

PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS
COMITÊ DE MONITORIA

EDITAL INTERNO Nº 01/2017.1

PROCESSO SELETIVO PARA O PROGRAMA DE MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA

O Comitê de Monitoria do Centro de Ciências da Saúde, de acordo com o disposto nas Resoluções CONAC nº 036/2010, nº 007/2011 e 051/2013 expedidas pelo Presidente do Conselho Acadêmico da UFRB, que trata da instituição do Programa de Monitoria da Graduação da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, torna público que estarão abertas as inscrições para seleção de discentes ao Programa de Monitoria Remunerada e Voluntária para o semestre de 2017.1, no período de 04/05/2017 a 17/05/2017.

1. Das Inscrições

- 1.1. As inscrições deverão ser realizadas pelo candidato conforme instruções do Item 02 deste edital.
- 1.2. As inscrições são reservadas aos discentes regularmente matriculados em cursos de graduação ofertados pelo Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia.
- 1.3. Poderão se candidatar apenas os discentes regularmente matriculados no semestre, que comprovem aprovação igual ou superior a 7,0 (sete), no componente curricular ou componente equivalente ao qual queiram se candidatar.
- 1.4. Os candidatos deverão possuir disponibilidade para o cumprimento da carga horária de monitoria remunerada ou voluntária de 12 (doze) e de 08 (oito) horas, respectivamente, de modo a não comprometer suas atividades acadêmicas, conforme determina Resolução CONAC 051/2013.
- 1.5. Os candidatos não poderão ter sido monitor do mesmo componente curricular nos dois últimos semestres consecutivamente.
- 1.6. Os candidatos poderão se inscrever em mais de um componente curricular, mas só poderão assumir a monitoria de um, caso sejam selecionados.

2. Dos Procedimentos Para Inscrição

- 2.1. As inscrições deverão ser realizadas pelo candidato presencialmente no Núcleo de Apoio a Gestão Acadêmica - NUAGEAC, das 08h00min às 11h30min e das 13h30min às 16h30min ou *online* através do link https://www.ufrb.edu.br/ccs/index.php?option=com_chronoforms5&chronoform=inscricao-monitoria
- 2.2.1 - Para a inscrição presencial, deverá ser entregue no Núcleo de Apoio a Gestão Acadêmica - NUAGEAC apenas a ficha de inscrição (ANEXO I páginas 4 e 5) devidamente preenchida e assinada.
- 2.2. Para a inscrição *online*, a ficha de inscrição deve ser preenchida, assinada, digitalizada e enviada através do link de inscrição (páginas 4 e 5).
- 2.3. Para inscrição *online*, a ficha de inscrição deve ser preenchida, assinada, digitalizada e enviada através do link de inscrição (páginas 4 e 5).
- 2.4. Os componentes curriculares que dispõem de vagas para monitoria estão listados no ANEXO II desse Edital.
- 2.5. A homologação das inscrições será divulgada no *site* do CCS no dia 18 de maio de 2017.

PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS
COMITÊ DE MONITORIA

3. Das Modalidades de Monitoria e Carga horária

- 3.1. Serão 05 (cinco) o número de bolsas de monitoria remunerada;
- 3.2. O valor da bolsa é de R\$ 400,00 (quatrocentos reais);
- 3.3. Serão oferecidas 05 (cinco) vagas de monitoria remunerada;
- 3.4. Para monitoria voluntária, o número de vagas será proporcional ao número de alunos matriculados no componente, conforme Resolução CONAC 36/2010;
- 3.5. A monitoria voluntária terá carga horária de 08 (oito) horas semanais e a remunerada 12 (doze) horas semanais;
- 3.6. Às modalidades de monitoria elencadas neste edital obriga-se a observância das disposições presentes nas Resoluções CONAC 036/2010 e 007/2011;
- 3.7. Em atenção à Resolução 007/2011 do CONAC não serão permitidos acumular a Bolsa de Monitoria com qualquer modalidade de bolsas internas e/ou externas.
- 3.8. Durante o processo seletivo, se for detectado que candidatos selecionados para a monitoria remunerada recebem bolsas internas e externas, eles serão, automaticamente, remanejados para a monitoria voluntária quando houver vaga para essa modalidade.

4. Da Seleção

- 4.1. A seleção, objeto deste Edital, realizar-se-á em duas etapas:
 - a) Prova de conhecimentos básicos referentes ao componente curricular pleiteado;
 - b) Entrevista;
- 4.2. As provas serão realizadas no dia 19 de maio de 2017, no turno da manhã, no CCS;
- 4.3. As entrevistas ocorrerão no dia 22 de maio de 2017, no CCS, em salas e horários agendados pelos docentes dos respectivos componentes;
- 4.4. As bolsas de monitoria serão concedidas prioritariamente aos componentes de maior índice de reprovação e será utilizado como critério de desempate o componente que tiver maior demanda de alunos para o semestre vigente;
- 4.5. Monitores bolsistas em 2015.2 e 2016.1 não poderão ser contemplados com bolsas em 2017.1, conforme Resolução CONAC 036/2010;
- 4.6. Somente poderá ser concedida 01 (uma) bolsa de monitoria para cada componente curricular selecionado. Caso o componente curricular em questão tiver mais de um monitor selecionado, a concessão da bolsa fica a critério do Comitê de Monitoria, observando as disposições presentes na Resolução CONAC 036/2010.

5. Da Homologação do Resultado

- 5.1. O Comitê de Avaliação atribuirá a cada candidato uma Nota Final classificatória (NF), de acordo com a média aritmética da nota obtida na entrevista e na prova de conhecimentos, ambos com o mesmo peso;
- 5.2. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente da NF;
- 5.3. Serão desclassificados os candidatos que obtiverem NF abaixo de 7,0 (sete);
- 5.4. No cálculo da NF, o resultado será apresentado até a segunda casa decimal, arredondando-o para mais quando o dígito subsequente for igual ou superior a 05 (cinco);
- 5.5. O resultado deste processo seletivo será divulgado no site do CCS no dia 26 de maio de 2017.

PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS
COMITÊ DE MONITORIA

5.6. Em caso de empate em um mesmo componente curricular, será utilizado como critério de desempate o período letivo do candidato, ou seja, aquele que estiver em período mais avançado terá preferência; e em seguida, a maior nota obtida na prova de conhecimentos básicos;

5.7. Os discentes classificados na monitoria deverão comparecer ao NUAGEAC até às 16h do dia 31 de maio de 2017 para o preenchimento do termo de compromisso e entrega de cópia de RG e CPF. Os discentes classificados para a monitoria remunerada deverão entregar também as informações de dados bancários. Os candidatos que não cumprirem esse item serão desclassificados.

6. Dos Recursos

6.1. O candidato poderá interpor recurso, devidamente fundamentado, indicando com precisão os pontos a serem examinados, mediante requerimento dirigido ao Comitê de Monitoria do CCS e protocolado no Núcleo de Apoio a Gestão Acadêmica - NUAGEAC, presencialmente, no prazo de 48 horas, a partir da publicação dos resultados da seleção.

7. Das Disposições Gerais

7.1. A aprovação no processo seletivo não assegura ao candidato o direito a participação no Programa de Monitoria, ficando a concretização deste ato condicionada à observância das normas legais pertinentes e da rigorosa ordem de classificação;

7.2. A inscrição do candidato no processo seletivo implica conhecimento e aceitação tácita das condições estabelecidas neste Edital Interno, assim como das Resoluções CONAC 036/2010, 007/2011 e 051/2013 dos quais o candidato não poderá alegar desconhecimento;

7.3. Os casos omissos serão resolvidos pelo Comitê de Monitoria do CCS.

Santo Antônio de Jesus, 03 de Maio de 2017.

Rita de Cássia Nascimento Leite
Presidente do Comitê de Monitoria do CCS



Ministério da Educação
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciências da Saúde

ANEXO I

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA CANDIDATO A MONITORIA

PERÍODO: Semestre 2017.1

EDITAL: 01 / 2017

1 - Centro de Ensino:	Centro de Ciências da Saúde				
2 - Curso:					
3 - Disciplina da Monitoria:					
4 - Professor Orientador:					
5 - Identificação do Aluno					
5.1 - Nome do Aluno					
5.2 - Endereço:					
5.3 - Matrícula:				CPF:	
5.4 - RG:				Órgão Emissor:	
5.5 - Tel.:				Cel.:	
5.6 - Email:					
6 - Informações sobre a Monitoria					
6.1 - Você já foi monitor remunerado?	SIM		NÃO		
6.2 - Você já foi monitor voluntário?	SIM		NÃO		
7 - Informações sobre Bolsa					
7.1 - Recebe algum tipo de bolsa?	SIM		NÃO		
7.2 - Qual?					

DECLARAÇÃO

Declaro conhecer os critérios de participação no Programa de Monitoria da Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, estabelecidos pelas resoluções CONAC nº 036/2010, nº 07/2011 e 051/2013 e ser conhecedor que a participação no Programa não estabelece nenhum vínculo empregatício meu junto a esta Universidade.

Santo Antônio de Jesus, _____ de _____ de 2017

Assinatura do Monitor

ESPAÇO RESERVADO AO COMITÊ DE MONITORIA:

Inscrição:		Deferida
		Indeferida
Motivo:		

Assinatura do Presidente do Comitê

/ /2017
Data

PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS
COMITÊ DE MONITORIA

EDITAL INTERNO N.º 01/2017.1
PROCESSO SELETIVO PARA O PROGRAMA DE MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA

ANEXO II

PROFESSOR (A)	COMPONENTE CURRICULAR	VAGAS SOLICITADAS*	CURSO
Felipe Silva de Miranda	CCS001 - Biologia	02	Nutrição
Adriana Cristina B. Suehiro	CCS122 – Técnicas de exame psicológico I	01	Psicologia
Adriana Cristina B. Suehiro	CCS125 – Técnicas de exame psicológico II	02	Psicologia
Fúlvio Borges Miguel	CCS178 – Histologia Humana	02	BIS, Enfermagem, Nutrição e Medicina
Ana Lúcia M. Amor e Ricardo Mendes da Silva	CCS185 – Parasitologia Humana	02	Enfermagem, Nutrição, BIS e Medicina
Sinara Vera	CCS 202- Enfermagem na Atenção à Saúde Mental	01	Enfermagem
Patrícia Veiga Nascimento, Monneglesia S. Lopes Cardoso	CCS206 – Enfermagem nas Emergências	04	Enfermagem
Fernando Vicentini	CCS223 – Métodos de Diagnóstico Laboratorial I	02	BIS
Ana Lucia Barreto da Fonseca	CCS250 - Teorias e Técnicas Psicoterápicas: Comportamentais e Cognitivas	02	Psicologia
Valéria Macedo Almeida Camilo	CCS341- Gastronomia	01	Nutrição e BIS
Helinton Neckel e Jeiza Botelho Leal Reis	CCS654 - Biociências	06	BIS
Sibele de Oliveira T. Klein, Marcílio Delan B. Fernandes, Ricardo M. da Silva e Jeiza Botelho	CCS674 - Tópicos Especiais em Saúde III: Práticas em Biologia Molecular, Genética e Medicina Aplicada	01	BIS e Medicina
Marcílio Delan B. Fernandes, Givanildo Bezerra de Oliveira, Felipe Silva de Miranda	CCS683 – Ciências Morfofuncionais I	04	BIS
Darcy Almeida e Fabiana Lopes de Paula	CCS684 - Ciências Morfofuncionais II	06	BIS
Fúlvio Borges Miguel	CCS687 – Ciências Morfofuncionais III	02	BIS, Enfermagem, Nutrição e Medicina
Ana Lúcia M. Amor, Fernando Vicentini, Jorge S. Nihei e Ricardo Mendes da Silva	CCS688 – Biointeração II	05	BIS
Sibele de Oliveira T. Klein e Leandro Duarte	CCS689 – Ciências Morfofuncionais IV	03	BIS
Kelly Cristina A. da Silva	CCS702 - Neuropsicologia	01	Psicologia e BIS
Helene Paraskevi Anastasiou	UFRB004 - Laboratório de Leitura e Produção de Textos	01	BIS

	Acadêmicos		
Kelly Barros Santos	UFRB007 - Laboratório de Língua Inglesa III	03	BIS
Nuno Damácio de Carvalho Félix	Fundamentos Teóricos e Técnicos da Enfermagem II	01	Enfermagem

* Para monitoria voluntária, o número de vagas será proporcional ao número de alunos matriculados no componente, conforme Resolução Conac 36/2010;



PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS
COMITÊ DE MONITORIA

EDITAL INTERNO N.º 01/2017.1
PROCESSO SELETIVO PARA O PROGRAMA DE MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA

ANEXO III

COMPONENTE CURRICULAR	CONTEÚDO DAS PROVAS
CCS001 - Biologia	1. Membranas celulares; 2. Organelas citoplasmáticas; 3. Ciclo Celular; 4. Material genético: DNA e cromossomos; 5. Mutações gênicas e herança monogênica.
CCS122 – Técnicas de exame psicológico I	1. INTRODUÇÃO À AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA: 1.1. Definição geral das técnicas de avaliação psicológica; 1.2. Técnicas de entrevista e observação psicológica: características; 1.3. Pólos de elaboração de instrumental psicológico; 1.4. Etapas da construção de instrumentos. 2. FUNDAMENTOS PSICOMÉTRICOS CIENTÍFICOS DOS INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: 2.1. Transformação e interpretação de resultados de testes; 2.2. Julgamento sobre a qualidade de um teste: Precisão (erro padrão) e Validade. 3. AVALIAÇÃO DA INTELIGÊNCIA – COGNITIVA: 3.1. Teorias da Inteligência; 3.2. Baterias de Provas de Raciocínio – BPR-5; 3.3. Desenho da Figura Humana Escala Sisto – Avaliação Cognitiva; 3.4. Bender – Sistema de Pontuação Gradual; 3.5. Escala de Maturidade Mental Colúmbia. 4. ÉTICA NA AVALIAÇÃO E ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS ESCRITOS RESULTANTES DA AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA.
CCS125 – Técnicas de exame psicológico II	1. INTRODUÇÃO À AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA E TÉCNICAS PROJETIVAS: 1.1. Definição geral das técnicas de avaliação psicológica; 1.2. Definição técnicas projetivas; 1.3. Especificidades teóricas das técnicas projetivas. 2. FUNDAMENTOS PSICOMÉTRICOS CIENTÍFICOS DOS INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO: 2.1. Julgamento sobre a qualidade de um teste: Precisão (erro padrão) e Validade; 2.2. Problemas ou Dificuldades para o reconhecimento da cientificidade das técnicas projetivas. 3. TESTE DE APERCEPÇÃO TEMÁTICA: 3.1. Introdução ao Teste de Apercepção Temática - TAT; 3.2. A teoria de personalidade de Murray; 3.3. O sistema de interpretação de Murray. 4. TESTE DA CASA-ÁRVORE-PESSOA: 4.1. Introdução ao HTP;

	<p>4.2. Referencial Teórico e categorias de classificação; 4.3. Interpretação.</p> <p>5. TESTE DE ZULLIGER - SISTEMA COMPREENSIVO: 5.1. Introdução à História e aos Fundamentos do Teste de Zulliger; 5.2. Categorias de classificação das respostas; 5.3. Elaboração do sumário estrutural; 5.4. Interpretação do sumário estrutural.</p> <p>6. ÉTICA NA AVALIAÇÃO E ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS ESCRITOS RESULTANTES DA AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA.</p>
CCS178 – Histologia Humana	Epitélio (revestimento e glandular), conjuntivo, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sistema circulatório.
CCS185 - Parasitologia Humana	<ol style="list-style-type: none"> 1. Helmintoses – ascaridiose; 2. Tricurose; 3. Enterobiose; 4. Anciestomose; 5. Estrongiloidose.
CCS 202- Enfermagem na Atenção à Saúde Mental	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contexto Histórico e evolução dos cuidados em Saúde Mental; 2. Modelos de Assistência ao portador de Transtorno Mental; 3. Sinais e sintomas típicos de doenças psíquicas (Exame Psíquico); 4. Esquizofrenia.
CCS206 - Enfermagem nas Emergências	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primeiros socorros 2. Suporte básico e avançado de vida 3. Hemorragia 4. Politrauma 5. Envenenamento 6. Queimaduras
CCCS223 - Métodos de Diagnóstico Laboratorial I	<ol style="list-style-type: none"> 1. Morfologia e ultra-estrutura de protozoários, fungos, bactérias e vírus; 2. Métodos de estudos dos protozoários, fungos, bactérias e vírus.
CCS250 - Teorias e Técnicas Psicoterápicas: Comportamentais e Cognitivas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise do comportamento com pressupostos sobre os conceitos: reforço positivo, reforço negativo, contingências, e modelação; 2. Teoria cognitiva: percepção, pensamento, sentimento /emoção.
CCS341 - Gastronomia	<p>Referências:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ARAÚJO, J.M.A. Química dos Alimentos: Teoria e Prática. 3 ed. Revisada Viçosa:UFV,2004. 2. ARAÚJO, M.C.W....{et al.}:ALQUIMIA DOS ALIMENTOS.Brasília:Editora Senac- DF,2007 3. BARBOSA, E; ASSUNÇÃO, B. Técnica Dietética: Seleção e Preparo de Alimentos. Editora Atheneu, Rio de Janeiro. ISBN 8573797312. 4. CRAWFORD, M.A. Alimentos, seleção e preparo. Um guia indispensável em todas as boas comidas, Rio de Janeiro, Distribuidora Record de Serviços de Imprensa S.A., 1985. 5. LIVERA, A.V.S; SALGADO, S. M. Técnica Dietética: Um Guia prático.Recife: Editora Universitária da UFPE, 2007. 6. MORRETO, E. e Fett, R. Óleos e Gorduras Vegetais. Processamento e Análises, 2 ed. Florianópolis: Editora da Universidade Federal de Santa Catarina, 1989. 7. ORNELLAS, Lieselotte Hoeschl. A alimentação através dos tempos. 2ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2000. 8. ORNELLAS, Lieselotte Hoeschl. Técnica dietética: Seleção e Preparo de Alimentos. 8 d. São Paulo: Atheneu, 007. 9. Pacheco, Manuela. Tabela de equivalentes, medidas caseiras e composição química dos alimentos. Rio de Janeiro: Editora Rubio, 2006.

	<p>10. PHILIPPI, S.T. Técnica Dietética: Seleção e preparo dos Alimentos. 6 ed. São Paulo, Manole, 2006.</p> <p>11. PHILIPPI, S.T. Tabela de Composição de Alimentos: Suporte para decisão Nutricional. 2 ed. São Paulo: Coronário, 2002</p> <p>12. Wolke, R. L. O que Einstein disse a seu cozinheiro, 1: Mais Ciência na Cozinha. Tradução Helena Londres. Rio de Janeiro: Ed Jorge Zahar, 2003.</p> <p>13. Wolke, R. L. O que Einstein disse a seu cozinheiro, 2: Mais Ciência na Cozinha. Tradução Maria Inê Duque Estrada. Rio de Janeiro: Ed Jorge Zahar, 2005.</p>
CCS654 - Biociências	<p>1. Comunicação Celular;</p> <p>2. Sistema Endócrino.</p> <p>Referências Bibliográficas:</p> <p>SILVERTHORN, Dee Unglaub. CAPÍTULO 6: Comunicação, Integração e Homeostase. In: Fisiologia Humana: uma abordagem integrada. 2ed. Barueri, SP: Manole, 2003, PÁGINAS 153-184.</p> <p>FOX, Stuart Ira. CAPÍTULO 11: Glândulas Endócrinas. In: Fisiologia Humana. Barueri, SP: Manole, 2007, PÁGINAS 284-323.</p>
CCS674 - Tópicos Especiais em Saúde III: Práticas em Biologia Molecular, Genética e Medicina Aplicada	1. Todos os assuntos referentes ao componente curricular
CCS683 - Ciências Morfofuncionais I	<p>1. Aminoácidos, peptídeos e proteínas;</p> <p>2. Metabolismo aeróbico e anaeróbico da glicose;</p> <p>3. Lipoproteínas e transporte do colesterol</p> <p>4. Material genético: DNA e cromossomos;</p> <p>5. Mutações gênicas e herança monogênica;</p> <p>6. Alterações cromossômicas e Síndromes.</p>
CCS684 - Ciências Morfofuncionais II	<p>1. Clivagem e blastogênese;</p> <p>2. Histologia do tecido conjuntivo;</p> <p>3. Anatomia do sistema ósseo;</p> <p>4. Fisiologia do sistema muscular;</p> <p>5. Histologia do sistema reprodutor feminino.</p>
CCS687 - Ciências Morfofuncionais III	Sistemas nervoso, endócrino e digestório I (tubo) e II (glândulas anexas)
CCS688 - Biointeração II	1. Patógenos veiculados por água e alimentos e resposta imune aos mesmos.
CCS689 - Ciências Morfofuncionais IV	1. Todos os assuntos referentes ao componente curricular.
CCS702 - Neuropsicologia	<p>1. Histórico da Neuropsicologia;</p> <p>2. Regulamentação da especialidade pelo Conselho Federal de Psicologia;</p> <p>3. Aspectos instrumentais e metodológicos em Neuropsicologia;</p> <p>4. Neuroanatomia e neurofisiologia das principais funções cognitivas: atenção, memória, praxias, funções executivas e inteligência;</p> <p>5. Transtornos neuropsicológicos e seus diagnósticos;</p> <p>6. Avaliação neuropsicológica;</p> <p>7. Princípios gerais da estimulação cognitiva e da reabilitação neuropsicológica.</p>
UFRB004 - Laboratório de Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	<p>Produção de textos escritos coerentes, coesos e funcionais. Estratégias e problemas de argumentação. Mapa conceitual. Normas da ABNT.</p> <p>Referências Bibliográficas:</p> <p>CHAVES, Mario M. Complexidade e Transdisciplinaridade: uma abordagem multidimensional do setor saúde. Revista Brasileira de Educação Médica, Rio de Janeiro, 1998, v.22.</p>

	<p>MEDEIROS, João Bosco. Redação Científica: a prática de fichamentos, resumos e resenhas. São Paulo: Atlas, 2009.</p> <p>SEVERINO, A.J. Metodologia do trabalho científico. Rio de Janeiro: Cortez Editora, 2007.</p>
<p>GUFRB007 - Laboratório de Língua Inglesa III</p>	<p>Conteúdos gramaticais:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presente simples: textos, frases afirmativas e negativas, quando este deve ser usado, conceder exemplos contextualizados; 2. Presente Contínuo: textos, frases afirmativas e negativas, quando este deve ser usado, conceder exemplos contextualizados; 3. Passado simples: textos, frases afirmativas e negativas, quando este deve ser usado, conceder exemplos contextualizados. <p>Conteúdo Lingüístico: *Inglês como Língua Franca/Língua Internacional/Global</p>
<p>Fundamentos Teóricos e Técnicos da Enfermagem II</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avaliação de sinais vitais do paciente; 2. Posicionamento e segurança do paciente no leito; 3. Avaliação semiológica cardiovascular e respiratória; 4. Administração de medicamentos e soluções; 5. Cateterismo vesical e nasogástrico.