

PROJETO MAIS ESPECIALISTAS

CAPACIDADE INSTALADA PARA OS CURSOS DE APRIMORAMENTO

APRIMORAMENTO	EMENTAS POR CURSO DE APRIMORAMENTO	CAPACIDADE INSTALADA PARA REALIZAÇÃO DA FORMAÇÃO
1. Aprimoramento em Anestesiologia Perioperatória e Sedação Segura	Aprimoramento em Serviço para atuação qualificada em consultas pré-anestésicas, monitoramento perioperatório e sedação segura em procedimentos ambulatoriais e cirúrgicos no SUS. Ênfase na segurança do paciente, na padronização de condutas e na integração com equipes multiprofissionais, alinhadas às diretrizes da Atenção Especializada do SUS e às Ofertas de Cuidado Integrado do Agora Tem Especialistas.	Infraestrutura: Centro cirúrgico conforme RDC nº 50/2002 e RDC nº 63/2011; Sala de recuperação pós-anestésica com monitoramento; Retaguarda laboratorial e de imagem por articulação regional (laboratório básico, raio-X e tomografia preferencial); Farmácia hospitalar com medicamentos essenciais; acesso a banco de sangue (próprio ou conveniado). Equipamentos e Tecnologia: Aparelho de anestesia funcional com ventilação assistida; Mesa cirúrgica; Monitor multiparamétrico (mínimo: ECG, oximetria, pressão arterial não invasiva; capnografia preferencial); Aspirador cirúrgico elétrico; Equipamentos de reanimação básicos (ambu, desfibrilador e medicações); Sistema de esterilização (ou acesso referenciado). Equipe Multiprofissional: Enfermeiros ou técnicos capacitados em sedação e suporte básico à vida; Acesso a equipe médica de emergência e apoio diagnóstico regionalizado.
2. Aprimoramento em Cirurgia Geral Minimamente Invasiva	Aprimoramento em Serviço voltado ao desenvolvimento de competências técnicas e assistenciais em consultas pré-operatórias, procedimentos ambulatoriais e cirurgias videolaparoscópicas de média complexidade, com ênfase na segurança operatória, na resolutividade e na gestão clínica integrada às linhas de cuidado cirúrgico do SUS e ao Agora Tem Especialistas.	Infraestrutura: Centro cirúrgico com ventilação e esterilização adequadas para procedimentos eletivos e de urgência; UTI e sala de recuperação pós-operatória (ou acesso referenciado); Retaguarda de diagnóstico mínima: ultrassonografia, tomografia e exames laboratoriais essenciais (anatomopatologia preferencial, podendo ser contratada externamente). Equipamentos e Tecnologia: Torre de videolaparoscopia com câmera de alta resolução, fonte de luz e insuflador de CO ₂ ; instrumental laparoscópico básico (pinças, ópticas, dissectores, porta-agulhas); Sistema de anestesia com monitorização mínima (ECG, oximetria e pressão arterial); capnografia e pressão invasiva como preferenciais. Equipe Multiprofissional: Anestesiista; Enfermeiros e técnicos de enfermagem com atuação em centro cirúrgico; Fisioterapeutas e nutricionistas (podem ser compartilhados com outrosserviços hospitalares).
3. Aprimoramento em Cirurgia Oncológica Avançada	Aprimoramento em Serviço para atuação em consultas especializadas, planejamento terapêutico e procedimentos cirúrgicos oncológicos de alta complexidade. Foco na segurança, na abordagem multidisciplinar e na integração às Redes de Atenção à Saúde, em consonância com as diretrizes da	Infraestrutura: Centro cirúrgico com ventilação controlada e estrutura para procedimentos de alta complexidade; UTI e sala de recuperação pós-operatória (ou acesso referenciado); Retaguarda diagnóstica mínima com tomografia, ultrassonografia e anatomopatologia; PET-CT e ressonância são preferenciais e podem ser acessadas por meio de rede regional referenciada. Equipamentos e Tecnologia: Torre de videolaparoscopia com câmera de alta definição, fonte de luz e insuflador de CO ₂ ; instrumental cirúrgico para procedimentos de grande

	Atenção Especializada do SUS e às Ofertas de Cuidado Integrado em Oncologia.	<p>porte, incluindo grampeadores e dispositivos de hemostasia (preferenciais); Sistema de anestesia com monitorização completa (mínimo: ECG, oximetria, pressão arterial; capnografia e pressão invasiva preferenciais); Equipamentos de HIPEC são desejáveis, mas não obrigatórios. Equipe Multiprofissional: Enfermeiros especializados (cirúrgicos e/ou intensivistas); Fisioterapeutas, nutricionistas e farmacêuticos clínicos (admite-se complementação em rede, quando necessário). Suporte Terapêutico (em rede): Anestesista; Oncologia clínica, radioterapia, cuidados paliativos, reabilitação e suporte psicológico, preferencialmente disponíveis na região de saúde.</p>
4. Aprimoramento em Cirurgia Coloproctológica com foco em tumores colorretais	Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas especializadas, diagnóstico avançado e procedimentos cirúrgicos para tumores colorretais. Ênfase na integralidade do cuidado oncológico, na segurança cirúrgica e na organização das linhas de cuidado regionais, alinhadas às diretrizes da Atenção Especializada e ao Agora Tem Especialistas.	<p>Infraestrutura: Centro cirúrgico com ventilação e esterilização adequadas; UTI e sala de recuperação pós-operatória (ou acesso regional pactuado); Retaguarda diagnóstica mínima com tomografia e ultrassonografia; endoscopia digestiva e anatomopatologia como estruturantes preferenciais, podendo ser acessadas por convênio ou referência regional. Equipamentos e Tecnologia: Torre de videolaparoscopia com câmera de alta resolução, fonte de luz e insuflador de CO₂; instrumental cirúrgico para procedimentos colorretais (grampeadores, dissectores e dispositivos de energia preferenciais); Sistema de anestesia com monitoramento intraoperatório (mínimo: ECG, oximetria e pressão arterial; capnografia e pressão invasiva como diferenciais). Equipe Multiprofissional: Anestesista; Enfermeiros especializados (cirúrgicos ou de centro cirúrgico); Fisioterapeutas e nutricionistas (preferencialmente com experiência hospitalar ou em rede referenciada). Suporte Terapêutico (em rede): Oncologia clínica, radioterapia, cuidados paliativos e reabilitação multiprofissional, com possibilidade de referência externa conforme disponibilidade regional.</p>
5. Aprimoramento em Cirurgia do Aparelho Digestivo com foco em Tumores Digestivos	Aprimoramento em Serviço voltado à avaliação, indicação terapêutica, consultas pré e pós-operatórias e execução de cirurgias oncológicas digestivas com segurança e eficiência. Enfatiza a gestão da clínica, a redução de filas e a articulação com as Ofertas de Cuidado Integrado em Oncologia no âmbito do Agora Tem Especialistas.	<p>Infraestrutura: Centro cirúrgico com ventilação e esterilização adequadas para procedimentos oncológicos de grande porte; UTI e sala de recuperação pós-operatória (ou acesso referenciado); Retaguarda diagnóstica mínima com tomografia e ultrassonografia; ressonância, PET-CT e anatomopatologia como estruturantes preferenciais (podem ser acessadas por rede regional). Equipamentos e Tecnologia: Torre de videolaparoscopia com câmera de alta definição, fonte de luz e insuflador de CO₂; instrumental cirúrgico básico e oncológico (grampeadores e dispositivos de energia preferenciais); Sistema de anestesia com monitoramento intraoperatório (mínimo: ECG, oximetria, pressão não invasiva; pressão invasiva e capnografia preferenciais). Equipe Multiprofissional: Anestesista; Enfermeiros com experiência em centro cirúrgico; Fisioterapeutas e nutricionistas com atuação hospitalar; admite-se complementação multiprofissional em rede. Suporte Terapêutico (em rede):</p>

		Oncologia clínica, radioterapia, cuidados paliativos, nutrição oncológica e reabilitação, preferencialmente referenciados na região de saúde.
6. Aprimoramento em Cirurgia Ginecológica com Foco em Tumores Ginecológicos	Aprimoramento em Serviço com foco no manejo de consultas especializadas, procedimentos ambulatoriais e cirúrgicos voltados a tumores malignos do sistema reprodutor feminino. Ênfase na segurança assistencial, na humanização do cuidado e na integração às Redes de Atenção à Saúde e às OCI em Oncologia.	Infraestrutura: Centro cirúrgico com ventilação e esterilização adequadas; UTI e sala de recuperação pós-operatória (ou acesso regional pactuado); Retaguarda diagnóstica com tomografia e ultrassonografia como mínimo; ressonância magnética e anatomopatologia como estruturantes preferenciais, acessíveis por rede regional. Equipamentos e Tecnologia: Torre de videolaparoscopia com câmera de alta resolução, fonte de luz e insuflador de CO ₂ ; instrumental cirúrgico para pelve e ginecologia oncológica, incluindo pinças especializadas e grampeadores (preferenciais); Sistema de anestesia com monitoramento intraoperatório (mínimo: ECG, oximetria e pressão arterial; capnografia como preferencial). Equipe Multiprofissional: Anestesista; Enfermeiros especializados (centro cirúrgico ou UTI); Fisioterapeutas e nutricionistas com experiência hospitalar (admite-se complementação em rede). Suporte Terapêutico (em rede): Oncologia clínica, radioterapia, cuidados paliativos e reabilitação multiprofissional, preferencialmente disponíveis na região de saúde.
7. Aprimoramento em Colonoscopia Diagnóstica e Terapêutica no SUS	Aprimoramento em Serviço para execução de consultas, exames diagnósticos e procedimentos terapêuticos por colonoscopia, com ênfase na segurança, no acesso oportuno e na resolutividade assistencial, em consonância com as diretrizes da Atenção Especializada do SUS e as OCI em Oncologia.	Infraestrutura: Sala de endoscopia com ventilação adequada e condições de assepsia; Área de limpeza e desinfecção de equipamentos com pia de bancada e lavadora manual ou automática; Sala de recuperação pós-procedimento com supervisão de enfermagem (mínimo: poltrona reclinável e monitorização básica); acesso a laboratório de anatomopatologia por envio pactuado. Equipamentos e Tecnologia: Colonoscópio de alta resolução com sistema de vídeo e luz fria; instrumental para biópsias, polipectomias e hemostasia (pinças, laços, dispositivos de coagulação); Sistema de insuflação e aspiração; Equipamentos de suporte básico à vida (desfibrilador, oxímetro, ambu e medicamentos de emergência); Monitor multiparamétrico (mínimo: pressão arterial e oximetria; ECG preferencial). Equipe Multiprofissional: Enfermeiro; Técnico de enfermagem; Patologista por contrato ou rede referenciada para análise das amostras coletadas.

<p>8. Aprimoramento em Colposcopia e Doenças do Trato Genital Inferior</p>	<p>Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas, procedimentos diagnósticos e intervenções em lesões do trato genital inferior, seguindo protocolos clínicos e diretrizes nacionais. Ênfase na segurança, na humanização e na integração às Ofertas de Cuidado Integrado em Oncologia.</p>	<p>Infraestrutura Hospitalar: Consultório ginecológico com foco direcionado e condições de assepsia; Área para pequenos procedimentos e coleta de material; acesso a laboratório de anatomopatologia (pactuado ou externo); Retaguarda para exames complementares (citologia, histopatologia, teste de HPV), via rede. Equipamentos e Tecnologia: Colposcópio com fonte de luz (registro fotográfico preferencial); instrumental básico para biópsias, curetagem e procedimentos excisionais (alça diatérmica ou crioterapia – preferenciais); instrumental para Cirurgia de Alta Frequência (Aparelho de alta frequência gerador eletrocirúrgico, Eletrodo de alça diatérmica; Eletrodo esférico; Caneta de bisturi; Placa dispersiva); Sistema de esterilização ou desinfecção de alto nível. Equipe Multiprofissional: Enfermeiro ou técnico de enfermagem; Patologista referenciado para análise das amostras.</p>
<p>9. Aprimoramento em Ecocardiografia Transtorácica Aplicada ao SUS</p>	<p>Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas cardiológicas, avaliações ecocardiográficas e interpretação de exames transtorácicos com precisão diagnóstica e segurança, em articulação com as OCI em Cardiologia e as diretrizes da Atenção Especializada do SUS.</p>	<p>Infraestrutura Hospitalar: Sala de exames com controle de iluminação e conforto térmico; Espaço reservado para testes funcionais com esteira ou bicicleta (preferencial); Retaguarda para exames laboratoriais e de imagem complementar (ECG, raio-X, tomografia) por rede local ou pactuada; acesso a rede elétrica estabilizada. Equipamentos e Tecnologia: Ecocardiógrafo com Doppler pulsado, contínuo e colorido; Transdutorsetorial multifrequencial (adulto e/ou pediátrico); Sistema de teste ergométrico ou ecocardiograma sob estresse (físico ou farmacológico) – preferencial; Monitor multiparamétrico básico (oximetria e pressão arterial; ECG contínuo preferencial). Equipe Multiprofissional: Enfermeiro ou técnico de enfermagem; Suporte emergencial conforme protocolo institucional, com articulação a serviços de referência se necessário.</p>
<p>10. Aprimoramento em Endoscopia Digestiva Avançada e Procedimentos Terapêuticos</p>	<p>Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas, exames diagnósticos e procedimentos terapêuticos avançados do trato digestivo, como: endoscopia alta, colonoscopia, CPRE, entre outros, com foco em segurança, resolutividade e integração às linhas de cuidado especializado do SUS e ao Agora Tem Especialistas.</p>	<p>Infraestrutura: Sala de endoscopia com ventilação adequada e condições de assepsia; Área de limpeza e desinfecção de equipamentos com pia de bancada e lavadora manual ou automática; Sala de recuperação pós-procedimento com supervisão de enfermagem (mínimo: poltrona reclinável e monitorização básica); acesso a laboratório de anatomopatologia por envio pactuado. Equipamentos e Tecnologia: Endoscópio de alta resolução com sistema de vídeo e luz fria; Instrumental para biópsia e pequenas intervenções (pinças, laços, dispositivos de coagulação); Colonoscópio de alta resolução com sistema de vídeo e luz fria; Instrumental para biópsias, polipectomias e hemostasia (pinças, laços, dispositivos de coagulação); Sistema de insuflação e aspiração; Equipamentos de suporte básico à vida (desfibrilador, oxímetro, ambu e medicamentos de emergência); Monitor multiparamétrico (mínimo: pressão arterial e oximetria; ECG preferencial). Equipe Multiprofissional: Enfermeiro; Técnico de</p>

		enfermagem; Patologista por contrato ou rede referenciada para análise das amostras coletadas.
11. Aprimoramento em Endoscopia Digestiva Alta Diagnóstica e Terapêutica	Aprimoramento em Serviço para atuação em consultas especializadas e procedimentos diagnósticos e terapêuticos de endoscopia digestiva alta, com ênfase na segurança assistencial e na qualidade diagnóstica, alinhada às diretrizes da Atenção Especializada do SUS.	Infraestrutura: Sala de endoscopia com ventilação adequada e condições de assepsia; Área de limpeza e desinfecção de equipamentos com pia de bancada e lavadora manual ou automática; Sala de recuperação pós-procedimento com supervisão de enfermagem (mínimo: poltrona reclinável e monitorização básica); acesso a laboratório de anatomopatologia por envio pactuado. Equipamentos e Tecnologia: Endoscópio de alta resolução com sistema de vídeo e luz fria; instrumental para biópsia e pequenas intervenções (pinças, laços, dispositivos de coagulação); Sistema de aspiração e insuflação; Equipamentos de suporte básico à vida (desfibrilador, oxímetro, ambu e medicamentos de emergência); Monitor multiparamétrico (mínimo: pressão arterial e oximetria; ECG preferencial). Equipe Multiprofissional: Enfermeiro; Técnico de enfermagem; Patologista por contrato ou rede referenciada para análise das amostras coletadas.
12. Aprimoramento em Oncologia Clínica: Cânceres Prevalentes no SUS	Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas especializadas, planejamento terapêutico e acompanhamento clínico de pacientes com cânceres prevalentes, em consonância com a Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer (PNPCC), as OCI em Oncologia e o Agora Tem Especialistas.	Infraestrutura: Ambulatórios Especializados; Unidade de Quimioterapia Ambulatorial; Retaguarda de centro diagnóstico: tomografia computadorizada, ressonância magnética, mamografia, ultrassonografia; anatomopatológico; Farmácia Oncológica. Equipe Multiprofissional: Acesso a equipe multiprofissional (psicologia, nutrição, serviço social e fisioterapia) por equipe própria ou pactuada com unidade de oncologia regional.
13. Aprimoramento em Radioterapia: Planejamento e Execução no SUS	Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas especializadas, planejamento terapêutico e execução de procedimentos em radioterapia, com ênfase na segurança, na precisão tecnológica e na integração às diretrizes da Atenção Especializada.	Infraestrutura: Centro de radioterapia com sala de tratamento blindada e sala de controle; Sala de planejamento com acesso a estação de trabalho; Ambiente ambulatorial de oncologia para acolhimento e seguimento; acesso a diagnóstico por imagem (tomografia como mínimo; RM como preferencial, por pactuação regional); Acesso pactuado para preparo de medicamentos, quando necessário. Equipamentos e Tecnologia: Acelerador linear em funcionamento regular com registro ativo na CNEN; Sistema de planejamento de tratamento; Equipamentos básicos de dosimetria clínica. Equipe Multiprofissional: Físico médico; Enfermeiro; Técnico em radioterapia; Acesso a equipe multiprofissional (psicologia, nutrição, serviço social e fisioterapia) por equipe própria ou pactuada com unidade de oncologia regional.

<p>14. Aprimoramento em Ultrassonografia Mamária Diagnóstica e Intervencionista</p>	<p>Aprimoramento em Serviço, voltado à realização de consultas, exames diagnósticos e procedimentos intervencionistas, como: PAAF e Core Biópsia, com segurança e qualidade, em alinhamento às OCI em Oncologia e às diretrizes da Atenção Especializada do SUS.</p>	<p>Infraestrutura: Sala de procedimentos com iluminação adequada, maca ajustável e espaço para circulação segura da equipe; Ambiente de preparo e recuperação com supervisão de enfermagem; acesso a laboratório de anatomia patológica por envio externo (preferencialmente pactuado regionalmente); Retaguarda em diagnóstico por imagem (mamografia e ultrassonografia) própria ou em rede local. Equipamentos e Tecnologia: Aparelho de ultrassonografia de alta resolução com transdutor linear ≥ 12 MHz; Kit para biópsia percutânea (core biopsy como mínimo; sistema VABB como preferencial); Material para marcação de lesões (agulhas de localização e cliques metálicos); Equipamentos básicos de suporte à vida (oxímetro, ambu, medicamentos de emergência). Equipe Multiprofissional: Enfermeiro ou técnico de enfermagem; acesso a patologista (mesmo que externo) para análise das amostras colhidas. Equipamentos de emergência - carrinho de parada (com medicamentos de suporte à vida e reversão), desfibrilador, materiais de intubação, oxigênio, aspirador e monitores multiparamétricos.</p>
<p>15. Aprimoramento em Videolaringoscopia e Endoscopia Nasofaríngea</p>	<p>Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas, avaliações funcionais e procedimentos endoscópicos diagnósticos e terapêuticos de vias aéreas superiores, com foco na segurança, na resolutividade e na integração às OCI em Otorrinolaringologia e às diretrizes da Atenção Especializada.</p>	<p>Infraestrutura: Consultório ou sala de procedimentos com iluminação adequada e ventilação natural ou controlada; Espaço com pia e bancada lavável para preparo e higienização básica dos materiais; Retaguarda para exames complementares (tomografia e/ou ressonância magnética) por referência local ou regional; acesso a laboratório de anatomia patológica por envio externo pactuado (quando necessário). Equipamentos e Tecnologia: Nasofibrosópio flexível ou videolaringoscópio com câmera (preferencial) e monitor de vídeo; instrumental básico para coleta de biópsias e remoção de lesões superficiais; Sistema de higienização e esterilização (pelo menos desinfecção de alto nível, com acesso eventual à esterilização completa); Sistema de registro de imagens (fotográfico ou videogravação – preferencial, mas não obrigatório). Equipe Multiprofissional: Enfermeiro ou técnico de enfermagem; Acesso a patologista para análise dos materiais, ainda que por laboratório remoto referenciado.</p>
<p>16. Aprimoramento em Anatomia Patológica com ênfase em oncologia e diagnóstico integrado</p>	<p>Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas interdisciplinares, análises histopatológicas e diagnóstico integrado de neoplasias. Ênfase na qualidade diagnóstica, na integração às OCI em Oncologia, na gestão de serviços referenciados de anatomia patológica vinculadas ao Supercentro Brasil para</p>	<p>Infraestrutura: Laboratório de anatomia patológica com área para macroscopia, processamento histológico, microtomia e coloração; ambiente para emissão de laudos e discussão multidisciplinar; acesso a exames complementares de imagem e; laboratório de imunohistoquímica próprio ou referenciado. Equipamentos e Tecnologia: Microscópios ópticos binocular/trinocular; processador de tecidos; micrótomo; estação de inclusão em parafina; sistema de coloração histológica; scanner de lâminas ou patologia digital (preferencial); recursos para imunohistoquímica e biomarcadores por rede própria ou pactuada. Equipe Multiprofissional: Biomédicos, farmacêuticos ou biólogos habilitados; técnicos</p>

	diagnóstico de cancer e às diretrizes da Atenção Especializada do SUS.	de laboratório; acesso a equipe multiprofissional oncológica para discussão diagnóstica integrada.
17. Aprimoramento em Psiquiatria Clínica em Centros de Atenção Psicossocial	Aprimoramento em serviço para realização de acompanhamento clínico longitudinal de pessoas com transtornos mentais graves e persistentes e/ou em crise em saúde mental. Ênfase no cuidado territorial e interdisciplinar, na reabilitação psicossocial e promoção dos direitos humanos, na articulação da RAPS e matriciamento, conforme a Política Nacional de Saúde Mental, as diretrizes da Atenção Especializada do SUS e o Programa Agora Tem Especialistas.	Infraestrutura: salas de atendimento individual, sala de grupo, sala de equipe, acesso a exames complementares laboratoriais e de imagem. Assistência prestada: atendimento individual, atendimento em grupos, atendimento em oficinas, visitas domiciliares, atendimento à família, atividades comunitárias enfocando a integração dos usuários na comunidade e sua inserção familiar e social, atenção às situações de crise e matriciamento de equipes dos pontos de atenção da atenção básica. Equipe multiprofissional: equipe mínima conforme estabelecido na Portaria de Consolidação n. 3 de acordo com cada modalidade de CAPS.
18. Aprimoramento em Cuidados Integrados em Cardiologia no SUS	Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas ambulatoriais especializadas, avaliação diagnóstica, planejamento terapêutico e acompanhamento clínico de pacientes portadores de doenças que afetam o sistema cardiovascular (Insuficiência Cardíaca; Hipertensão Arterial Refratária e Hipertensão Secundária; Arritmias; Pessoas com HAS e Alto Risco cardiovascular; Doenças da Aorta e do Pericárdio) prevalentes, em consonância com o Plano de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das Doenças Crônicas e Agravos Não Transmissíveis no Brasil, as OCI em Cardiologia e o Agora Tem Especialistas.	Infraestrutura: Ambulatórios Especializados; Sala de exames com controle de iluminação e conforto térmico; Espaço reservado para testes funcionais com esteira ou bicicleta (preferencial). Assistência prestada: exames laboratoriais, ECG, radiografia de tórax, Holter 24h, MAPA, Teste de Esforço/Ergométrico como mínimo; tomografia, RM como preferencial, por rede local ou pactuada); Acesso à rede elétrica estabilizada. Equipe Multiprofissional: Acesso a equipe multiprofissional (psicologia, nutrição, serviço social e fisioterapia) por equipe própria ou pactuada regionalmente.

<p>19. Aprimoramento em Cirurgia Robótica Aplicada ao Tratamento de Tumores Urológicos</p>	<p>Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas especializadas, estadiamento, planejamento terapêutico e procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos e robóticos aplicados ao tratamento de tumores urológicos prevalentes no SUS. Foco na segurança assistencial, na incorporação de tecnologias avançadas, na abordagem multidisciplinar do paciente oncológico e na integração às Ofertas de Cuidado Integrado em Oncologia, em consonância com as diretrizes da Atenção Especializada do SUS e do Programa Agora Tem Especialistas.</p>	<p>Infraestrutura: Centro cirúrgico com ventilação e esterilização adequadas para procedimentos de alta complexidade; sala de recuperação pós-operatória; UTI e retaguarda para internação cirúrgica (ou acesso regional pactuado); retaguarda diagnóstica mínima com tomografia computadorizada, ultrassonografia, colonoscopia, anatomopatologia e endoscopia digestiva; ressonância magnética, medicina nuclear e PET-CT como recursos preferenciais, podendo ser acessados por rede regional referenciada; disponibilidade de ambulatório especializado para avaliação pré-operatória e seguimento pós-operatório de pacientes com neoplasias urológicas e colorretais. Equipamentos e Tecnologia: Sistema de cirurgia robótica com console cirúrgico, torre robótica e instrumentos dedicados em funcionamento regular; torre de videolaparoscopia de alta definição para suporte aos procedimentos; instrumental cirúrgico urológico, colorretal e oncológico para cirurgias minimamente invasivas; grampeadores cirúrgicos e dispositivos para anastomoses intestinais; dispositivos avançados de energia e hemostasia; sistema de anestesia com monitorização completa (mínimo: ECG, oximetria e pressão arterial; capnografia e monitorização invasiva preferenciais); equipamentos para posicionamento cirúrgico seguro do paciente. Equipe Multiprofissional: Anestesiologista; enfermeiros e técnicos de enfermagem com atuação em centro cirúrgico; equipe treinada para suporte à cirurgia robótica; fisioterapeutas, nutricionistas e farmacêuticos clínicos com atuação hospitalar ou por rede referenciada; estomaterapeuta e equipe especializada em cuidados perioperatórios de pacientes oncológicos, preferencialmente disponíveis. Suporte Terapêutico (em rede): Oncologia clínica, radioterapia, anatomia patológica, colonoscopia diagnóstica e terapêutica, endoscopia digestiva, cuidados paliativos, psicologia, reabilitação multiprofissional, estomaterapia e medicina nuclear (preferencial). Preferencialmente disponíveis na região de saúde.</p>
--	--	---

<p>20. Aprimoramento em Cirurgia Robótica Aplicada ao Tratamento de Tumores Colorretais</p>	<p>Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas especializadas, estadiamento, planejamento terapêutico e procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos e robóticos aplicados ao tratamento de tumores colorretais prevalentes no SUS. Foco na segurança assistencial, na incorporação de tecnologias avançadas, na abordagem multidisciplinar do paciente oncológico e na integração às Ofertas de Cuidado Integrado em Oncologia, em consonância com as diretrizes da Atenção Especializada do SUS e do Programa Agora Tem Especialistas.</p>	<p>Infraestrutura: Centro cirúrgico com ventilação e esterilização adequadas para procedimentos de alta complexidade; sala de recuperação pós-operatória; UTI e retaguarda para internação cirúrgica (ou acesso regional pactuado); retaguarda diagnóstica mínima com tomografia computadorizada, ultrassonografia, colonoscopia, anatomopatologia e endoscopia digestiva; ressonância magnética, medicina nuclear e PET-CT como recursos preferenciais, podendo ser acessados por rede regional referenciada; disponibilidade de ambulatório especializado para avaliação pré-operatória e seguimento pós-operatório de pacientes com neoplasias urológicas e colorretais. Equipamentos e Tecnologia: Sistema de cirurgia robótica com console cirúrgico, torre robótica e instrumentos dedicados em funcionamento regular; torre de videolaparoscopia de alta definição para suporte aos procedimentos; instrumental cirúrgico urológico, colorretal e oncológico para cirurgias minimamente invasivas; grampeadores cirúrgicos e dispositivos para anastomoses intestinais; dispositivos avançados de energia e hemostasia; sistema de anestesia com monitorização completa (mínimo: ECG, oximetria e pressão arterial; capnografia e monitorização invasiva preferenciais); equipamentos para posicionamento cirúrgico seguro do paciente. Equipe Multiprofissional: Anestesiologista; enfermeiros e técnicos de enfermagem com atuação em centro cirúrgico; equipe treinada para suporte à cirurgia robótica; fisioterapeutas, nutricionistas e farmacêuticos clínicos com atuação hospitalar ou por rede referenciada; estomaterapeuta e equipe especializada em cuidados perioperatórios de pacientes oncológicos, preferencialmente disponíveis. Suporte Terapêutico (em rede): Oncologia clínica, radioterapia, anatomia patológica, colonoscopia diagnóstica e terapêutica, endoscopia digestiva, cuidados paliativos, psicologia, reabilitação multiprofissional, estomaterapia e medicina nuclear (preferencial). Preferencialmente disponíveis na região de saúde.</p>
---	---	---

<p>21. Aprimoramento em Cirurgia Mamária Oncológica e Reconstructiva</p>	<p>Aprimoramento em Serviço voltado à realização de consultas especializadas, avaliação diagnóstica, planejamento terapêutico e execução de procedimentos cirúrgicos oncológicos e reconstructivos da mama, incluindo cirurgias conservadoras, mastectomias, biópsia do linfonodo sentinela, esvaziamento axilar e reconstrução mamária imediata ou tardia. Ênfase na segurança assistencial, na integralidade do cuidado, na reabilitação funcional e psicossocial da mulher com câncer de mama e na integração às Ofertas de Cuidado Integrado em Oncologia, em consonância com a Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer (PNPCC), as diretrizes da Atenção Especializada do SUS e o Programa Agora Tem Especialistas.</p>	<p>Infraestrutura: Centro cirúrgico com ventilação e esterilização adequadas para realização de procedimentos oncológicos e reconstructivos; sala de recuperação pós-operatória; retaguarda para internação cirúrgica; UTI ou acesso regional pactuado para suporte a casos de maior complexidade; ambulatório especializado para avaliação pré-operatória e seguimento pós-operatório; retaguarda diagnóstica mínima com mamografia, ultrassonografia mamária, anatomia patológica e exames laboratoriais; ressonância magnética de mamas, PET-CT, medicina nuclear para pesquisa de linfonodo sentinela e radiologia intervencionista como recursos preferenciais, podendo ser acessados por rede regional referenciada. Equipamentos e Tecnologia: Instrumental cirúrgico para cirurgia mamária oncológica e reconstructiva; equipamentos para biópsia do linfonodo sentinela (gama probe e/ou corantes específicos, preferencialmente); instrumental para reconstrução mamária com implantes ou retalhos; dispositivos avançados de energia e hemostasia; sistema de anestesia com monitorização intraoperatória (mínimo: ECG, oximetria e pressão arterial; capnografia preferencial); equipamentos para marcação pré-operatória de lesões não palpáveis, próprios ou acessíveis por rede referenciada. Equipe Multiprofissional: Anestesiologista; enfermeiros e técnicos de enfermagem com atuação em centro cirúrgico; fisioterapeutas com experiência em reabilitação de pacientes mastectomizadas e prevenção/tratamento do linfedema; psicólogo, nutricionista e assistente social por equipe própria ou rede referenciada; admite-se complementação multiprofissional em rede. Suporte Terapêutico (em rede): Oncologia clínica, radioterapia, anatomia patológica, medicina nuclear, cirurgia plástica reconstructiva, cuidados paliativos, fisioterapia especializada em reabilitação mamária e manejo do linfedema, psicologia e reabilitação multiprofissional, preferencialmente disponíveis na região de saúde.</p>
<p>22. Aprimoramento em Cirurgia Ortopédica com foco em Cirurgias de Joelho</p>	<p>Aprimoramento em Serviço voltado ao desenvolvimento de competências técnicas e assistenciais em consultas pré-operatórias, procedimentos ambulatoriais e tratamentos cirúrgicos de lesões traumáticas, degenerativas e esportivas do joelho, com ênfase na reconstrução ligamentar, tratamento das lesões meniscais e condrais, correção de deformidades, manejo das instabilidades articulares e realização de artroplastias. O curso prioriza a qualificação</p>	<p>Infraestrutura: Centro cirúrgico com ventilação e esterilização adequadas, com condições para realização de procedimentos ortopédicos convencionais e videoartroscópicos; sala de recuperação pós-operatória; retaguarda para internação cirúrgica; UTI ou acesso regional pactuado para suporte a casos de maior complexidade; retaguarda diagnóstica com acesso a exames laboratoriais e de imagem (mínimo: radiografia, ultrassonografia e tomografia computadorizada; preferencialmente ressonância magnética); serviço de fisioterapia e reabilitação musculoesquelética. Farmácia hospitalar com medicamentos essenciais; acesso a banco de sangue (próprio ou conveniado). Equipamentos e Tecnologia: Torre de artroscopia com sistema de vídeo de alta definição; artroscópios e instrumental específico para cirurgia do joelho; shaver</p>

	da atenção especializada em ortopedia e traumatologia, em consonância com as Ofertas de Cuidado Integrado e o Programa Agora Tem Especialistas.	motorizado; sistema de radiofrequência; instrumental para reconstruções ligamentares, suturas meniscais e procedimentos condrais; conjunto para osteotomias; instrumental para artroplastia total e unicompartmental do joelho; intensificador de imagem (arco cirúrgico); equipamentos de esterilização e rastreabilidade de materiais. Equipe Multiprofissional: Ortopedistas com experiência em cirurgia do joelho; anestesiológicos; enfermeiros de centro cirúrgico; equipe de enfermagem perioperatória; instrumentadores cirúrgicos; fisioterapeutas especializados em ortopedia e reabilitação; profissionais de radiologia; equipe laboratorial e demais profissionais de apoio necessários ao cuidado integral do paciente cirúrgico.
23. Aprimoramento em Cirurgia do Quadril com Foco em Reconstruções e Artroplastias	Aprimoramento em Serviço voltado ao desenvolvimento de competências técnicas e assistenciais em consultas especializadas, avaliação pré-operatória, planejamento terapêutico e tratamento cirúrgico de doenças degenerativas, traumáticas, congênitas e adquiridas do quadril, com ênfase em reconstruções articulares, revisões protéticas e artroplastias primárias e complexas. O curso prioriza a qualificação da atenção especializada no SUS, a recuperação funcional, a redução de incapacidades e a integração às Ofertas de Cuidado Integrado e ao Programa Agora Tem Especialistas.	Infraestrutura: Centro cirúrgico com ventilação e esterilização adequadas com condições para realização de procedimentos ortopédicos; sala de recuperação pós-operatória; Retaguarda para internação cirúrgica; UTI ou acesso regional pactuado para suporte a casos de maior complexidade; Retaguarda diagnóstica com acesso exames laboratoriais e de imagem (mínimo: radiografia e tomografia; preferencial: ressonância magnética); Serviço de fisioterapia e reabilitação musculoesquelética; Farmácia hospitalar com medicamentos essenciais; Acesso a banco de sangue (próprio ou conveniado). Equipamentos e Tecnologia: Instrumental cirúrgico ortopédico; Mesa ortopédica; arco em C ; instrumental para artroplastias e osteossínteses; sistema de fresagem e impactação protética. Equipe Multiprofissional: Ortopedistas com experiência em cirurgia do joelho; anestesiológicos; enfermeiros de centro cirúrgico; equipe de enfermagem perioperatória; instrumentadores cirúrgicos; fisioterapeutas especializados em ortopedia e reabilitação; profissionais de radiologia; equipe laboratorial e demais profissionais de apoio necessários ao cuidado integral do paciente cirúrgico.
24. Aprimoramento em Rotinas Assistenciais em Medicina Intensiva no SUS	Aprimoramento em Serviço voltado à assistência de rotina de pacientes críticos internados em Unidade de Terapia Intensiva (UTI), abrangendo a realização de consultas interdisciplinares, avaliação diagnóstica, monitorização e planejamento terapêutico. Ênfase no manejo das síndromes clínicas prevalentes em terapia intensiva, foco na segurança assistencial, no cuidado multiprofissional, na utilização racional de recursos tecnológicos, na gestão	Infraestrutura: Unidade de Terapia Intensiva habilitada conforme RDC nº 50/2002 e RDC nº 63/2011; leitos de terapia intensiva com monitorização contínua; postos de enfermagem exclusivos; retaguarda hospitalar para internação clínica e cirúrgica; acesso a serviço de imagem e laboratório clínico 24 horas; banco de sangue próprio ou conveniado; serviço de controle de infecção hospitalar estruturado. Equipamentos e Tecnologia: Monitores multiparamétricos com monitorização contínua de ECG, pressão arterial invasiva e não invasiva, oximetria de pulso e temperatura; ventiladores mecânicos invasivos e não invasivos; equipamentos para oxigenoterapia de alto fluxo; bombas de infusão contínua; aparelhos para monitorização hemodinâmica; desfibrilador/cardioversor; eletrocardiógrafo;

	<p>clínica do paciente crítico e na integração às Redes de Atenção à Saúde, em consonância com as diretrizes da Atenção Especializada do SUS.</p>	<p>ultrassonografia point-of-care (POCUS) (preferencialmente disponível); equipamentos para acesso vascular guiado por ultrassom (preferencialmente disponível); capnografia (preferencialmente disponível); equipamentos para terapia renal substitutiva contínua ou acesso pactuado regionalmente; equipamentos para suporte avançado à vida. Equipe Multiprofissional: Enfermeiros com experiência em terapia intensiva; técnicos de enfermagem; fisioterapeutas com atuação em terapia intensiva; equipe de controle de infecção hospitalar. Preferencial: farmacêutico clínico; nutricionista; psicólogo; assistente social (admite-se complementação multiprofissional por rede referenciada quando necessário).</p>
--	---	--