo no biênio, decorrentes dos projetos ou linhas de pesquisa desenvolvidas pelo Núcleo

Modalidades	Quantidade
Monografias de graduação	
Dissertação de mestrado	
Tese de doutorado	
Tese de livre-docência	
Total de teses	

Comentários sobre o indicador 17:

Lista das monografias, dissertações e teses defendidas pelos pesquisadores do Núcleo no biênio, decorrentes dos projetos e linhas de pesquisa desenvolvidas no Núcleo

Identifique as monografias, dissertações e teses com o **número do projeto** de pesquisa correspondente.

Indicador 18. Relatórios técnicos e científicos produzidos pelo Núcleo no biênio

Tipo de relatório	Quantidade
Relatório técnico	
Relatório de pesquisa	
Total	

Comentários sobre o indicador 18:

Lista dos Relatórios produzidos no biênio

Identifique os relatórios com o **número do projeto** de pesquisa correspondente.

Indicador 19. Publicações científicas editadas pelo Núcleo no biênio

Títulos de livros	Editora	Ano de publicação	Tiragem	Nº do projeto de pesquisa

Títulos de periódicos	Periodicidade	Números publicados no biênio	Anos de publicação	Tiragem	Nº do projeto

Títulos de outras publicações	Editora	Ano de publicação	Tiragem	Nº do projeto de pesquisa

Comentários sobre o indicador 19:

Indicador 20. Organização de Banco de Dados para a pesquisa científica, tecnológica, artística e de prestação de serviços

Características do banco de dados	Descrição
Temas abordados	
Origem dos dados	
Formas de acesso	
Volume de informações	

Comentários sobre o indicador 20:

Indicador 21. Eventos organizados pelo Núcleo no biênio

Tipos de eventos	Quantidade
Congresso	
Seminário	
Simpósio	
Conferência	
Encontro	
Painel	
Mesa redonda	
Colóquio	
Workshop	
Palestra	
Comunicação coordenada de pesquisa	

Programa de estudo	
Encenação teatral	
Montagem cênica	
Concerto	
Recital	
Show	
Festival	
Espetáculo de dança	
Mostra	
Programa de rádio ou TV	
Demonstração técnica	
Outros (discriminar)	
Total de eventos organizados pelo Núcleo	

Comentários sobre o indicador 21:

Lista dos Eventos organizados pelo Núcleo no biênio

Descrever os eventos organizados pelo Núcleo ou Centro Interdisciplinar no biênio. Informe: data, local, número de participantes - expositores e ouvintes -, outras instituições envolvidas e agências de financiamento, quando for o caso.

Identifique também o **número do projeto** de pesquisa correspondente à realização do evento.

Indicador 22. Participação do pessoal científico e artístico do Núcleo em eventos no biênio

Tipos de eventos	Nacionais	Internacionais	Total
Congresso			
Seminário			
Simpósio			
Conferência			
Encontro			
Painel			
Mesa redonda			
Colóquio			

Workshop			
Comunicação coordenada de pesquisa			
Programa de estudo			
Exposições científicas			
Palestra			
Encenação teatral			
Montagem cênica			
Concerto			
Recital			
Show			
Festival			
Espectáculo de dança			
Mostra			
Programas de rádio ou TV			
Demonstração técnica			
Outros (discriminar)			
Total de eventos com participação dos pesquisadores			

Comentários sobre o indicador 22:

Lista dos eventos com participação dos pesquisadores do Núcleo

Informar, **por ordem alfabética de pesquisador**, os eventos que contaram com a participação do pessoal científico e artístico do Núcleo durante o biênio. Informe local, data, tipo de participação, instituição promotora/organizadora e agência de financiamento.

Identifique também o **número do projeto** de pesquisa correspondente.

Indicador 23. Produtos de atividades de divulgação científica, tecnológica e artística do Núcleo no biênio

Formas de divulgação	Quantidade
Artigos em revistas de divulgação	
Artigos em jornais	
Participação em programas de rádio	

Participação em programa de TV	
Entrevistas (revista, jornal, rádio e TV)	
Outras (discriminar)	

Comentários sobre o indicador 23:

Lista dos produtos de divulgação científica, tecnológica e artística do Núcleo no biênio

Descrever, **por ordem alfabética de autor(es)**, os produtos de divulgação do Núcleo.

Identifique também o **número do projeto** de pesquisa correspondente.

Indicador 24. Consultoria e assessoria a entidades e instituições nacionais e internacionais no biênio

Entidades e instituições	Quantidade
Organismos de cooperação multilateral	
Agências de fomento nacionais	
Agências de fomento internacionais	
Orgãos ou comissões governamentais	
Prefeituras municipais	
Comissões parlamentares	
Organizações não governamentais	
Sindicatos e associações de classe	
Empresas Públicas	
Empresas Privadas	
Universidades	
Associações científicas	
Revistas científicas	
Institutos de pesquisa	
Rede oficial de ensino	
Outras (discriminar)	
Total de consultorias e assessorias	

Comentários sobre o indicador 24:

Relação das entidades ou instituições e tipo de consultoria ou assessoria prestada pelo Núcleo no biênio

Informar as entidades ou instituições beneficiárias e o tipo de consultoria ou assessoria prestada pelo Núcleo durante o biênio. Quando for o caso, informe também os nomes dos pesquisadores responsáveis e o período da consultoria/assessoria.

Indicador 25. Serviços de processamento e análise de dados realizados pelo Núcleo no biênio

Atividades	Quantidade
Número de consultas ao banco de dados	
Processamento e análise de dados	
Atendimento e assistência ao usuário	
Edição e impressão de dados	
Outras (discriminar)	

Comentários sobre o indicador 25:

Indicador 26. Serviços de utilidade pública

Principais serviços	Quantidade

Comentários sobre o indicador 26:

III.3. Terceiro grupo de indicadores: Indicadores de impacto

Indicador 27. Colaboração do pessoal científico não docente do Núcleo em atividades de ensino da Unicamp durante o biênio

Cursos	Quantidade
Graduação	
Pós-graduação	
Especialização	
Extensão	
Treinamento	

Comentários sobre o indicador 27:

Formas de colaboração do pessoal científico não docente do Núcleo às atividades de ensino da Unicamp durante o biênio

Descrever, **por ordem alfabética de pesquisador**, as formas de colaboração (disciplinas, cursos avulsos, módulos de cursos, etc.) do pessoal científico não docente às atividades de ensino da Unicamp no biênio

Indicador 28. Orientação e co-orientação de trabalhos do pessoal científico não docente durante o biênio

Modalidade	Quantidade
Monografias	
Dissertação de mestrado	
Tese de doutorado	
Outra (especificar)	
Total	

Comentários sobre o indicador 28:

Lista dos trabalhos orientados pelos pesquisadores não docentes, por ordem alfabética do orientador.

Informe o nome do orientando e o título do trabalho. No caso de trabalho já defendido, informar data e local.

Identifique também o **número do projeto** de pesquisa correspondente.

Indicador 29. Participação do pessoal científico não docente em bancas de tese e exames de qualificação

Participação em	Quantidade
Bancas de tese	
Exames de qualificação	
Total	

Comentários sobre o indicador 29:

Indicador 30. Teses e dissertações realizadas durante o biênio com material gerado pelo trabalho do Núcleo

Modalidade	Quantidade
Dissertação de mestrado	
Tese de doutorado	
Total	

Comentários sobre o indicador 30:

Relação das teses e dissertações realizadas com material gerado pelo trabalho do Núcleo

Relacionar as teses e dissertações, defendidas no biênio, que foram realizadas com material gerado pelo trabalho do Núcleo.

Indicador 31. Atividades desenvolvidas com outras unidades da Unicamp

Tipo de atividade	Unidades de ensino e pesquisa

Comentários sobre o indicador 31:

Indicador 32. Recursos financeiros recolhidos no biênio em decorrência das atividades do Núcleo

Beneficiários	Valor recolhido no biênio (R\$)
Fundo de Apoio ao Ensino e à Pesquisa - FAEP	
Fundo de Apoio à Extensão - FAE	
Programa de Integração, Desenvolvimento e Socialização - PIDS	
Fundação de Desenvolvimento da Unicamp - FUNCAMP	
Total	

Comentários sobre o indicador 32:

Indicador 33. Cooperações e Convênios com instituições nacionais e/ou internacionais de ensino e pesquisa

Convênio	Instituições envolvidas	Período de vigência

Comentários sobre o indicador 33:

Indicador 34. Participação institucional do Núcleo em redes e/ou associações nacionais e internacionais

Indicador 35. Relações internacionais/Impacto no exterior

Indicador 36. Participação da Universidade, através do Núcleo, nas decisões de políticas sociais, econômicas e culturais

Indicador 37. Participação da Universidade, através do Núcleo, nas decisões técnicas das empresas

Indicador 38. Participação da Universidade, através do Núcleo, nas atuações das comunidades locais, estaduais e a nível nacional (prefeituras, sindicatos, associações, etc.)

IV. Proposta de trabalho para os próximos dois anos
