

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.UDIMG.036 - Página 1/3	
Título do Documento	<b>EXAMES RADIOGRÁFICOS DA COLUNA SACRAL E COCCIX</b>	Emissão: 12/02/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 12/02/2024

## 1. OBJETIVO

Padronizar Os POPs(Procedimentos Operacionais Padrões) da UDIMG (Unidade de Diagnóstico por imagem e Métodos Gráficos) do HUAB (Hospital Universitário Ana Bezerra) EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares),no atendimento e preparo do paciente para os exames de raios x.

## 2. MATERIAL

- Aparelho de raio x;
- Cassete;
- Filmes radiograficos;
- Buck mural;
- Aventais ou vestimentas para substituição de roupa do paciente,se necessário;
- Paniel de comando e protetores de radiação (**caso não interfiram no exame**)
- Álcool,papeis toalha para higienização do bucky e mesa
- Luvas
- Máscaras

## 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Acolher o paciente;
- Analisar o tipo de Exame;
- Examinar a espessura e a parte anatômica a ser radiografada;
- Definir tamanho e tipo de combinação tela-filme;
- Selecionar distância foco-filme adequada;
- Selecionar o cassete adequado;
- Solicitar ao paciente que retire os adornos e acessórios metálicos caso esses interfiram no exame;
- Vestimentas para substituição da roupa do paciente se necessário.

### Coluna Sacral Ap

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.UDIMG.036 - Página 2/3	
Título do Documento	<b>EXAMES RADIOGRÁFICOS DA COLUNA SACRAL E COCCIX</b>	Emissão: 12/02/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 12/02/2024

- Paciente em decúbito dorsal, plano mediano sagital (PMS) sobre a linha central da mesa (LCM), braços estendidos ao longo do corpo, pernas semi-fletidas;
- Cassete 24x30 ou maior caso necessário, panorâmico ;
- Raio central com um ângulo de 15º no sentido cranial, orientado entre as EIAS e a sínfise púbica;
- Distância foco filme de 1 metro, com bucky;
- Execução será em apnéia expiratória, este exame poderá ser realizado em decúbito dorsal ou ventral, o que vai determinar como realizar são as indicações clínicas e as condições do paciente.

#### **Coccix em Ap**

- Paciente em decúbito dorsal, plano mediano sagital (PMS) sobre a linha central da mesa (LCM), braços estendidos ao longo do corpo, pernas semi-fletidas;
- Cassetes 18x24 longitudinal panorâmico ou 24X30 transversalmente;
- Com um ângulo de 10º no sentido caudal, orientado para ao nível das articulações coxo-femorais;
- Distância foco filme de 1 metro com bucky;
- Exame realizado em apnéia expiratória, este exame poderá ser realizado em decúbito dorsal ou ventral, o que vai determinar como realizar são as indicações clínicas e as condições do paciente.

#### **Sacro e Coccix Perfil**

- Paciente em decúbito lateral, plano mediano sagital (PMS) paralelo à linha central da mesa (LCM), posicionar de modo que a projeção do cóccix fique sobre a LCM, o membro superior mais próximo do filme sob a cabeça e outro poderá o paciente segurar a extremidade superior da mesa, pernas fletidas;
- Cassetes 18x24 longitudinal panorâmico / 24X30 transversal;
- Raio central na vertical, orientado 8 a 10 cm posterior a EIAS;
- Distância foco filme de 1 metro com bucky ;
- Exame realizado em apnéia expiratória, poderá ser realizado em decúbito ou em ortostático, o que vai determinar como realizar são as indicações clínicas e as condições do paciente.

#### **4. REFERÊNCIAS**

BONTRAGER: Kenneth L.; John P. Manual Prático de Técnicas e Posicionamento Radiográfico. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015

MOORE: Keith L. Anatomia orientada para a clínica. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.UDIMG.036 - Página 3/3	
Título do Documento	<b>EXAMES RADIOGRÁFICOS DA COLUNA SACRAL E COCCIX</b>	Emissão: 12/02/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 12/02/2024

### 1. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1º	01/12/2019	
2º	12/02/2022	Revisão Textual

ELABORAÇÃO	REVISÃO
Fábio Barros Tec. Em Radiologia Siape: 2363826	Francisco Raimundo Filho Tec. Em Radiologia Siape: 2380385.

*(Poderão ser incluídas no quadro abaixo as identificações dos responsáveis pela elaboração/revisão e avaliação)*

<b>Validação</b> Membro – SGQVS	Data: ___/___/_____
<b>Aprovação</b> (Nome, Função, Assinatura)  José Cassio Rodrigues de Carvalho Freire Chefe da Unidade de Diagnóstico por Imagem e métodos Gráficos	Data: ___/___/_____

*Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte*

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Praça Tequinha Farias, nº 13 - Bairro Centro  
Santa Cruz-RN, CEP 59200-000  
- <http://huab-ufrn.ebserh.gov.br>

Certidão de validação SIG RES

**Processo nº** 23527.002192/2022-79

Certidão de assinaturas eletrônicas correspondente ao documento REG.SGQVS. (20042583).

<p><b>Elaboração:</b> Fábio Barros Tec. Em Radiologia Siape: 2363826</p>	
<p><b>Revisão:</b> Francisco Raimundo Filho Técnico em Radiologia Siape: 2380385</p>	<p>Data: ___/___/_____</p>
<p><b>Validação</b> Membro - SGQVS</p>	<p>Data: ___/___/_____</p>
<p><b>Aprovação</b> José Cássio Rodrigues de Carvalho Freire Chefe da Unidade de Diagnóstico por Imagem e métodos Gráficos</p>	<p>Data: ___/___/_____</p>



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Raimundo Filho, Técnico(a) em Radiologia**, em 21/03/2022, às 16:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Barros, Técnico(a) em**



**Radiologia**, em 22/03/2022, às 16:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **José Cássio Rodrigues de Carvalho Freire, Chefe de Unidade**, em 24/03/2022, às 13:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **João Maria Rêgo Mendes, Enfermeiro(a)**, em 01/04/2022, às 09:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **20042613** e o código CRC **11B2654A**.

---

**Referência:** Processo nº 23527.002192/2022-79 SEI nº 20042613