

## Relatório de Dados do Processo

### Dados da Instituição

Instituição:	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR		
UF Instituição:	PR		
Tipo do Processo:	Credenciamento Provisório		
Tipo do Programa	ÁREA DE ATUAÇÃO da(s) seguinte(s) especialidade(s): <i>CIRURGIA VASCULAR, RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM</i>		
Resolução:	18/2121 - 23/11/2018		
Nº Protocolo:	2021-851		
Programa:	CIRURGIA VASCULAR	Data de Criação do Processo (PCP):	24/05/2021
área de atuação	ANGIORRADIOLOGIA E CIRURGIA ENDOVASCULAR		
Situação Atual:	Processo Finalizado		

### Visualizar Processo

#### Número de Vagas Solicitadas

Periodo	Total de Vagas Solicitadas
R3	1

### Convênios Cadastrados

Nome do Convênio	Descrição do Convênio
Não Existe Informação Cadastrada para este Item.	

### Financiadoras Cadastrados

Nome da Financiadora	Natureza Jurídica
MINISTERIO DA EDUCACAO	Órgão Público do Poder Executivo Federal

**Produção em Serviços**

Serviço	Nº Absoluto	% Realizado pelo Residente	Não se Aplica
Cirurgia de pequeno porte	40	40	Aplicável
Cirurgia de médio porte	20	20	Aplicável
Cirurgia de grande porte	8	8	Aplicável
Partos Normais			Não se Aplica
Cesarianas			Não se Aplica
Atendimentos Domiciliares			Não se Aplica
Leitos na Especialidade	4	4	Aplicável
Leitos de UTI disponíveis para a especialidade	1	1	Aplicável
Consultas Ambulatoriais na Especialidade	250	250	Aplicável
Internações na Especialidade	30	30	Aplicável
Internações na UTI na especialidade	8	8	Aplicável

Serviço	Nº Absoluto	% Realizado pelo Residente
<i>Não Existe Informação Cadastrada para este Item.</i>		

**Produção Científica e Cultural**

Nome	Número Produções	Não se Aplica
Artigos publicados em revistas indexadas na MedLine	30	Aplicável
Artigos publicados em revistas indexadas na Scielo	30	Aplicável
Artigos publicados em outras revistas	10	Aplicável
Capítulos de livros	20	Aplicável
Autoria de Livros (co-autoria de livros)	4	Aplicável
Edição/organização de livros	4	Aplicável
Resumos publicados em anais de Congressos	100	Aplicável
Dissertações defendidas – mestrado	2	Aplicável
Teses defendidas – doutorado	2	Aplicável

Nome	Número Produções
<i>Não Existe Informação Cadastrada para este Item.</i>	

**Exames Especializados Cadastrados**

Exame	Nº Total/Mês	Nº por residente/Mês
Ultrassonografia com Doppler	400	80
Angiotomografia	200	40

**Instalações Cadastradas**

Nome	Ação
Biblioteca	Sim
Alojamento	Sim
Internet 24h	Sim

Nome	Ação
LAB HEMODINÂMICA 2	
LAB HEMODINÂMICA 1	
LAB DOPPLER	

**Dados Todo Projeto Pedagógico****Objetivos do Programa**

Descrever o que, em termos de habilidades, atitudes e conhecimentos, o residente deve ter adquirido término do programa. Procure apoiar os objetivos enumerados, numa breve introdução.

Especifique o local em que serão desenvolvidos tais objetivos. Seguem exemplos aleatórios:

**Objetivos Gerais:**

1. Dominar a abordagem teórico-prática dos fundamentos e da história natural dos agravos que acometem o sistema circulatório. 2. Analisar exames complementares laboratoriais, em especial os que avaliam a função renal e distúrbios da coagulação. 3. Dominar as indicações, contraindicações e complicações de exame e procedimentos radiológicos contrastados e hemodinâmicos. 4. Dominar os princípios físicos da formação da imagem adquirida por angiografia. 5. Dominar os riscos da exposição à radiação ionizante através do conhecimento da física das radiações, dos mecanismos e seus dispositivos de proteção radiológica. 6. Dominar as técnicas de arquivamento de imagens e sua comunicação (PACs). 7. Dominar o conhecimento para elaboração de relatórios detalhados, comunicação sobre o resultado dos exames e dos procedimentos realizados para o paciente, seus familiares ou a equipe de médicos assistentes. 8. Dominar a anatomia e a fisiologia normal e alterada do sistema vascular das diversas áreas do corpo. 9. Analisar e interpretar imagens adquiridas por angiografia. 10. Dominar a indicação, preparação e teste prévio do material para o procedimento proposto. 11. Dominar o posicionamento do paciente no procedimento. 12. Avaliar os princípios físicos e químicos dos meios de contraste vasculares líquidos e gasosos, bem como seus efeitos sobre o organismo. 13. Dominar a investigação diagnóstica de doenças e síndromes através de exame angiográfico com utilização de meios de contraste, nos diversos segmentos corporais. 14. Dominar as

técnicas de intervenções como: angioplastia por catéter-balão simples ou farmacológico, implante de stents convencionais, farmacológicos ou revestidos, implante de endopróteses, implante de molas, implantes de plugs, injeção de substâncias esclerosantes ou agentes para oclusão de segmento vascular, injeção de substâncias trombolíticas para revascularização de segmento vascular, embolização de anomalias vasculares nos diversos segmentos corporais decorrentes de trauma, de mal formações ou por iatrogenia e outras. 15. Dominar as técnicas de hemostasia dos acessos vasculares incluindo compressão manual, compressão auxiliada por dispositivos externos, implante de dispositivos internos, refia cirúrgica de acessos e outros.

Procure formular os objetivos intermediários, ou seja, por ano de atividade do médico residente. Estes objetivos devem ser definidos como indispensáveis ou desejável para a progressão do residente. Desta forma estabeleça os pré-requisitos para cada ano do PRM.

**Objetivos Intermediários:**

16. Obter o consentimento livre e esclarecido do paciente ou responsável após explicação simples e em linguagem apropriada. 17. Avaliar os custos dos procedimentos médicos e utilizá-los em benefício do paciente. 18. Avaliar as implicações médico legais da prática médica. 19. Valorizar o domínio emocional para tomar decisões em situações adversas. 20. Avaliar e promover as ações de saúde concernentes à segurança do paciente. 21. Respeitar os preceitos éticos e bioéticos, bem como o relacionamento com profissionais da saúde, pacientes e familiares. 22. Produzir um trabalho científico, utilizando o método de investigação adequado e apresentá-lo em congresso médico ou publicar em revista científica ou apresentar publicamente em forma de monografia.

**Corpo Docente**

Nome	Qualificação Média	Tipo Docente	Tempo de Dedicção	Carga Horária	Tempo de Experiência
Barbara D'Agnoluzzo Moreira	Especialista	Supervisor	Tempo Integral	20h	13 anos
João Vitor Bacarin	Especialista	Preceptor	Tempo Integral	24h	3 anos
Luis Henrique Gil França	Doutorado	Preceptor	Tempo Integral	24h	20 anos
Paulo César Evaristo Souza	Especialista	Preceptor	Tempo Integral	20h	26 anos
Ronei Antonio Sandrini	Especialista	Preceptor	Tempo Integral	20h	26 anos
Walter Junior Boim de Araujo	Doutorado	Coordenador	Tempo Integral	24h	16 anos
Zeferino Demartini Junior	Especialista	Preceptor	Tempo Integral	24h	13 anos

**Supervisor do Programa**

**1 - Nome**

Resp.: BARBARA D'AGNOLUZZO MOREIRA

**2 - Qualificação profissional acadêmica (titulação)**

Resp.: *Graduado em Medicina pela Universidade Federal do Paraná. Residência médica em Cirurgia Geral pelo Hospital Nossa Senhora das Graças e residência médica em Cirurgia Vasculor pelo Hospital Universitário Cajuru. Vascular Surgery Fellowship Program, Harper and William Beaumont Hospital, Wayne State University, Detroit, Michigan, EUA. Endovascular Fellowship Program, Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio, EUA*

**3 - Experiência profissional/ acadêmica, em ensino na educação médica e na residência médica**

Resp.: *Preceptora no Serviço de Residência Médica em Cirurgia Vasculor e Endovascular do Hospital Nossa Senhora das Graças e Médico-Assistente, Preceptora de Residência Médica do Serviço de Residência Médica em Cirurgia Vasculor e Endovascular do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná (UFPR) e ex-preceptora no serviço de Residência Médica em Cirurgia Vasculor do Hospital Universitário Cajuru.*

**4 - Experiência prévia como supervisor do Programa**

Resp.: *Sim, Preceptora do programa de Residência Médica em Cirurgia Vasculor do Hospital Nossa Senhora das Graças Atual preceptora e Coordenadora do Serviço de Cirurgia Vasculor do Hospital de Clínicas- UFPR*

##### **5 - Tempo de experiência na coordenação do Programa de Residência Médica. (Exemplo: 5 ano(s) e 3 mês(es))**

Resp.: 2 anos e 6 meses

##### **6 - Tempo de dedicação semanal à coordenação do PRM. (Exemplo: 5 ano(s) e 3 mês(es))**

Resp.: 2 anos e 6 meses

##### **7 - Participação em Programas de capacitação docente, congressos e eventos de educação médica e pesquisa em educação médica**

Resp.: - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Tensional resistance of bovine pericardium compared with saphenous vein resistance], Miyamoto M, Timi JR, Del Valle CE, Moreira BD, Moreira RCR. 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S32 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Post-implant syndrome in endovascular repair of abdominal aortic aneurysm: how to define it?], Miyamoto M, Souza IC, Costa DSM, Mendonça CT, Martins M, Moreira RCR, Moreira BD. 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S48. - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Elective X urgent operation for popliteal artery aneurysm: analyses of 97 cases], Miyamoto M, Timi JR, Moreira BD, Stanischek IC, Moreira RCR. 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S61 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Thrombolytic treatment of proximal deep vein thrombosis], Miyamoto M, Mendonça CT, Moreira RCR, Martins M, Del Valle, CE, Moreira BD, 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S76 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Superficial temporal artery pseudoaneurysm: report of three cases], Miyamoto M, Moreira RCR, Stanischek IC, Moreira BD, Moreira RCR, Ribeiro IG. 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S88 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Blunt traumatic abdominal aortic thrombosis: case report with 23-year follow-up], Miyamoto M, Moreira BD, Moreira RCR. 09/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S102 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Acinetobacter calcoaceticus abdominal aortic mycotic aneurysm in-situ reconstruction with silver-impregnated dacron graft], Miyamoto M, Ribeiro IG, Souza IC, Shiomi AY, Costa DSM, Moreira BD, Moreira RCR. 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S132. - *Revista de Angiologia e Cirurgia Vascular*: [Visceral aneurysms: report of 9 cases], Moreira RCR, Mendonça CT, Miyamoto M, Souza IC, Moreira BD, 11/2006, Volume: VI, Pag: S12 - *Revista de Angiologia e Cirurgia Vascular*: [Treatment of axillary-subclavian venous thrombosis with rTPA], Moreira RCR, Mendonça CT, Miyamoto M, Weingartner J, Moreira BD.: 11/2006, Volume VI, Pag: S21 - *Revista de Angiologia e Cirurgia Vascular*: [Inferior vena cava syndrome], Moreira RCR, Miyamoto M, Moreira BD, 11/2006, Volume : VI, Pag: S27 - *Revista de Angiologia e Cirurgia Vascular*: [Recurrent abdominal aortic aneurysm], Moreira RCR, Miyamoto M, Moreira BD: 11/2006, Volume: VI, Pag: S39 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Cerebral function monitoring during carotid endarterectomy under cervical block], Moreira BD, Miyamoto M, Moreira RCR, 9/2005, Volume 4 (3) S1, Pag: S33 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Carotid endarterectomy without angiography: analysis of 298 cases], Moreira BD, Miyamoto m, Moreira RCR, 09/2005, Volume: 4 (3) S1, Pag: S32 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Bovine pericardium patch angioplasty in carotid endarterectomy], Miyamoto M, Moreira RCR, Stanischek I, Moreira BD.: 9/2005, Volume 4 (3) S1, Pag:S32 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Prevalence of abdominal aortic dilatation and aneurysm in patients undergoing abdominal ultrasonography]. Moreira BD, Vidal E, França GJ, Moreira RCR, Miyamoto M, Leão AC.: 9/2005, Volume: 4 (3) S1, Pag: S112 - *Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões*, [Sugical treatment of gastroesophageal reflux disease in patients over 70], Coelho JCU, Costa MA, Soares RV, Faucz RA, Moreira BD. : 6/2005, Volume: 32 S1, Pag: 226 - *Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões*, [Late laparoscopic reoperations for Failed anti-reflux procedures], Coelho JCU, Gonçalves CG, Claus CMP, Andriquetto PC, Moreira BD, 6/2005, Volume: 32 S1, Pag:259 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Technical variation of axilo-bifemoral bypass using the iliac arteries], Miyamoto M, Moreira BD, Moreira RCR, 9/2004, Volume: 4 (3) S1, Pag: S148 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms in high-surgical-risk patient] , Mendonça CT, Moreira RCR, Carvalho CA, Moreira BD, Shiomi AY, 12/2009, Volume: 8 (1), Pag 56

##### **8 - Produção científica nos últimos 5 anos (artigos, ensaios, pesquisas)**

Resp.: *Jornal Vascular Brasileiro*: [Tensional resistance of bovine pericardium compared with saphenous vein resistance], Miyamoto M, Timi JR, Del Valle CE, Moreira BD, Moreira RCR. 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S32 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Post-implant syndrome in endovascular repair of abdominal aortic aneurysm: how to define it?], Miyamoto M, Souza IC, Costa DSM, Mendonça CT, Martins M, Moreira RCR, Moreira BD. 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S48. - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Elective X urgent operation for popliteal artery aneurysm: analyses of 97 cases], Miyamoto M, Timi JR, Moreira BD, Stanischek IC, Moreira RCR. 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S61 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Thrombolytic treatment of proximal deep vein thrombosis], Miyamoto M, Mendonça CT, Moreira RCR, Martins M, Del Valle, CE, Moreira BD, 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S76 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Superficial temporal artery pseudoaneurysm: report of three cases], Miyamoto M, Moreira RCR, Stanischek IC, Moreira BD, Moreira RCR, Ribeiro IG. 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S88 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Blunt traumatic abdominal aortic thrombosis: case report with 23-year follow-up], Miyamoto M, Moreira BD, Moreira RCR. 09/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S102 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Acinetobacter calcoaceticus abdominal aortic mycotic aneurysm in-situ reconstruction with silver-impregnated dacron graft], Miyamoto M, Ribeiro IG, Souza IC, Shiomi AY, Costa DSM, Moreira BD, Moreira RCR. 9/2007, Volume: 6 (3) S1, Pag: S132. - *Revista de Angiologia e Cirurgia Vascular*: [Visceral aneurysms: report of 9 cases], Moreira RCR, Mendonça CT, Miyamoto M, Souza IC, Moreira BD, 11/2006, Volume: VI, Pag: S12 - *Revista de Angiologia e Cirurgia Vascular*: [Treatment of axillary-subclavian venous thrombosis with rTPA], Moreira RCR, Mendonça CT, Miyamoto M, Weingartner J, Moreira BD.: 11/2006, Volume VI, Pag: S21 - *Revista de Angiologia e Cirurgia Vascular*: [Inferior vena cava syndrome], Moreira RCR, Miyamoto M, Moreira BD, 11/2006, Volume : VI, Pag: S27 - *Revista de Angiologia e Cirurgia Vascular*: [Recurrent abdominal aortic aneurysm], Moreira RCR, Miyamoto M, Moreira BD: 11/2006, Volume: VI, Pag: S39 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Cerebral function monitoring during carotid endarterectomy under cervical block], Moreira BD, Miyamoto M, Moreira RCR, 9/2005, Volume 4 (3) S1, Pag: S33 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Carotid endarterectomy without angiography: analysis of 298 cases], Moreira BD, Miyamoto m, Moreira RCR, 09/2005, Volume: 4 (3) S1, Pag: S32 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Bovine pericardium patch angioplasty in carotid endarterectomy], Miyamoto M, Moreira RCR, Stanischek I, Moreira BD.: 9/2005, Volume 4 (3) S1, Pag:S32 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Prevalence of abdominal aortic dilatation and aneurysm in patients undergoing abdominal ultrasonography]. Moreira BD, Vidal E, França GJ, Moreira RCR, Miyamoto M, Leão AC.: 9/2005, Volume: 4 (3) S1, Pag: S112 - *Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões*, [Sugical treatment of gastroesophageal reflux disease in patients over 70], Coelho JCU, Costa MA, Soares RV, Faucz RA, Moreira BD. : 6/2005, Volume: 32 S1, Pag: 226 - *Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões*, [Late laparoscopic reoperations for Failed anti-reflux procedures], Coelho JCU, Gonçalves CG, Claus CMP, Andriquetto PC, Moreira BD, 6/2005, Volume: 32 S1, Pag:259 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Technical variation of axilo-bifemoral bypass using the iliac arteries], Miyamoto M, Moreira BD, Moreira RCR, 9/2004, Volume: 4 (3) S1, Pag: S148 - *Jornal Vascular Brasileiro*: [Endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms in high-surgical-risk patient] , Mendonça CT, Moreira RCR, Carvalho CA, Moreira BD, Shiomi AY, 12/2009, Volume: 8 (1), Pag 56

**Atividades - Práticas**

R3

**Atividades - Práticas ( R3 )**

Tipo Atividade	Estágios	Descrição Atividade	Local	Dedicação	Duração de	Tot.
				Semanal	Semanas	Horas
Ambulatório	Avaliação clínica de pacientes	Avaliação pré-operatória, acompanhamento e pós-operatório de pacientes submetidos a tratamento endovascular.	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR	4	48	192
Ambulatório	Avaliação clínica de pacientes	Acompanhamento pré-operatório e pós-operatório de pacientes submetidos a neurointervenção.	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR	4	48	192
Centro Cirúrgico	Cirurgias endovasculares ou híbridas	Participação como cirurgião, auxiliar ou orientador em cirurgias endovasculares ou híbridas no centro cirúrgico - com angiografia digital do tipo Arco em C.	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR	12	48	576
Centro Cirúrgico	Procedimentos cirúrgicos realizados no laboratório de hemodinâmica	Atuação como cirurgião, auxiliar ou orientador em procedimentos cirúrgicos realizados no laboratório de hemodinâmica	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR	32	48	1536

**Atividades - Teóricas**

R3

**Atividades Teóricas ( R3 )**

Tipo Atividade	Atividade	Descrição	Local	Dedicação Semanal	Duração de Semanas	Tot. Horas
Aula	Aula de Angiorradiologia	Aula ministrada pela preceptoria englobando principais tópicos da especialidade.	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR	2	48	96
Seminário	Discussão de Artigos Científicos	Discussão de Artigos Científicos Atuais	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR	2	48	96
Análise e discussão de caso	Discussão de casos clínicos	Discussão de casos clínicos de pacientes internados	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR	2	48	96
Reunião	Reunião clínica semanal	Reunião clínica semanal do serviço com aulas apresentadas pelo residente	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA UFPR	2	48	96

**Equipamentos**



## Outros Tópicos do Projeto Pedagógico

**Descrição Metodologia:** Aulas teóricas, discussão de casos clínicos e reunião científica, bem como atividades práticas diárias.

**Descrição Programação:** *Não Existe Informação Cadastrada para este Item.*

**Desc. Metodologia Avaliação Programa:** Feedback e avaliação semestral

**Desc. Metodologia Avaliação Residente:** Prova teórica (múltipla escolha) e prática semestral. Avaliação de conduta durante toda a duração do programa. Aprovação no Título de Especialista pela Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular