

SANTO SERTÃO HOSPITAL ONCOLÓGICO INFANTIL

Aplicação da Cromoterapia como cura juvenil



TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
LAYANA OLIVEIRA GOMES MATOS
GRADUANDA EM ARQUITETURA E URBANISMO
CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFG

SANTO SERTÃO HOSPITAL ONCOLÓGICO INFANTIL

Aplicação da Cromoterapia como cura juvenil



ÍNDICE

Trabalho de Conclusão de Curso

TEMA	CONCEITO	ENTORNO
JUSTIFICATIVA	REFERENCIAL	USO E OCUPAÇÃO
OBJ. GERAL	CONDICIONANTES	GABARITO
OBJ. ESPECIFICO	TERRENO	THANKS

ORIENTADORA

do ICC

Ane Caroline Azevedo Santos Aguiar

- Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela FASA
- Mestra pelo Programa de Pós Graduação em Geografia na UESB

+ INFO

BANCA

avaliadora

Renato Sérgio Neves Ledo

- Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela PUC - MG
- Especialista em Reabilitação Ambiental Sustentável Arquitetônica e Urbanística (Reabilita) pela Universidade de Brasília - UnB

+ INFO

Lucas Dantas Silva

- Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Faculdade Santo Agostinho
- Especialista em Reabilitação Ambiental Sustentável Arquitetônica e Urbanística (Reabilita) pela Universidade de Brasília - UnB

+ INFO

ESCOLHA DO TEMA

Cromoterapia

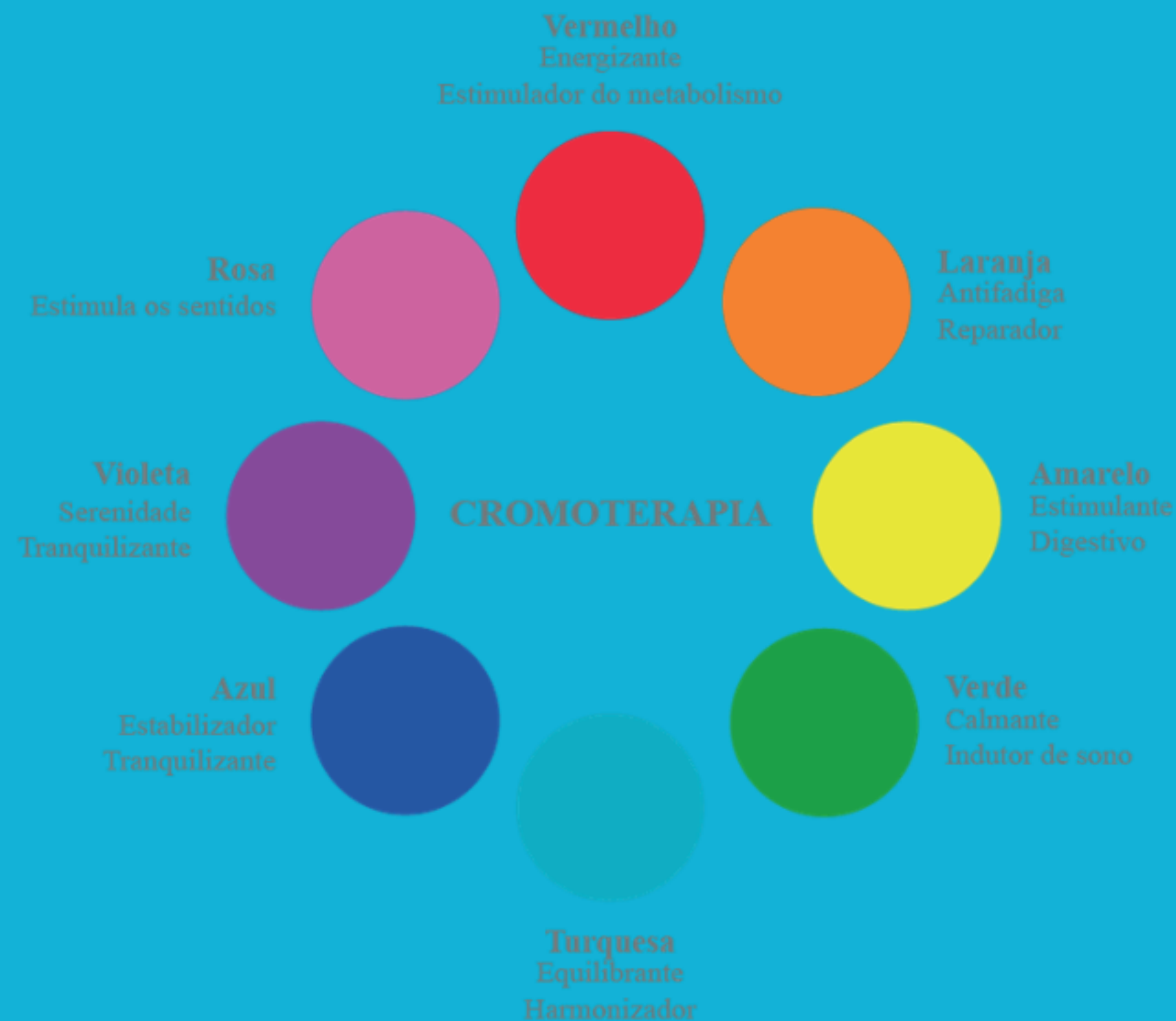


Figura 01 – Círculo Cromoterápico
Fonte: Pinterest. Acesso em 08 jun. 2022.

JUSTIFICATIVA

- Importância do fornecimento de serviços de saúde na região;
- Aplicação da Cromoterapia;
- Criação do projeto arquitetônico que interaja com o tema escolhido.

+ INFO

OBJETIVO GERAL

- Descrever as vantagens da aplicação da cromoterapia nos hospitais, e principalmente na saúde infantil.

+ INFO

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Abordar a necessidade da criação de uma instituição de saúde com foco na oncologia infantil;
- Descrever os efeitos da cromoterapia no conforto visual dos indivíduos e seus efeitos no processo de cura;
- Elaborar um projeto arquitetônico de uma instituição hospitalar oncológica infantil utilizado os fundamentos da cromoterapia;
- Alinhar a cromoterapia ao processo projetual, através de móveis, pintura e revestimentos, fardamento dos profissionais, dentre outros;

CONCEITO

SAÚDE



CROMOTERAPIA

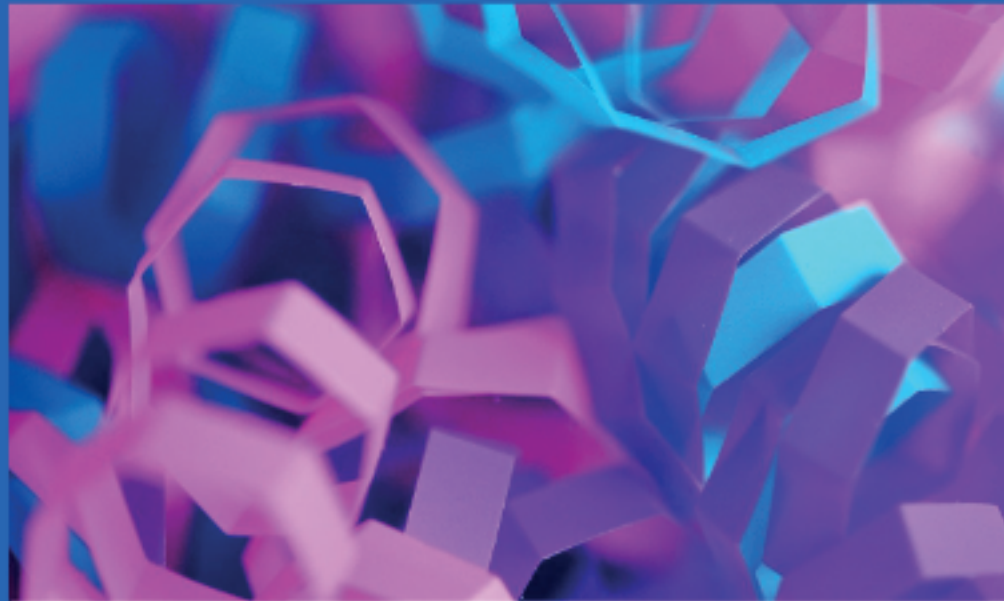


CURA



REFERENCIAL

teórico



BOCCANERA

2007, p.16
Cores
Conforto Paciente

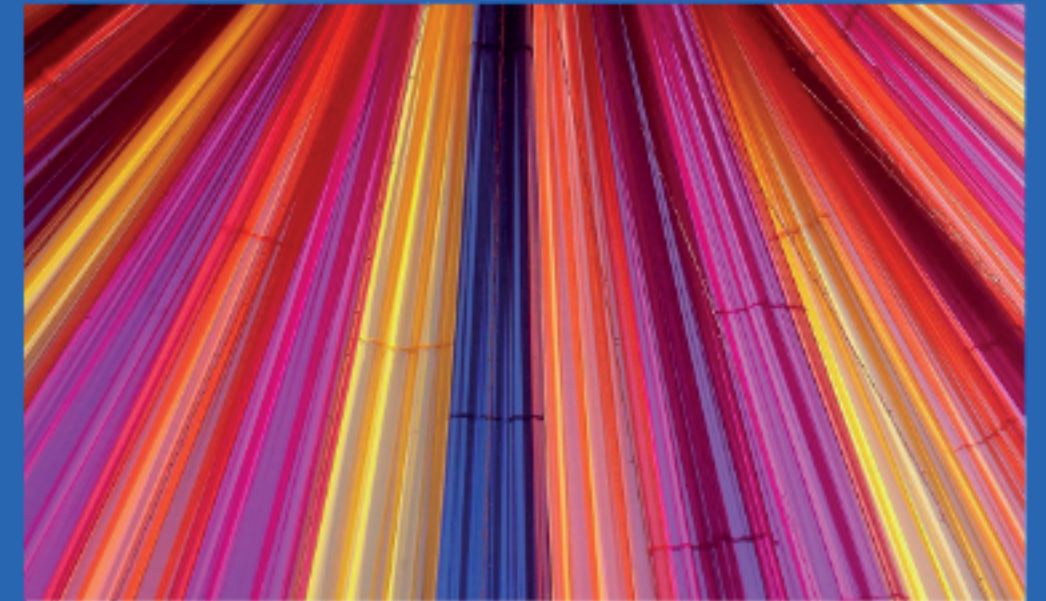
[+ INFO](#)



MONTEIRO

2013
Harmonia
Impactos

[+ INFO](#)



RESTELLI

2021
Chakras
Efeitos

[+ INFO](#)

ESTUDO *de condicionantes*



+ INFO

Figura 03 – Localização do terreno escolhido
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.

TERRENO

escolhido

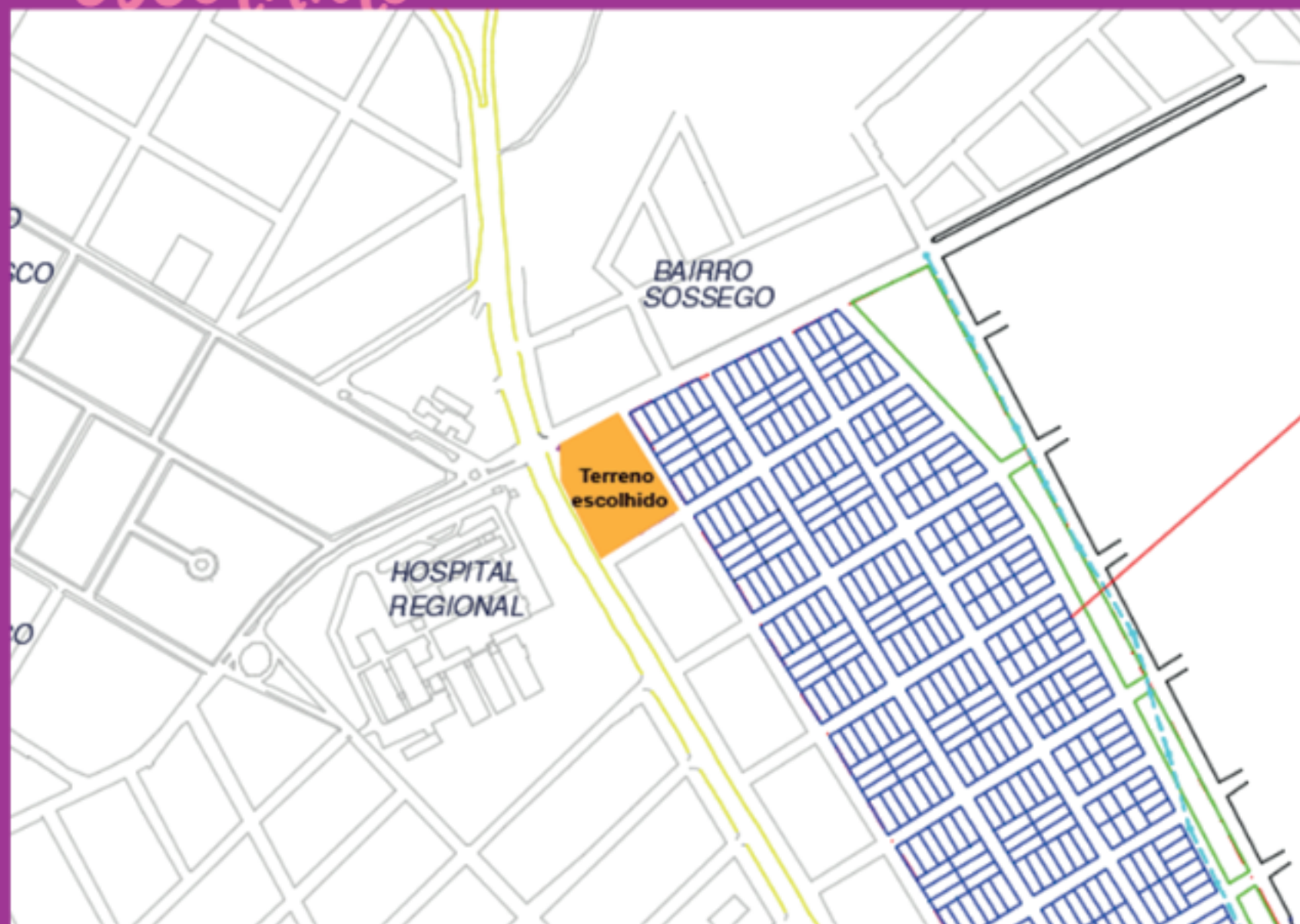


Figura 03 – Mapa de Localização do terreno
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.



Figura 04 – Mapa de Localização do terreno
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.

ENTORNO



Figura 05 – Mapa de Localização do terreno
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.



Figuras 07 e 08 – Entorno do terreno
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.

MAPA DE USO *e ocupação*



Figura 09 – Mapa de Uso e Ocupação do Solo
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.

MAPA DE GABARITO

de altura



Figura 10 – Mapa de Gabarito de Altura
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.



Figuras 11 e 12 – Exemplos de Gabarito
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.

DEMAIS INSTITUIÇÕES



MAPA esquemático



Figura 14 – Mapa Esquemático
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.

ESTUDO DE CASO

Hospital Infantil Nemours



Figura 15 – Nemours Hospital
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.



Figura 16 – Nemours Hospital
Fonte: Google Maps. Acesso em 25 mar. 2022.

ESTUDO DE CASO

Phoenix Children's Hospital



Figura 17 – Phoenix Children Hospital.
Fonte: Wikipedia. Acesso em 01 abr. 2022.



Figura 18 – Phoenix Children Hospital.
Fonte: Wikipedia. Acesso em 06 jun. 2022.

ESTUDO DE CASO

Hospital Unimed São Domingos



Figura 19 – Unimed Hospital São Domingos
Fonte: Unimed. Acesso em 01 abr. 2022.



Figura 20 – Unimed Hospital São Domingos
Fonte: Unimed. Acesso em 01 abr. 2022.

PROGRAMA DE NECESSIDADES

TÉRREO		
Ambulatório		
Setor Social	Qtd	M²
Recepção	01	36,24
WC Masculino e WC Feminino	01	16,56
Depósito Materiais	01	10,36
Raio-x	01	16,59
Eletrocardiograma	01	13,70
Ultrassonografia	01	15,39
Arquivo	01	9,23
Impressão de Exames	01	4,36
Observação	01	11,55
Sala de Espera Laboratório	01	8,61
Laboratório	01	11,69
Ressonância	01	31,68
Psicologia	01	9,41
Tomografia	01	24,74
Assistência Social	01	11,53
Posto de Enfermagem	01	13,24
Farmácia	01	19,37
Tratamento de materiais		
Descontaminação e Assepsia	01	18,42
DML	01	8,09
Expurgo	01	6,86
Lavanderia		
Recepção Roupas sujas	01	14,35
Lavanderia	01	30,62
Recepção Roupas Limpas	01	17,38
Armazenamento Roupas Limpas	01	23,36

Figura 21 – PN Ambulatório

Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 06 jun. 2022.

Administrativo		
Sala de Espera	01	31,09
Sala de Reuniões 01	01	36,13
Arquivo	01	6,96
Xerox	01	7,40
Copa e Café	01	20,51
Sala de Reuniões 02	01	13,88
Financeiro	01	27,36
Administração	01	20,09
Gerência	01	17,80
Assistentes	01	24,30
Secretárias	01	15,47
Diretor	01	14,05

Figura 22 – PN Administrativo

Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 06 jun. 2022.

Setor Social		M²
Descanso de Funcionários		
Circulação	01	60,35
Descanso Masculino 01	01	27,90
Descanso Masculino 02	01	27,90
Vestiário e Banheiro Masculino	01	33,33
Descanso Feminino 01	01	26,74
Descanso Feminino 02	01	26,74
Vestiário e Banheiro Feminino	01	33,33
Lanchonete/Restaurante		
Distribuição Dietética	01	19,34
Cozinha e Dietética	01	87,98
Lanchonete e Restaurante	01	56,12
WC Masculino e WC Feminino	01	21,36
Auditório	01	83,12
Depósitos Externos		
Manutenção	01	16,64
Depósito 01	01	15,75
Depósito 02	01	19,76

Figura 23 – PN Descanso, Lanchonete e Exterior

Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 06 jun. 2022.

PROGRAMA DE NECESSIDADES

1º PAVIMENTO		
Internação/Apartamentos		
Setor Social	Qtd	M²
Recepção	01	36,24
WC Masculino e WC Feminino	01	16,56
Apartamento 01	01	24,43
Apartamento 02	01	24,43
Apartamento 03	01	24,43
Apartamento 04	01	24,43
Apartamento 05	01	24,43
Apartamento 06	01	24,43
Apartamento 07	01	24,43
Apartamento 08	01	24,43
Apartamento 09	01	40,34
Apartamento 10	01	40,34

Figura 24 – PN Internação
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 06 jun. 2022.

Apartamento 11	01	40,34
Apartamento 12	01	40,34
Apartamento 13	01	40,34
Apartamento 14	01	40,34
Apartamento 15	01	40,34
Enfermaria Pediátrica Fem.	01	53,41
WC Feminino	01	4,88
Enfermaria Pediátrica Masc.	01	55,06
WC Masculino	01	5,48
DML	01	8,59
Depósito Medicamentos	01	7,64
Posto de Enfermagem	01	31,68
Lanchonete/Refeitório	01	115,82
Brinquedoteca/Lazer	01	84,24
Solar	01	74,46

Figura 25 – PN Internação
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 06 jun. 2022.

PROGRAMA DE NECESSIDADES

2º PAVIMENTO		
Quimio/Radioterapia (3 Pavimento)		
Setor Social	<u>Qtd</u>	M³
Quimioterapia	01	111,51
WC Quimio	01	8,33
Radioterapia	01	110,21
WC Radio	01	8,00
<u>UTI/SemiUTI</u>		
Posto de Enfermagem	01	19,15
Rouparia	01	15,07
WC Masculino e WC Feminino	01	16,56
DML	01	10,35
<u>SemiUTI</u>	01	152,77
Depósito	01	15,52
UTI	01	112,92

Figura 26 – PN Semi e UTI
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 06 jun. 2022.

PROGRAMA DE NECESSIDADES

3º PAVIMENTO		
Salas de Cirurgia		
Setor Social	Qtd	M²
Posto de Enfermagem	01	19,15
Rouparia	01	15,07
WC Masculino e WC Feminino	01	16,56
Cirurgia 01		
Sala de Recuperação Cirúrgica	01	20,16
Sala de preparo do paciente	01	9,50
Vestiário	01	9,14
Rouparia Cirúrgica	01	9,44
Material Cirúrgico	01	9,44
Sala de Operação	01	62,90
Escovação	01	5,54
Expurgo	01	13,40
DML	01	10,35
Sala de Choque	01	22,36
Sala Vermelha	01	22,97
Descanso Plantonista	01	27,53
Copa Plantonista	01	12,28
Armazenamento Esterilizados	01	19,45
Depósito	01	19,15

Figura 27 – PN Salas de Cirurgia
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 06 jun. 2022.

Cirurgia 02		
Sala de Recuperação Cirúrgica	01	20,16
Sala de preparo do paciente	01	9,50
Vestiário	01	9,14
Rouparia Cirúrgica	01	9,44
Material Cirúrgico	01	9,44
Sala de Operação	01	62,90
Escovação	01	5,54
Expurgo	01	13,40
DML	01	10,35

Figura 28 – PN Salas de Cirurgia
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 06 jun. 2022.

PROGRAMA DE NECESSIDADES

4º PAVIMENTO		
Salas de Cirurgia (5 Pavimento)		
Setor Social	01	M²
Posto de Enfermagem	01	19,15
Rouparia	01	15,07
WC Masculino e WC Feminino	01	16,56
Antessala Necrotério	01	19,61
Necrotério	01	57,46
Barreira Isolamento	01	4,77
Isolamento	01	19,98
Cirurgia 03		
Sala de Recuperação Cirúrgica	01	20,16
Sala de preparo do paciente	01	9,50
Vestiário	01	9,14
Rouparia Cirúrgica	01	9,44
Material Cirúrgico	01	9,44
Sala de Operação	01	62,90
Escovação	01	5,54
Expurgo	01	13,40
DML	01	10,35

Figura 29 – PN Salas de Cirurgia
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 06 jun. 2022.

Cirurgia 04		
Sala de Recuperação Cirúrgica	01	20,16
Sala de preparo do paciente	01	9,50
Vestiário	01	9,14
Rouparia Cirúrgica	01	9,44
Material Cirúrgico	01	9,44
Sala de Operação	01	62,90
Escovação	01	5,54
Expurgo	01	13,40
DML	01	10,35

Figura 30 – PN Salas de Cirurgia
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 06 jun. 2022.

FLUXOGRAMA

Térreo

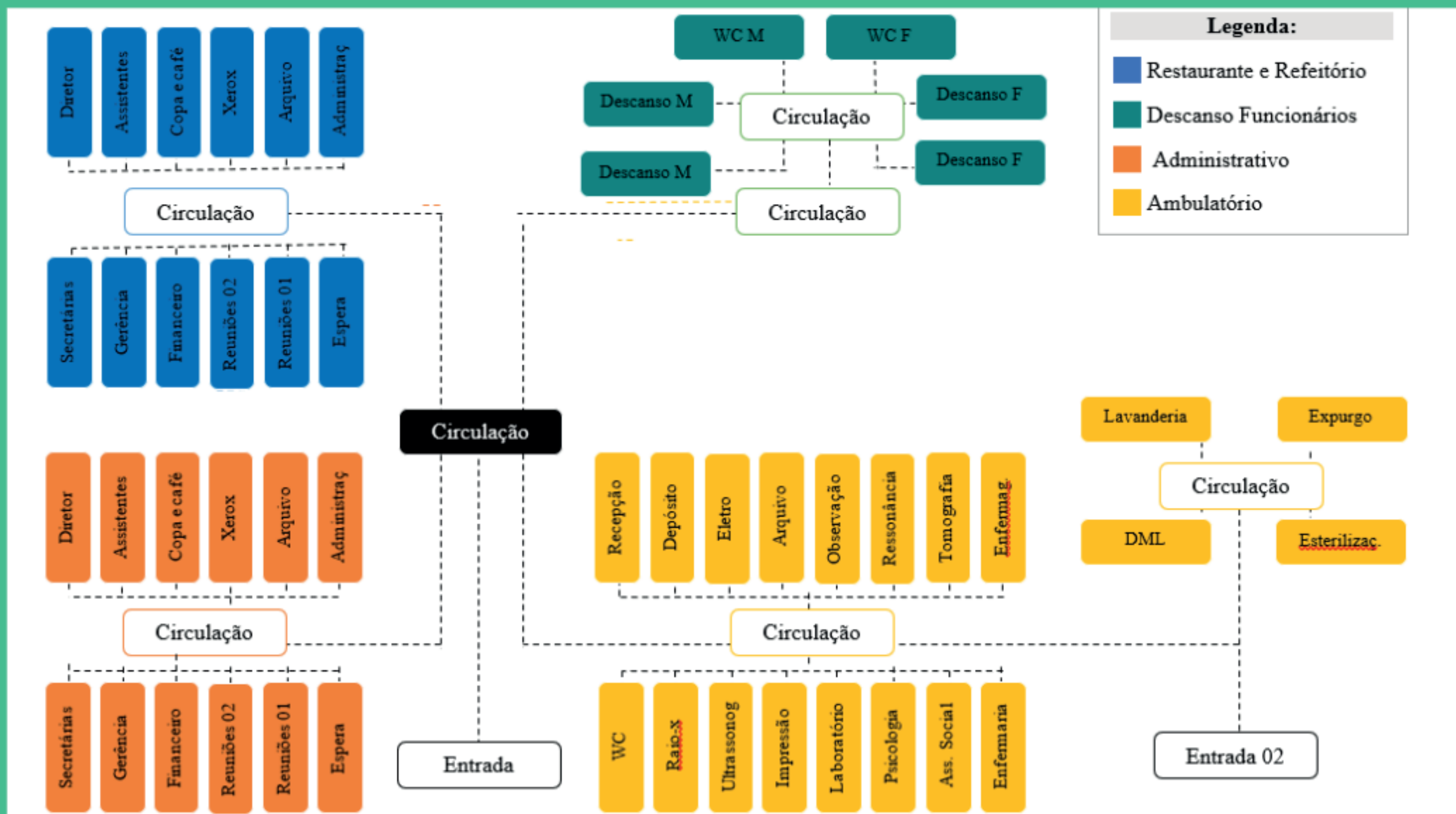


Figura 31 – Fluxograma Térreo
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 09 out. 2022.

FLUXOGRAMA

1º Pavimento

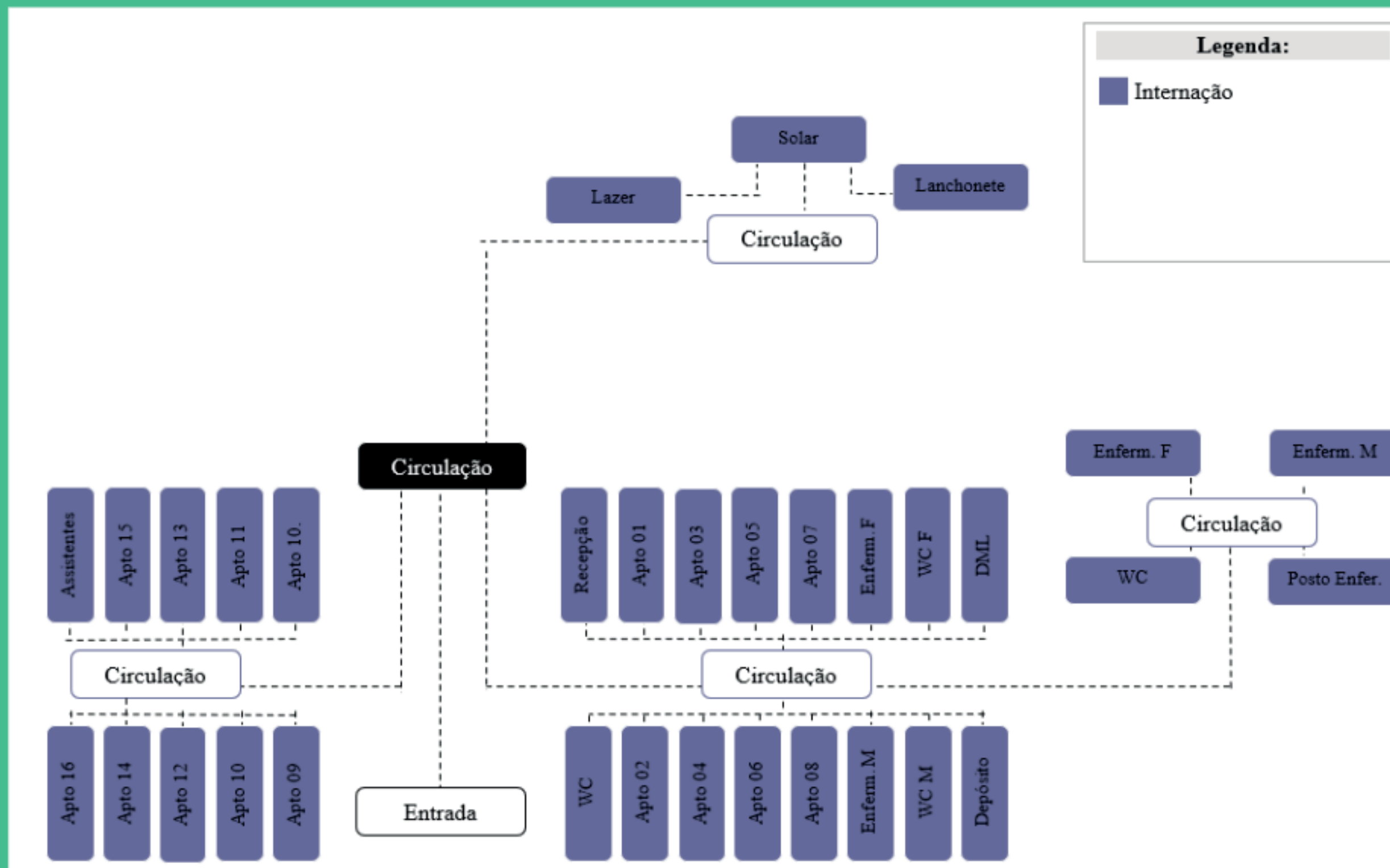


Figura 32 – Fluxograma 1º Pavimento
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 09 out. 2022.

FLUXOGRAMA

2º Pavimento

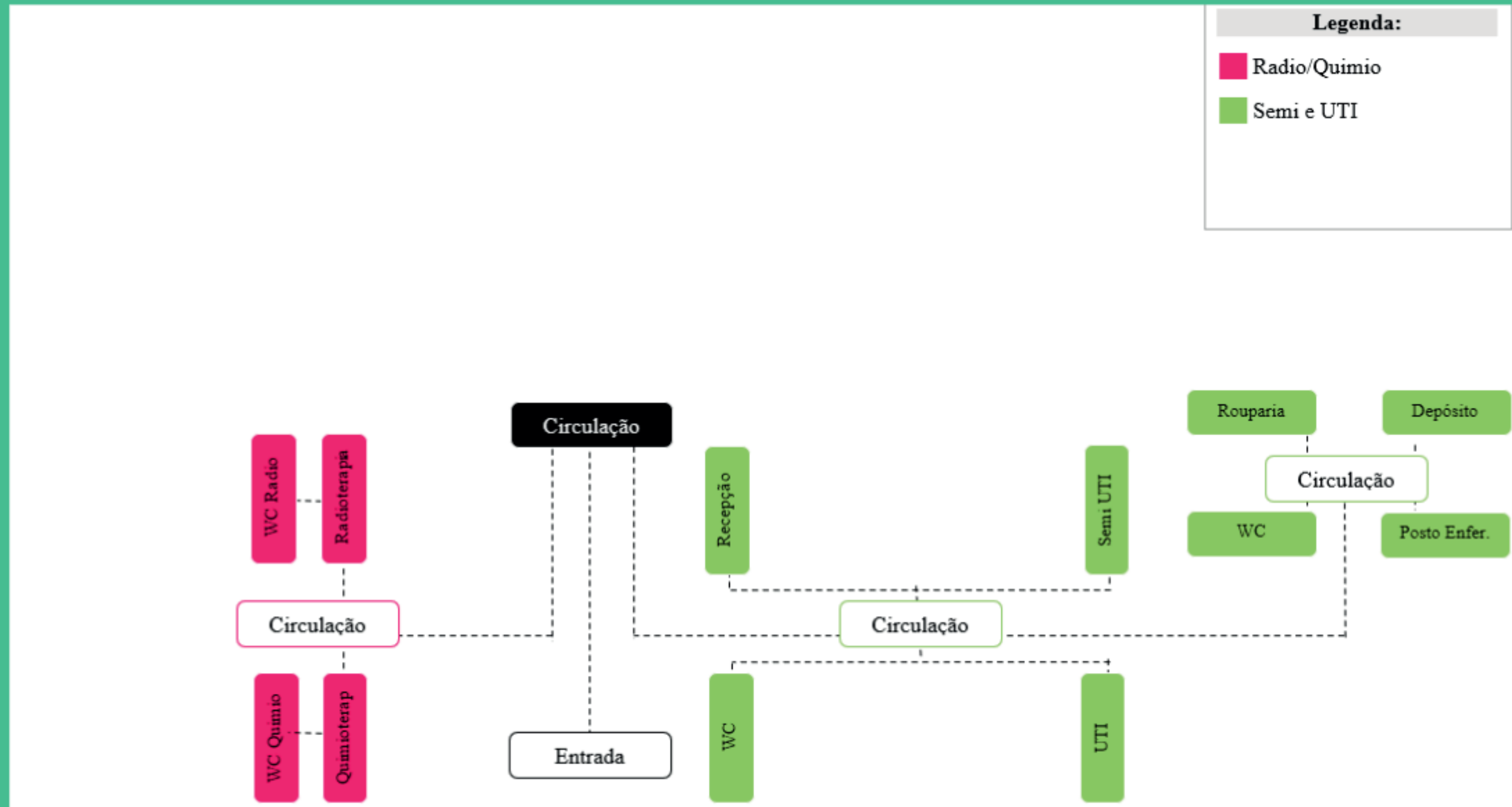


Figura 33 – Fluxograma 2º Pavimento
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 09 out. 2022.

3º Pavimento

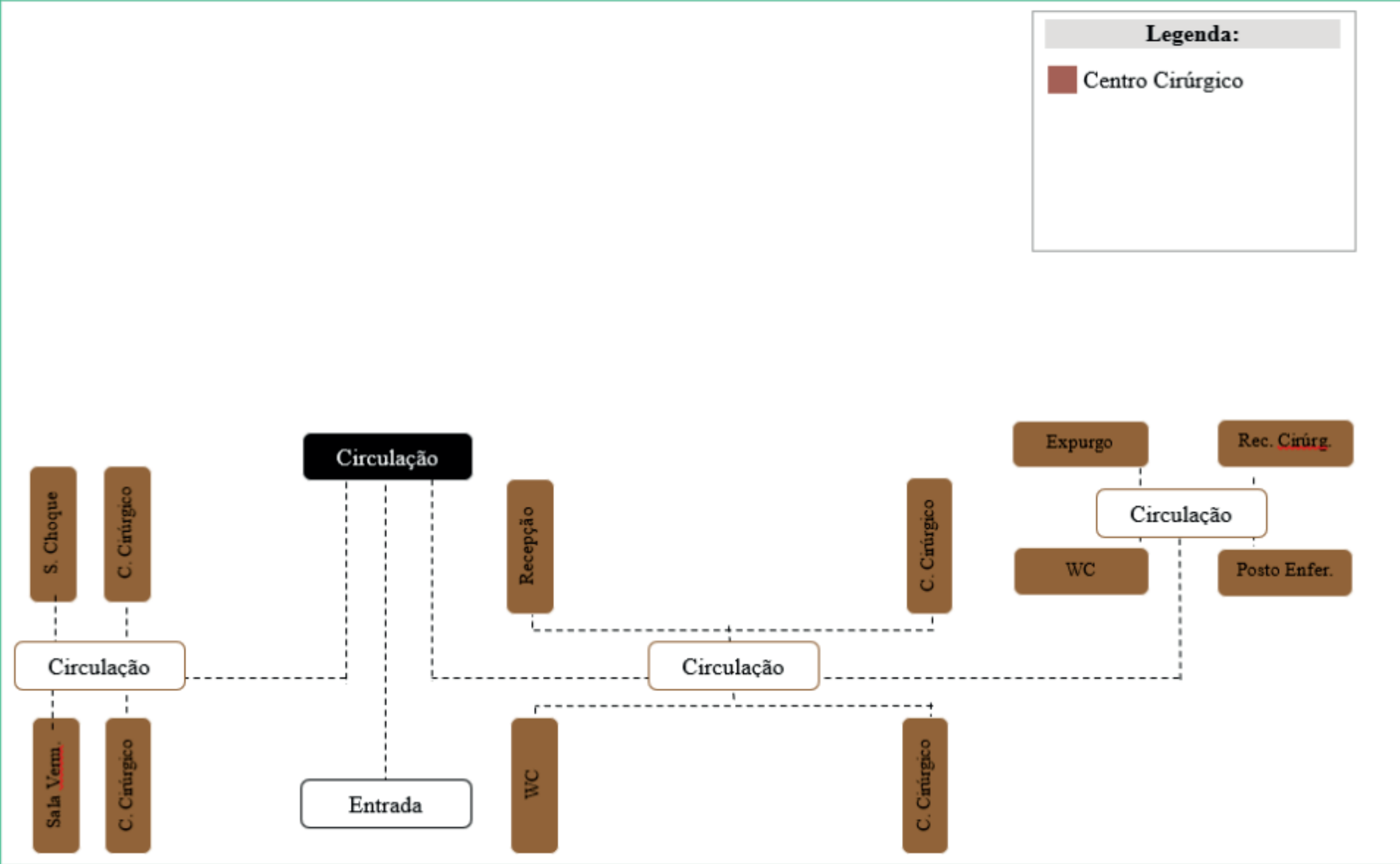


Figura 33 – Fluxograma 3º Pavimento
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 09 out. 2022.

FLUXOGRAMA

4º Pavimento

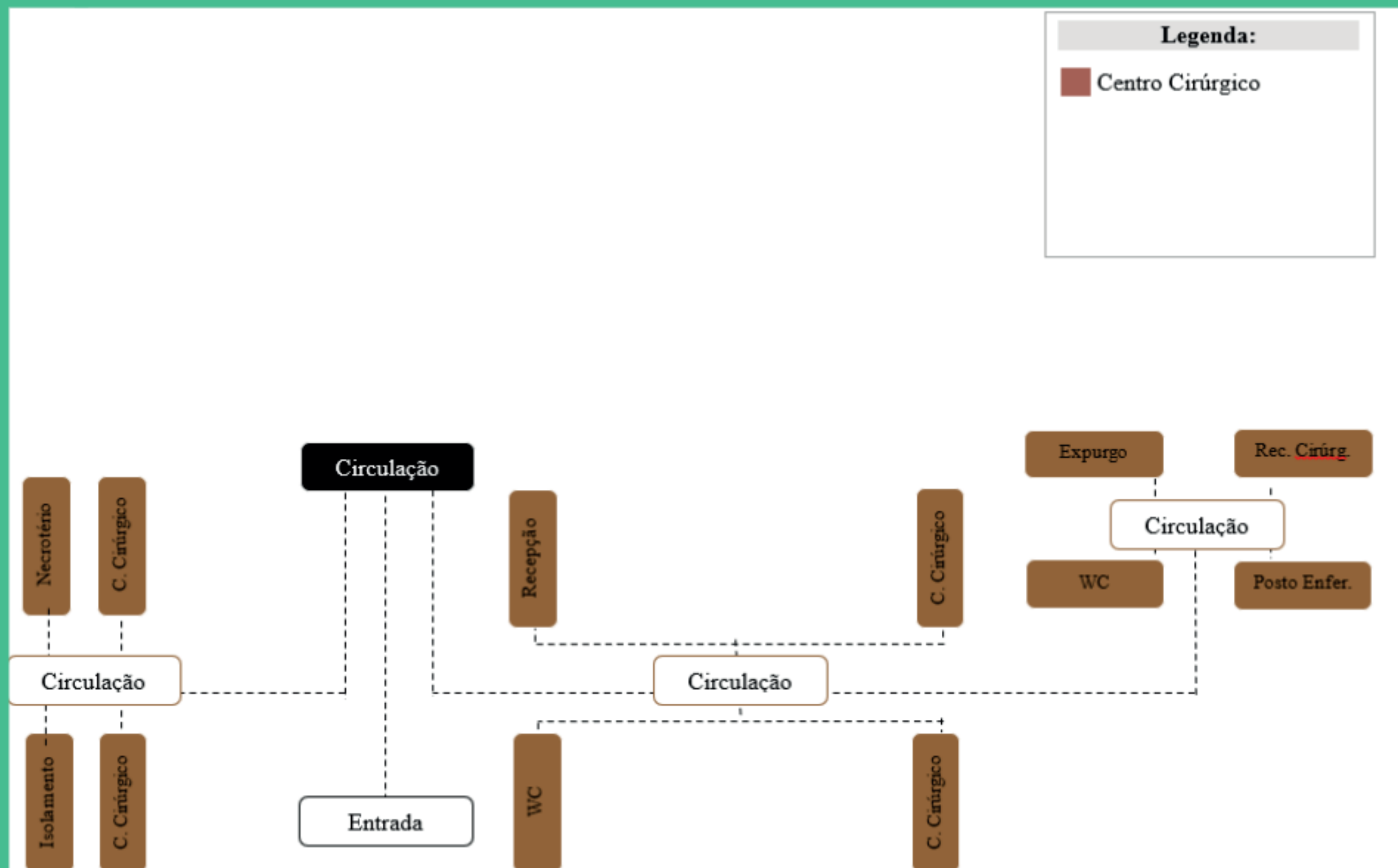
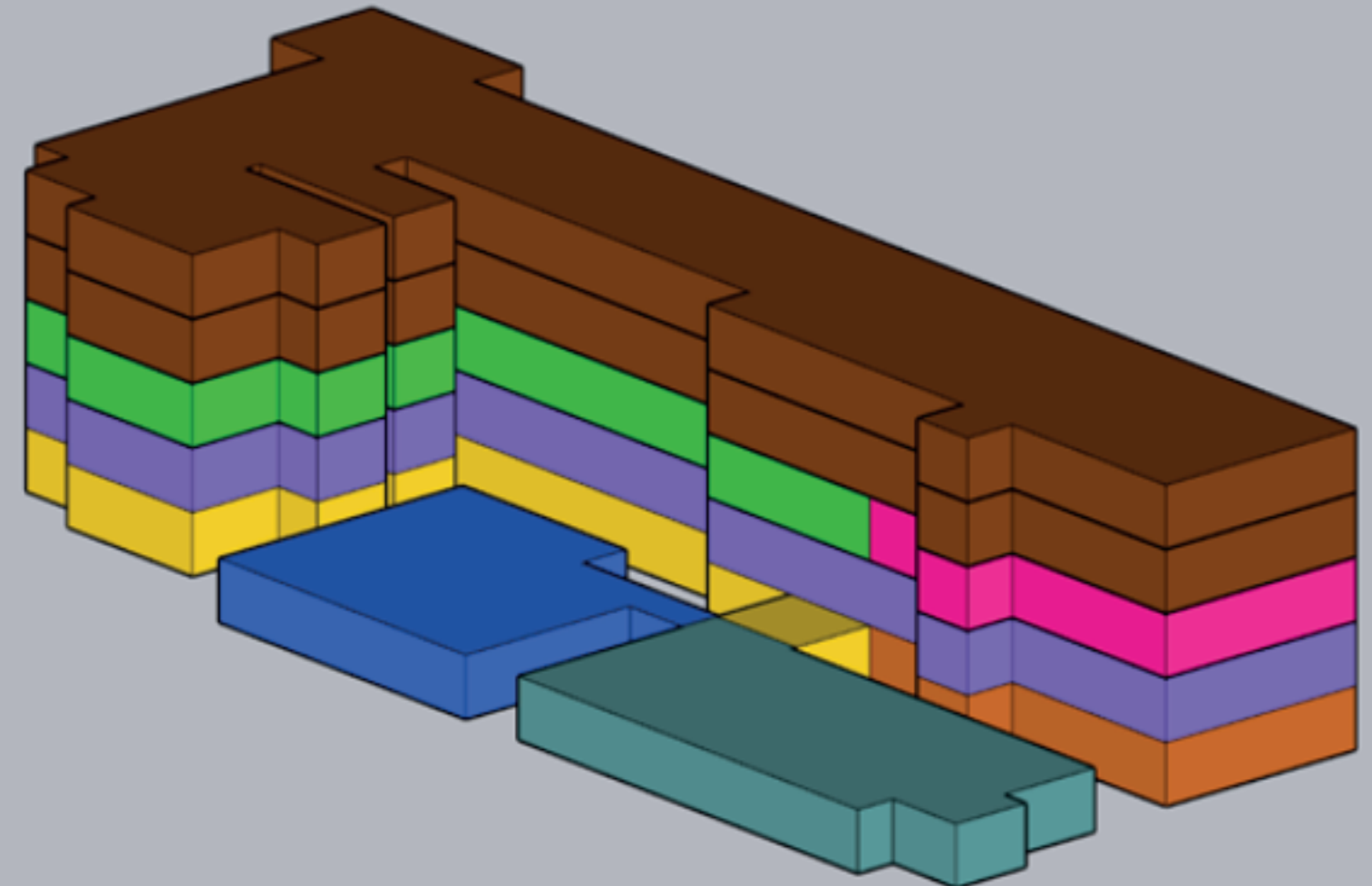
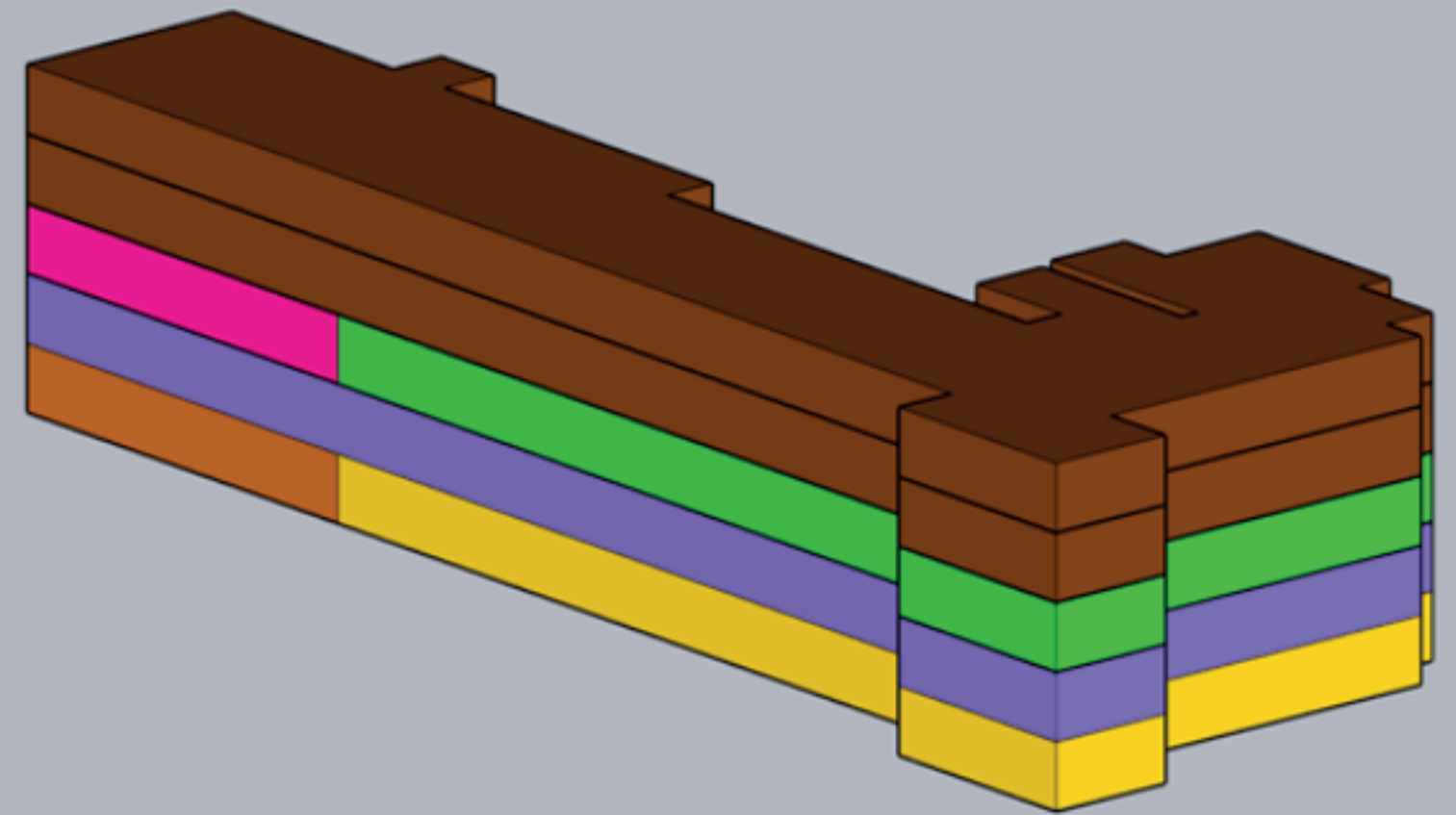


Figura 34 – Fluxograma 4º Pavimento
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 09 out. 2022.

VOLUMETRIA

Figura 35 – Volumetria

Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 09 out. 2022.



IMPLANTAÇÃO

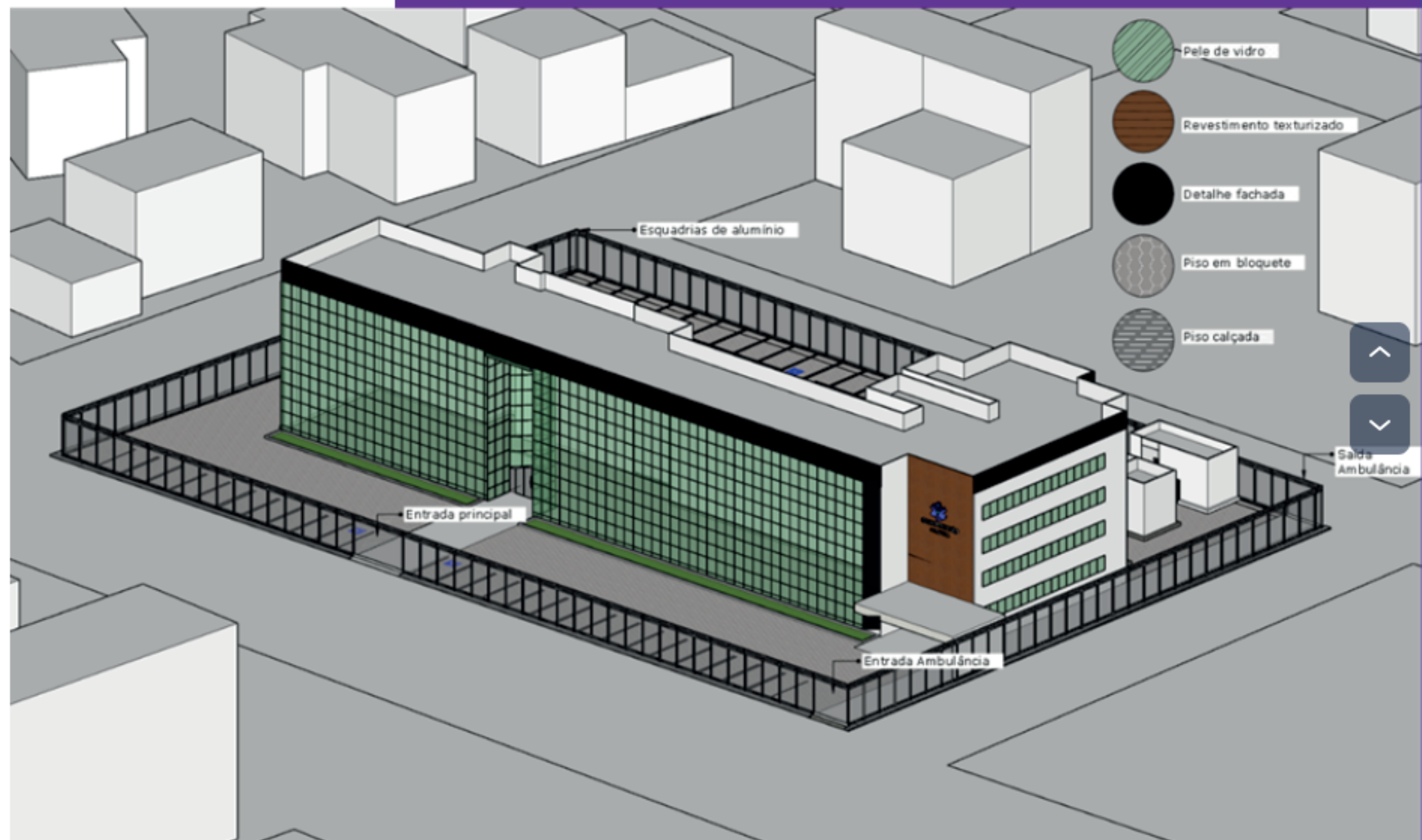


Figura 36 – Implantação
Fonte: Acervo pessoal. Acesso em 09 out. 2022.

MUITO
obrigada!