

LAUDO DE ACESSIBILIDADE
CÂMPUS ARAQUARI

17 de janeiro de 2019



INTRODUÇÃO

O Art. 120. da Lei 13.146, de 2015, estabeleceu que os órgãos do governo devem elaborar relatórios circunstanciados sobre a acessibilidade de suas edificações e encaminhar ao Ministério Público.

Em consonância com este objetivo o Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e o Ministério de Estado das Mulheres, da Igualdade Racial, da Juventude e dos Direitos Humanos emitiram a Portaria Interministerial nº 271, de 2016, dispondo sobre os procedimentos para elaboração e a publicação dos relatórios.

A Secretaria Especial dos Direitos da Pessoa com Deficiência publicou, em 2017, o Manual de Adaptações de Acessibilidade contendo o Laudo-padrão de Acessibilidade e a Cesta-padrão.

Ainda em 2017 a Pró-reitoria de Desenvolvimento Institucional do IFC encaminhou o Memorando Circular nº 31/2017 – PRODIN/REI dando ciência aos Diretores de Administração e Planejamento, Diretores de Desenvolvimento de Ensino e Diretores Gerais dos *campi*, instruindo-os para o desenvolvimento dos trabalhos.

MÉTODO

Tendo recebido as primeiras orientações da PRODIN, para desenvolvimento das atividades, passou-se à leitura e estudo dos manuais e modelos de documentos, acessados em <http://www.pessoacomdeficiencia.gov.br/app/node/1358>.

A primeira etapa foi a configuração das planilhas do laudo padrão de acessibilidade, para se adequar às características das edificações do câmpus Araquari. Esta etapa se mostrou bastante morosa e desgastante pois a planilha disponibilizada pela Secretaria da Pessoa com Deficiência está em formato de arquivo *Microsoft Office Excel* (.xism) e o IFC possui o *LibreOffice Calc* (.odt). Esta incompatibilidade impossibilitou a utilização dos macros criados na planilha, forçando



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

a um maior trabalho manual.

Foi elaborada Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) sob o número 6843791-0, englobando as atividades de vistoria e parecer técnico, vinculada à confecção dos documentos aqui apresentados referentes às edificações do câmpus Araquari.

Nos dias 17 de outubro e 23 de outubro de 2018, realizou-se a primeira parte da vistoria nas dependências do câmpus e a segunda parte foi executada no dia 13 de novembro de 2018. Durante as vistorias foram preenchidas as planilhas do laudo padrão e se realizou o levantamento fotográfico das situações encontradas.

Durante o preenchimento das planilhas na realização da vistoria, foi verificado se as intervenções necessárias para correção das inconformidades poderão ser executadas com a simples aquisição de bens, com o enquadramento nas atividades previstas na cesta-padrão ou se serão precedidas de projetos.

Por não haver luxímetro, não foram verificados os itens que dele dependiam.

Observa-se que não foram disponibilizadas para análise:

- As plantas arquitetônicas ou levantamentos cadastrais atualizados do câmpus Araquari. Não foram disponibilizadas as plantas dos pavimentos das edificações ou os arquivos digitais no formato .dwg;
- Projeto de acessibilidade, caso exista;
- Informações gerais das edificações como o ano de construção, data do Habite-se, total de pavimentos, total de área construída e outras pertinentes.

APRESENTAÇÃO DOS DADOS

Endereço:

Instituto Federal Catarinense - câmpus Araquari

Rod. BR 280, km 27, nº 5200, bairro Colégio Agrícola - CEP 89245-000



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

Araquari - SC - Fone (47) 3803-7200

Edificações:

Conforme registrado no site oficial do campus, atualmente a estrutura física consiste em 54 locais conforme a figura abaixo. Na contagem das edificações, totalizou-se 50 pois o Bloco A e o Bloco C correspondem três locais cada. Bloco A (2, 3 e 4) e Bloco C (7, 8 e 9). Conforme figura a seguir.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria



Figura 1. Mapa do campus. Fonte: <http://araquari.ifc.edu.br/>



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

1. CALÇADA OU PASSEIO PÚBLICO

A maioria das inconformidades encontradas nas calçadas e passeios públicos foram:

- Calçada inexistente;
- Sem piso tátil;
- Piso irregular;
- Sem guia rebaixada para pedestre.

1 CALÇADA OU PASSEIO PÚBLICO			
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita	1	
2	Bloco A	1	
3	Bloco B	1	
4	Laboratório de Biologia	1	
5	Bloco C	1	
6	Refeitório	1	
7	Bloco D	1	
8	Laboratório de Química	1	
9	Sala de aula		1
10	Incubatório	1	
11	Triagem	1	
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas	1	
14	Laboratório de Aquicultura	1	
15	Laboratório de Fruticultura	1	
16	Barreira Sanitária	1	
17	Anacultura	1	
18	Apicultura	1	
19	Laboratório de Solos	1	

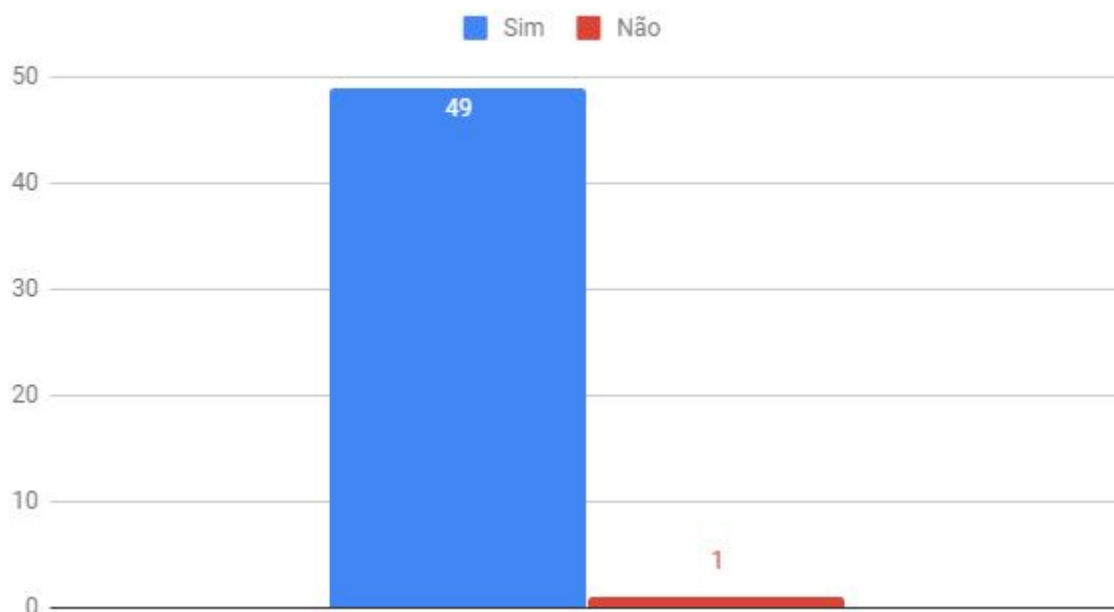


Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

20	Laboratório de Fitotecnia	1	
21	Casas de Vegetação	1	
22	Bananicultura	1	
23	Composteira	1	
24	Centro Acadêmico	1	
25	Laboratório Agrícola	1	
26	Infraestrutura	1	
27	Multiuso	1	
28	Patrimônio	1	
29	Estação Meteorológica	1	
30	Laboratório Lácteos	1	
31	Laboratório de Anatomia	1	
32	CPCCV	1	
33	Almoxarifado	1	
34	UEA - Mecanização	1	
35	Metabolismo	1	
36	UEA - Horta	1	
37	UEA - Viveiro	1	
38	Equinocultura	1	
39	UEA - Culturas Anuais	1	
40	Ovinocultura	1	
41	Gestão de resíduos	1	
42	UEA - Administração Rural	1	
43	Suinocultura	1	
44	Maternidade Suino	1	
45	Creche suinocultura	1	
46	Agrostologia	1	
47	LEDVET	1	
48	Bovinocultura	1	
49	Bezerrário	1	
50	Alimentação Bovino	1	
	TOTAL	49	1



Calçada ou passeio público. Necessita projeto?



2. ESTACIONAMENTO

As correções necessárias serão atendidas quando a urbanização for executada.

As principais justificativas para elaboração de projeto:

- Não há vagas delimitadas;
- Estacionamento sem local definido.

As exceções são casos em que não há estacionamento contíguo ou vinculado ao local/edificação. Mesmo considerado como “não necessário projeto”, cabe análise arquitetônica e urbanística para definição.

Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita		1
2	Bloco A	1	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

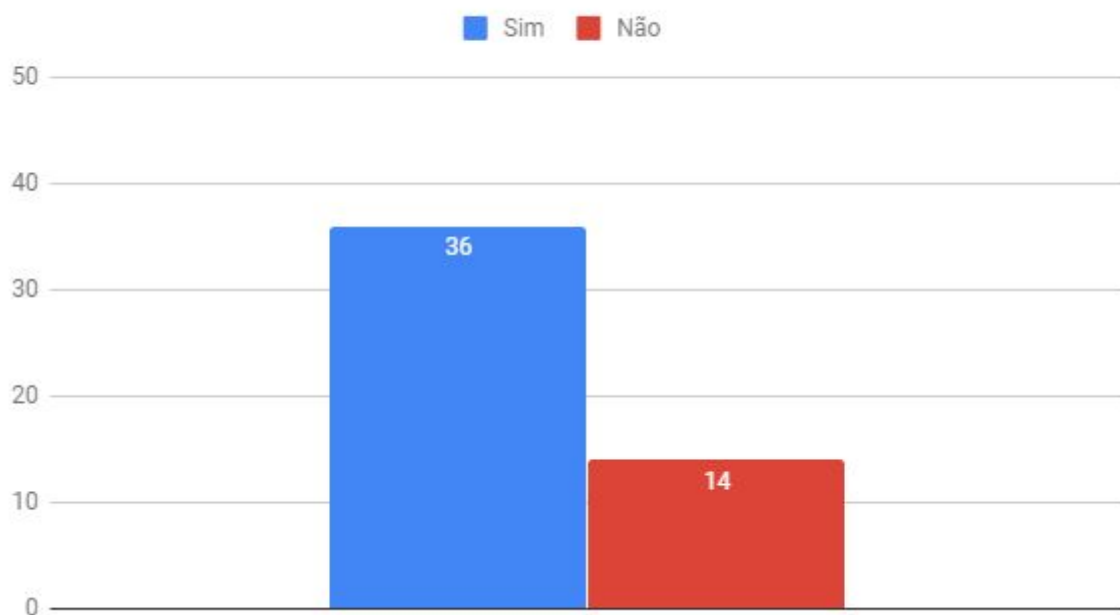
3	Bloco B	1	
4	Laboratório de Biologia	1	
5	Bloco C	1	
6	Refeitório	1	
7	Bloco D		1
8	Laboratório de Química	1	
9	Sala de aula		1
10	Incubatório		1
11	Triagem		1
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas		1
14	Laboratório de Aquicultura	1	
15	Laboratório de Fruticultura		1
16	Barreira Sanitária		1
17	Anacultura		1
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos	1	
20	Laboratório de Fitotecnia	1	
21	Casas de Vegetação	1	
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico	1	
25	Laboratório Agrícola	1	
26	Infraestrutura	1	
27	Multiuso	1	
28	Patrimônio	1	
29	Estação Meteorológica		1
30	Laboratório Lácteos	1	
31	Laboratório de Anatomia	1	
32	CPCCV	1	
33	Almoxarifado	1	
34	UEA - Mecanização	1	
35	Metabolismo	1	
36	UEA - Horta	1	
37	UEA - Viveiro	1	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

38	Equinocultura	1	
39	UEA - Culturas Anuais	1	
40	Ovinocultura	1	
41	Gestão de resíduos	1	
42	UEA - Administração Rural		1
43	Suinocultura	1	
44	Maternidade Suino	1	
45	Creche suinocultura	1	
46	Agrostologia	1	
47	LEDVET	1	
48	Bovinocultura	1	
49	Bezerrário	1	
50	Alimentação Bovino	1	
	TOTAL	36	14

Estacionamento. Necessita projeto?



3. ACESSOS À EDIFICAÇÃO



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

As inconformidades encontradas nos acessos foram:

- Não contém piso tátil alerta e direcional;
- Faltam sinalizações;
- As entradas não estão acessíveis.

Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita	1	
2	Bloco A	1	
3	Bloco B	1	
4	Laboratório de Biologia	1	
5	Bloco C	1	
6	Refeitório	1	
7	Bloco D	1	
8	Laboratório de Química	1	
9	Sala de aula	1	
10	Incubatório	1	
11	Triagem	1	
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas	1	
14	Laboratório de Aquicultura	1	
15	Laboratório de Fruticultura	1	
16	Barreira Sanitária	1	
17	Anacultura	1	
18	Apicultura	1	
19	Laboratório de Solos	1	
20	Laboratório de Fitotecnia	1	
21	Casas de Vegetação	1	
22	Bananicultura	1	
23	Composteira	1	
24	Centro Acadêmico	1	
25	Laboratório Agrícola	1	
26	Infraestrutura	1	
27	Multiuso	1	

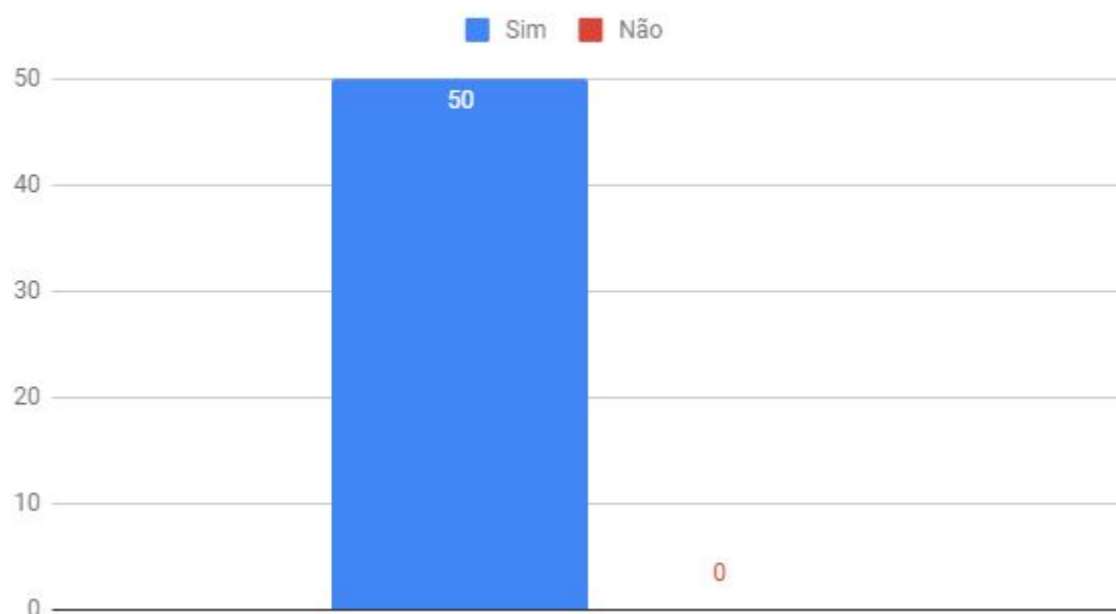


Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

28	Patrimônio	1	
29	Estação Meteorológica	1	
30	Laboratório Lácteos	1	
31	Laboratório de Anatomia	1	
32	CPCCV	1	
33	Almoxarifado	1	
34	UEA - Mecanização	1	
35	Metabolismo	1	
36	UEA - Horta	1	
37	UEA - Viveiro	1	
38	Equinocultura	1	
39	UEA - Culturas Anuais	1	
40	Ovinocultura	1	
41	Gestão de resíduos	1	
42	UEA - Administração Rural	1	
43	Suinocultura	1	
44	Maternidade Suino	1	
45	Creche suinocultura	1	
46	Agrostologia	1	
47	LEDVET	1	
48	Bovinocultura	1	
49	Bezerrário	1	
50	Alimentação Bovino	1	
	TOTAL	50	0



Acessos à edificação. Necessita projeto?



4. EDIFICAÇÃO - CIRCULAÇÃO INTERNA

A maioria das inconformidades encontradas nas circulações internas foram:

- Não existe piso tátil;
- Corredor ou circulação com largura insuficiente.

Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita	1	
2	Bloco A	1	
3	Bloco B	1	
4	Laboratório de Biologia	1	
5	Bloco C	1	
6	Refeitório	1	
7	Bloco D	1	
8	Laboratório de Química	1	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

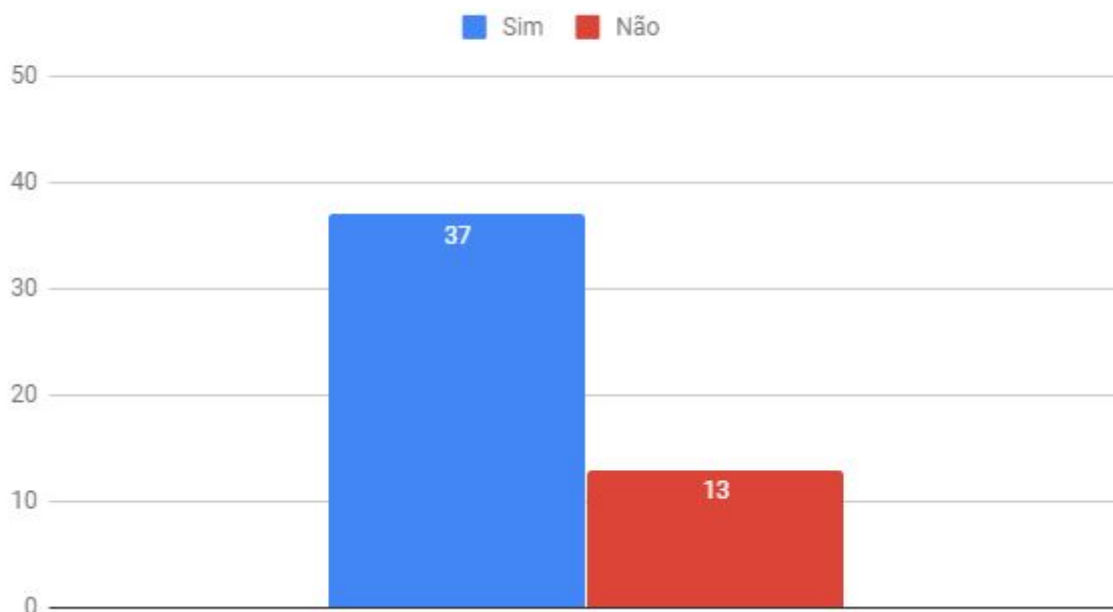
9	Sala de aula	1	
10	Incubatório		1
11	Triagem	1	
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas	1	
14	Laboratório de Aquicultura	1	
15	Laboratório de Fruticultura	1	
16	Barreira Sanitária		1
17	Anacultura		1
18	Apicultura	1	
19	Laboratório de Solos	1	
20	Laboratório de Fitotecnia	1	
21	Casas de Vegetação	1	
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico	1	
25	Laboratório Agrícola	1	
26	Infraestrutura	1	
27	Multiuso	1	
28	Patrimônio		1
29	Estação Meteorológica	1	
30	Laboratório Lácteos	1	
31	Laboratório de Anatomia	1	
32	CPCCV	1	
33	Almoxarifado		1
34	UEA - Mecanização	1	
35	Metabolismo	1	
36	UEA - Horta		1
37	UEA - Viveiro		1
38	Equinocultura	1	
39	UEA - Culturas Anuais		1
40	Ovinocultura		1
41	Gestão de resíduos		1
42	UEA - Administração Rural	1	
43	Suinocultura	1	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

44	Maternidade Suino	1	
45	Creche suinocultura	1	
46	Agrostologia		1
47	LEDVET	1	
48	Bovinocultura	1	
49	Bezerrário	1	
50	Alimentação Bovino	1	
	TOTAL	37	13

Edificação - Circulação interna. Necessita projeto?



A maioria das inconformidades encontradas nas rampas internas foram a existência de grande desnível interno.

Nos casos em que não se necessita projeto, são os casos de construções térreas e sem desnível.

4.2.1 QUANTO ÀS RAMPAS			
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita		1
2	Bloco A	1	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

3	Bloco B		1
4	Laboratório de Biologia	1	
5	Bloco C		1
6	Refeitório		1
7	Bloco D		1
8	Laboratório de Química		1
9	Sala de aula		1
10	Incubatório		1
11	Triagem		1
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas		1
14	Laboratório de Aquicultura		1
15	Laboratório de Fruticultura		1
16	Barreira Sanitária		1
17	Anacultura		1
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos		1
20	Laboratório de Fitotecnia	1	
21	Casas de Vegetação		1
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico		1
25	Laboratório Agrícola		1
26	Infraestrutura	1	
27	Multiuso	1	
28	Patrimônio		1
29	Estação Meteorológica		1
30	Laboratório Lácteos		1
31	Laboratório de Anatomia		1
32	CPCCV		1
33	Almoxarifado		1
34	UEA - Mecanização		1
35	Metabolismo		1
36	UEA - Horta		1
37	UEA - Viveiro		1



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

38	Equinocultura		1
39	UEA - Culturas Anuais		1
40	Ovinocultura		1
41	Gestão de resíduos		1
42	UEA - Administração Rural		1
43	Suinocultura		1
44	Maternidade Suino		1
45	Creche suinocultura	1	
46	Agrostologia		1
47	LEDVET		1
48	Bovinocultura		1
49	Bezerrário		1
50	Alimentação Bovino		1
	TOTAL	7	43

Quanto às rampas internas. Necessita projeto?



A maioria das inconformidades encontradas nas escadas internas foram irregularidades nas dimensões, corrimãos e falta de sinalizações.

Nos casos em que não se necessita projeto, são os casos de construções



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

térreas e sem desnível considerável.

4.2.2 QUANTO ÀS ESCADAS			
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita		1
2	Bloco A		1
3	Bloco B		1
4	Laboratório de Biologia		1
5	Bloco C		1
6	Refeitório		1
7	Bloco D	1	
8	Laboratório de Química		1
9	Sala de aula	1	
10	Incubatório	1	
11	Triagem		1
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas		1
14	Laboratório de Aquicultura		1
15	Laboratório de Fruticultura		1
16	Barreira Sanitária		1
17	Anacultura		1
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos		1
20	Laboratório de Fitotecnia	1	
21	Casas de Vegetação		1
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico		1
25	Laboratório Agrícola		1
26	Infraestrutura	1	
27	Multiuso	1	
28	Patrimônio		1
29	Estação Meteorológica		1
30	Laboratório Lácteos		1

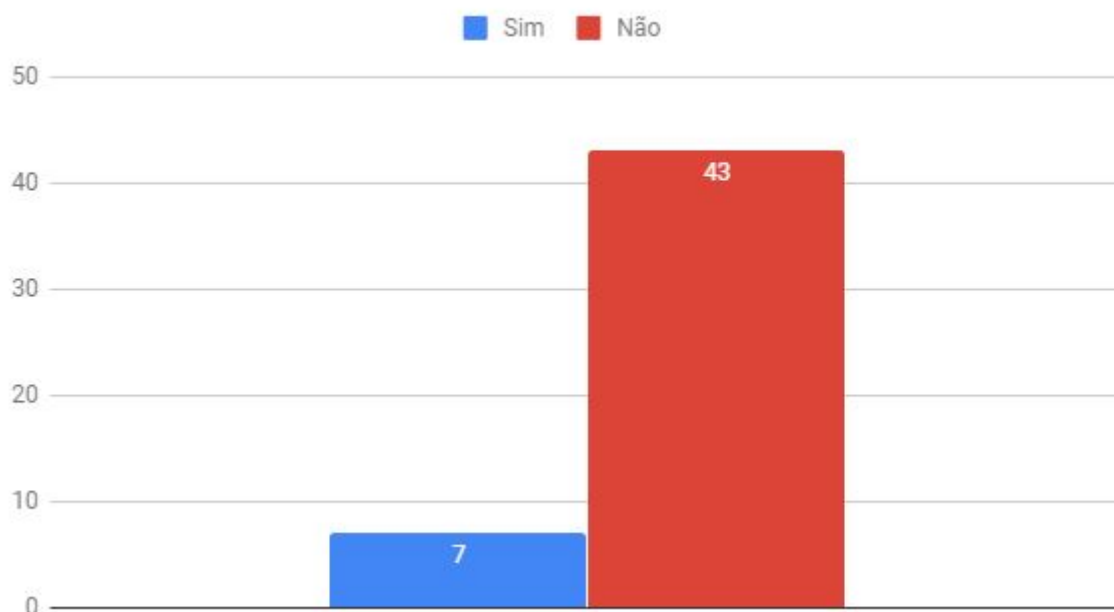


Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

31	Laboratório de Anatomia		1
32	CPCCV		1
33	Almoxarifado		1
34	UEA - Mecanização		1
35	Metabolismo		1
36	UEA - Horta		1
37	UEA - Viveiro		1
38	Equinocultura		1
39	UEA - Culturas Anuais		1
40	Ovinocultura		1
41	Gestão de resíduos		1
42	UEA - Administração Rural		1
43	Suinocultura		1
44	Maternidade Suino		1
45	Creche suinocultura		1
46	Agrostologia		1
47	LEDVET		1
48	Bovinocultura		1
49	Bezerrário		1
50	Alimentação Bovino		1
	TOTAL	7	43



Quanto às escadas internas. Necessita projeto?



Quanto ao elevador, existe equipamento instalado no bloco de salas de aula. No momento da vistoria estava interditado e sem funcionamento. Existem correções que dependem do fabricante do equipamento e estão discriminadas no laudo padrão.

O campus Araquari não dispõe de plataforma elevatória nas edificações.

5. ESQUADRIAS

As principais inconformidades encontradas nas esquadrias internas foram:

- Altura do peitoril das janelas inadequadas;
- Falta de sinalização;
- Dimensões das portas.

As correções necessárias, quando não necessitam projeto, foram avaliadas como passíveis de serem executadas através de adequações nas esquadrias. Também foram consideradas em - não necessita projeto - onde não há esquadria no



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

local.

5. ESQUADRIAS			
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita	1	
2	Bloco A	1	
3	Bloco B	1	
4	Laboratório de Biologia	1	
5	Bloco C		1
6	Refeitório	1	
7	Bloco D	1	
8	Laboratório de Química	1	
9	Sala de aula	1	
10	Incubatório	1	
11	Triagem	1	
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas		1
14	Laboratório de Aquicultura	1	
15	Laboratório de Fruticultura	1	
16	Barreira Sanitária	1	
17	Anacultura		1
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos	1	
20	Laboratório de Fitotecnia	1	
21	Casas de Vegetação	1	
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico	1	
25	Laboratório Agrícola	1	
26	Infraestrutura	1	
27	Multiuso	1	
28	Patrimônio	1	
29	Estação Meteorológica		1
30	Laboratório Lácteos	1	
31	Laboratório de Anatomia	1	
32	CPCCV	1	



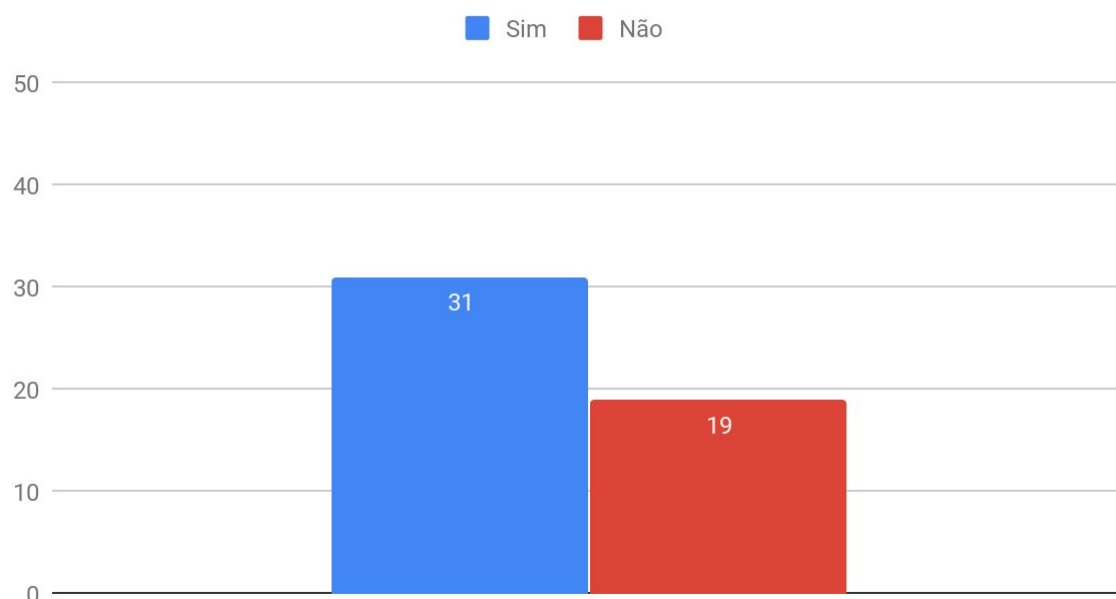
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

33	Almoxarifado		1
34	UEA - Mecanização	1	
35	Metabolismo		1
36	UEA - Horta		1
37	UEA - Viveiro	1	
38	Equinocultura		1
39	UEA - Culturas Anuais		1
40	Ovinocultura	1	
41	Gestão de resíduos		1
42	UEA - Administração Rural		1
43	Suinocultura	1	
44	Maternidade Suíno		1
45	Creche suinocultura		1
46	Agrostologia		1
47	LEDVET	1	
48	Bovinocultura		1
49	Bezerrário	1	
50	Alimentação Bovino		1
	TOTAL	31	19



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

Esquadrias. Necessita projeto?



6. SANITÁRIO ACESSÍVEL

A maioria das inconformidades encontradas nos sanitários foram a falta de acessibilidade, sinalização, barras de apoio e distâncias inadequadas dos acessórios.

6.	SANITÁRIOS ACESSÍVEIS		
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita	1	
2	Bloco A	1	
3	Bloco B	1	
4	Laboratório de Biologia		1
5	Bloco C	1	
6	Refeitório	1	
7	Bloco D	1	
8	Laboratório de Química	1	
9	Sala de aula	1	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

10	Incubatório		1
11	Triagem		1
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas		1
14	Laboratório de Aquicultura		1
15	Laboratório de Fruticultura	1	
16	Barreira Sanitária		1
17	Anacultura		1
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos	1	
20	Laboratório de Fitotecnia		1
21	Casas de Vegetação		1
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico		1
25	Laboratório Agrícola		1
26	Infraestrutura		1
27	Multiuso	1	
28	Patrimônio		1
29	Estação Meteorológica		1
30	Laboratório Lácteos		1
31	Laboratório de Anatomia	1	
32	CPCCV	1	
33	Almoxarifado		1
34	UEA - Mecanização		1
35	Metabolismo		1
36	UEA - Horta		1
37	UEA - Viveiro		1
38	Equinocultura		1
39	UEA - Culturas Anuais		1
40	Ovinocultura		1
41	Gestão de resíduos		1
42	UEA - Administração Rural		1
43	Suinocultura		1
44	Maternidade Suino		1



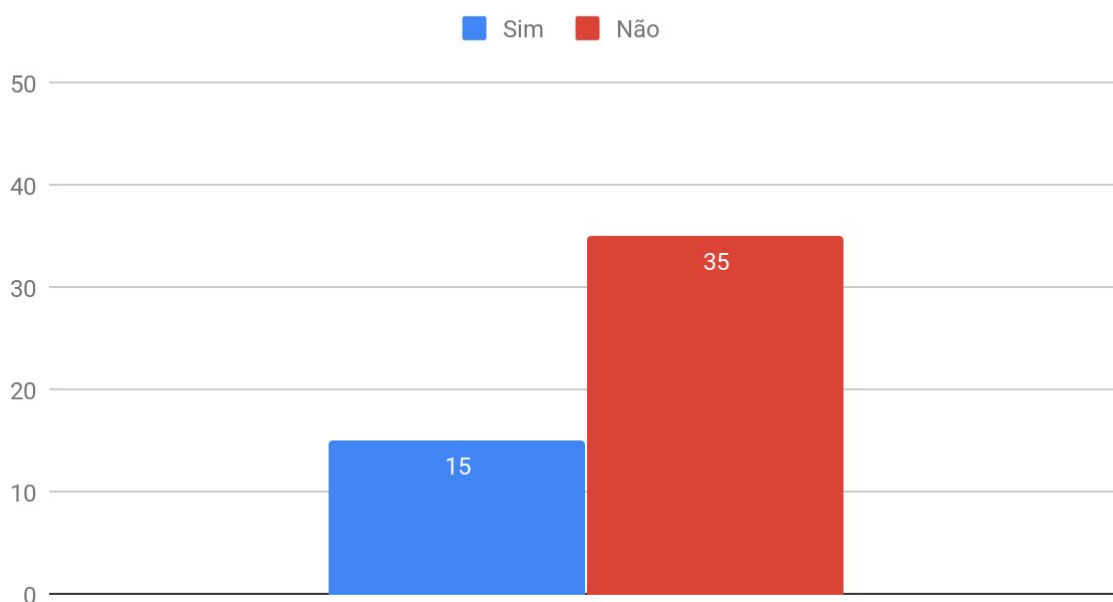
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

45	Creche suinocultura		1
46	Agrostologia		1
47	LEDVET	1	
48	Bovinocultura		1
49	Bezerrário		1
50	Alimentação Bovino		1
	TOTAL	15	35

Para correção pode ser necessário o projeto para alterar o layout, principalmente por conta da nova entrada independente dos sanitários acessíveis.

Os casos em que - não necessita projeto - são os locais onde não há sanitário.

Sanitários acessíveis. Necessita projeto?



6a. SANITÁRIOS COLETIVOS

As principais inconformidades encontradas nos sanitários coletivos foram a falta de barras de apoio, porta com vão insuficiente, falta de sinalização, falta de banco articulável, altura dos acessórios inadequada e box de chuveiro não



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

acessível.

6a.	SANITÁRIOS COLETIVOS		
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita		1
2	Bloco A	1	
3	Bloco B	1	
4	Laboratório de Biologia		1
5	Bloco C	1	
6	Refeitório	1	
7	Bloco D	1	
8	Laboratório de Química	1	
9	Sala de aula	1	
10	Incubatório		1
11	Triagem		1
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas		1
14	Laboratório de Aquicultura	1	
15	Laboratório de Fruticultura		1
16	Barreira Sanitária	1	
17	Anacultura		1
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos		1
20	Laboratório de Fitotecnia		1
21	Casas de Vegetação		1
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico	1	
25	Laboratório Agrícola		1
26	Infraestrutura	1	
27	Multiuso	1	
28	Patrimônio		1
29	Estação Meteorológica		1
30	Laboratório Lácteos	1	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

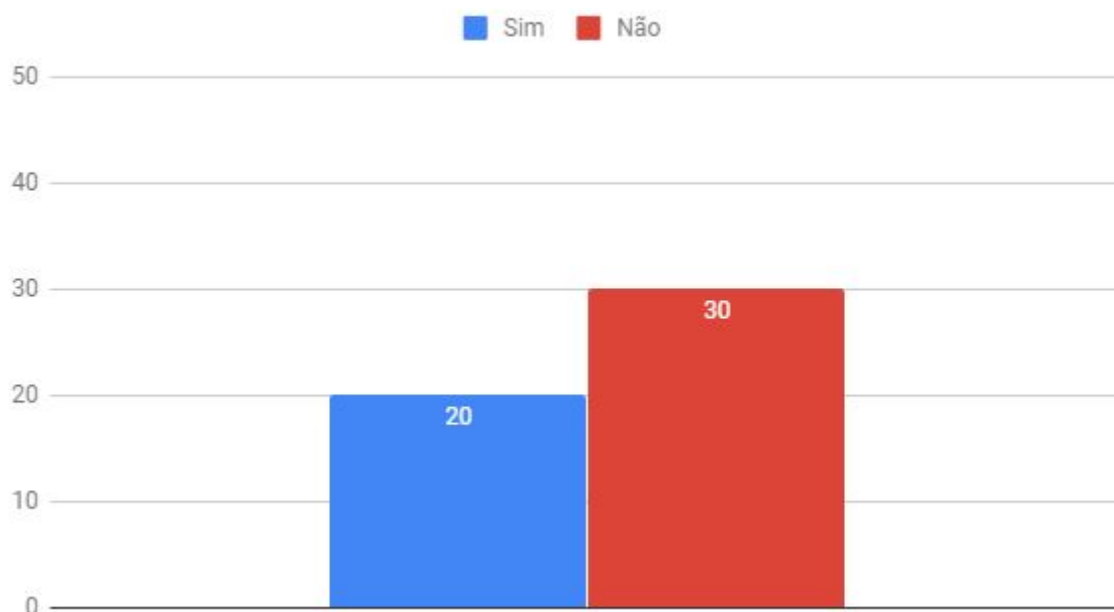
31	Laboratório de Anatomia	1	
32	CPCCV	1	
33	Almoxarifado		1
34	UEA - Mecanização	1	
35	Metabolismo		1
36	UEA - Horta		1
37	UEA - Viveiro	1	
38	Equinocultura		1
39	UEA - Culturas Anuais		1
40	Ovinocultura		1
41	Gestão de resíduos		1
42	UEA - Administração Rural	1	
43	Suinocultura		1
44	Maternidade Suino		1
45	Creche suinocultura		1
46	Agrostologia		1
47	LEDVET		1
48	Bovinocultura	1	
49	Bezerrário		1
50	Alimentação Bovino		1
	TOTAL	20	30

As outras situações, sem necessidade de projeto, são locais onde não há sanitário coletivo e quando são adequações de mobiliário.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

Sanitários coletivos. Necessita projeto?



7. MOBILIÁRIO

A principal inconformidade encontrada quanto aos bebedouros foi da localização inadequada.

7.1 BEBEDOUROS			
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita	1	
2	Bloco A	1	
3	Bloco B		1
4	Laboratório de Biologia		1
5	Bloco C		1
6	Refeitório	1	
7	Bloco D	1	
8	Laboratório de Química	1	
9	Sala de aula		1



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

10	Incubatório		1
11	Triagem		1
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas		1
14	Laboratório de Aquicultura		1
15	Laboratório de Fruticultura		1
16	Barreira Sanitária		1
17	Anacultura		1
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos		1
20	Laboratório de Fitotecnia		1
21	Casas de Vegetação		1
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico		1
25	Laboratório Agrícola		1
26	Infraestrutura		1
27	Multiuso		1
28	Patrimônio		1
29	Estação Meteorológica		1
30	Laboratório Lácteos		1
31	Laboratório de Anatomia		1
32	CPCCV	1	
33	Almoxarifado		1
34	UEA - Mecanização		1
35	Metabolismo		1
36	UEA - Horta		1
37	UEA - Viveiro		1
38	Equinocultura		1
39	UEA - Culturas Anuais		1
40	Ovinocultura		1
41	Gestão de resíduos		1
42	UEA - Administração Rural		1
43	Suinocultura		1
44	Maternidade Suino		1

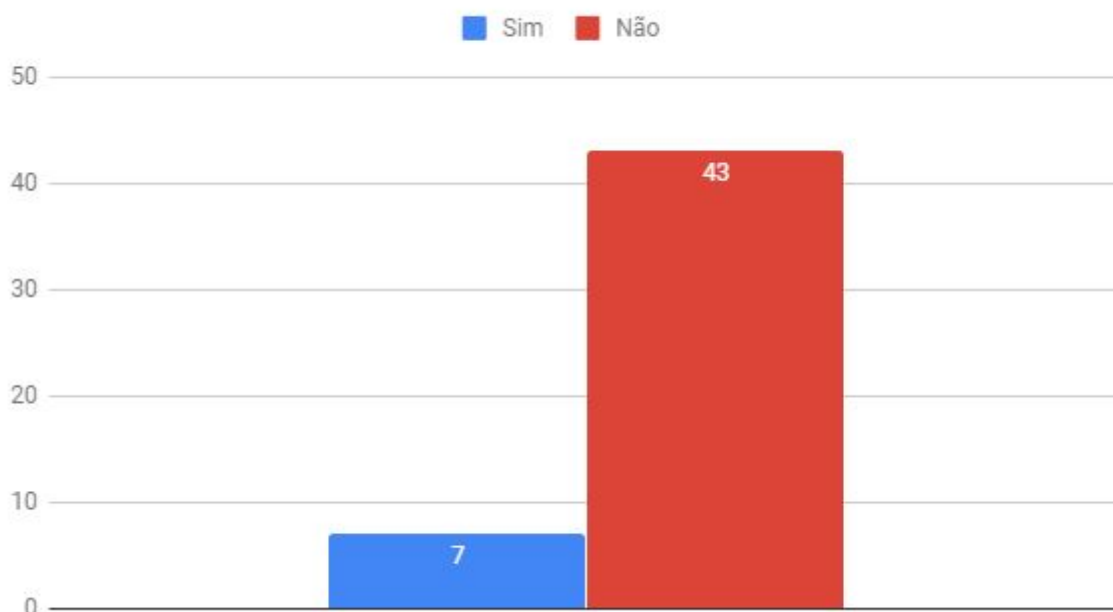


Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

45	Creche suinocultura		1
46	Agrostologia		1
47	LEDVET		1
48	Bovinocultura		1
49	Bezerrário		1
50	Alimentação Bovino		1
	TOTAL	7	43

Outros casos são adequações no equipamento, principalmente altura, ou quando não existe bebedouro no local.

Bebedouros. Necessita projeto?



Quanto à balcão de atendimento/informações/recepções e/ou totem de autoatendimento. As inconformidades encontradas foram no Bloco A e Bloco D.

7.2 Balcões			
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita		1
2	Bloco A	1	
3	Bloco B		1



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

4	Laboratório de Biologia		1
5	Bloco C		1
6	Refeitório		1
7	Bloco D	1	
8	Laboratório de Química		1
9	Sala de aula		1
10	Incubatório		1
11	Triagem		1
12	Ginásio e Auditório		1
13	UEA - Plantas		1
14	Laboratório de Aquicultura		1
15	Laboratório de Fruticultura		1
16	Barreira Sanitária		1
17	Anacultura		1
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos		1
20	Laboratório de Fitotecnia		1
21	Casas de Vegetação		1
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico		1
25	Laboratório Agrícola		1
26	Infraestrutura		1
27	Multiuso		1
28	Patrimônio		1
29	Estação Meteorológica		1
30	Laboratório Lácteos		1
31	Laboratório de Anatomia		1
32	CPCCV		1
33	Almoxarifado		1
34	UEA - Mecanização		1
35	Metabolismo		1
36	UEA - Horta		1
37	UEA - Viveiro		1
38	Equinocultura		1

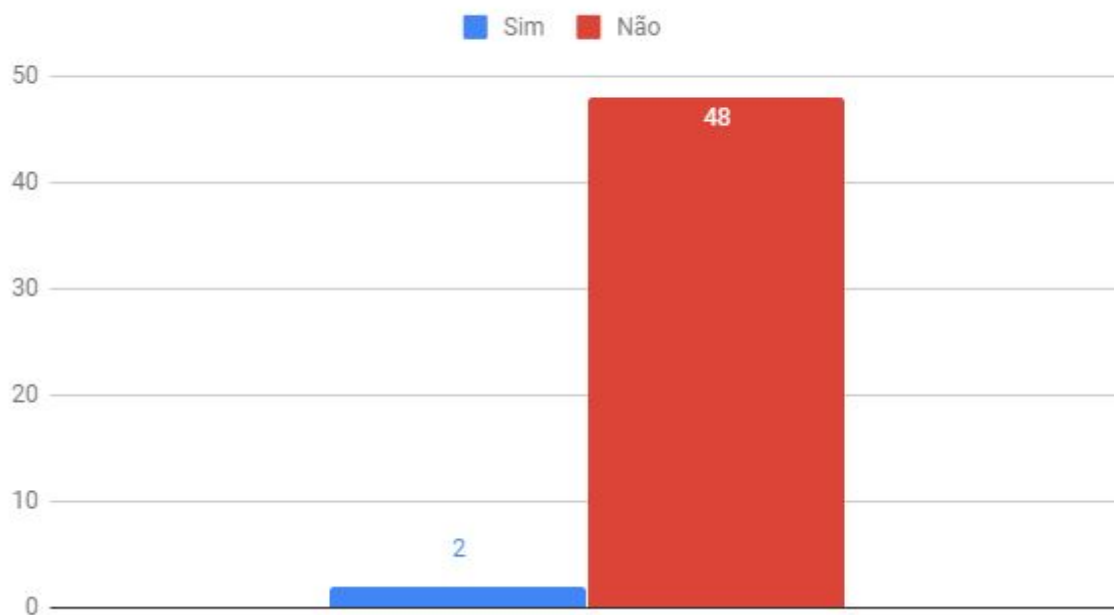


Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

39	UEA - Culturas Anuais		1
40	Ovinocultura		1
41	Gestão de resíduos		1
42	UEA - Administração Rural		1
43	Suinocultura		1
44	Maternidade Suino		1
45	Creche suinocultura		1
46	Agrostologia		1
47	LEDVET		1
48	Bovinocultura		1
49	Bezerrário		1
50	Alimentação Bovino		1
	TOTAL	2	48

No Almoarifado é necessário adequação do mobiliário.

Balcões. Necessita projeto?



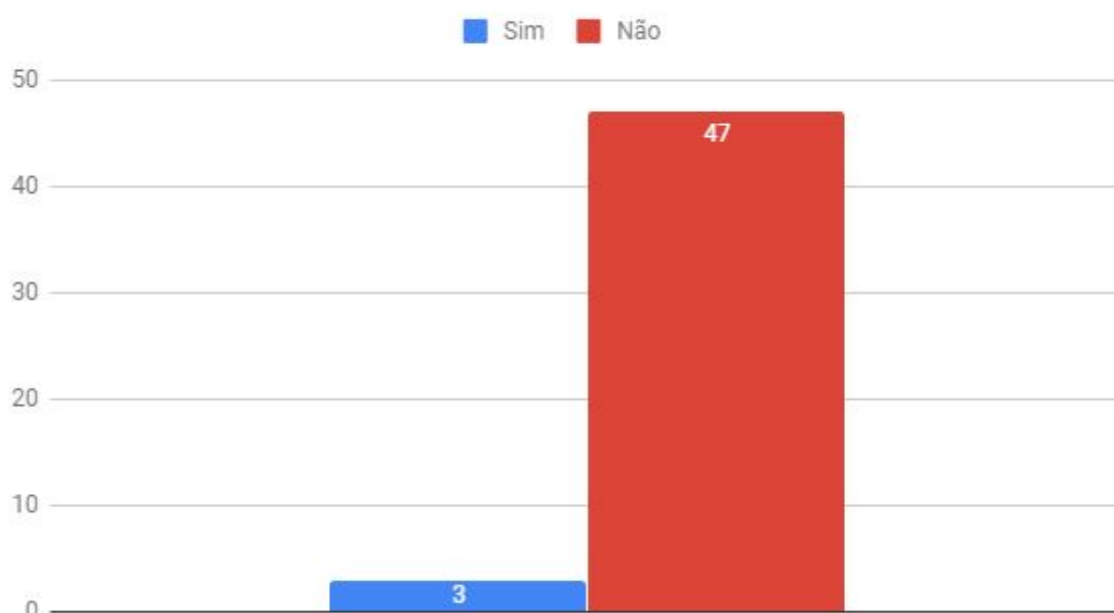
Os assentos fixos do Bloco A, Bloco B, Bloco D, não atendem os pontos da



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

norma, sendo: a) Espaço (M.R.) ao lado dos assentos fixos em rotas acessíveis, medindo 0,80 x 1,20 m. b) Assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso. c) Assento para pessoa obesa (5% com no mínimo um).

Assentos fixos. Necessita projeto?



O telefone público existente se encontra em frente do centro acadêmico e não está acessível à pessoas em cadeiras de rodas.

No interior das salas, as principais inconformidades encontradas foram a falta de circulação adequada e necessidade de novo layout com disposição dos móveis.

7.5 INTERIOR DAS SALAS			
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita	1	
2	Bloco A		1
3	Bloco B	1	
4	Laboratório de Biologia	1	
5	Bloco C	1	
6	Refeitório	1	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

7	Bloco D		1
8	Laboratório de Química		1
9	Sala de aula	1	
10	Incubatório		1
11	Triagem		1
12	Ginásio e Auditório		1
13	UEA - Plantas		1
14	Laboratório de Aquicultura		1
15	Laboratório de Fruticultura		1
16	Barreira Sanitária	1	
17	Anacultura		1
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos		1
20	Laboratório de Fitotecnia	1	
21	Casas de Vegetação	1	
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico	1	
25	Laboratório Agrícola		1
26	Infraestrutura	1	
27	Multiuso	1	
28	Patrimônio	1	
29	Estação Meteorológica		1
30	Laboratório Lácteos	1	
31	Laboratório de Anatomia		1
32	CPCCV	1	
33	Almoxarifado		1
34	UEA - Mecanização		1
35	Metabolismo		1
36	UEA - Horta		1
37	UEA - Viveiro		1
38	Equinocultura		1
39	UEA - Culturas Anuais		1
40	Ovinocultura		1
41	Gestão de resíduos		1

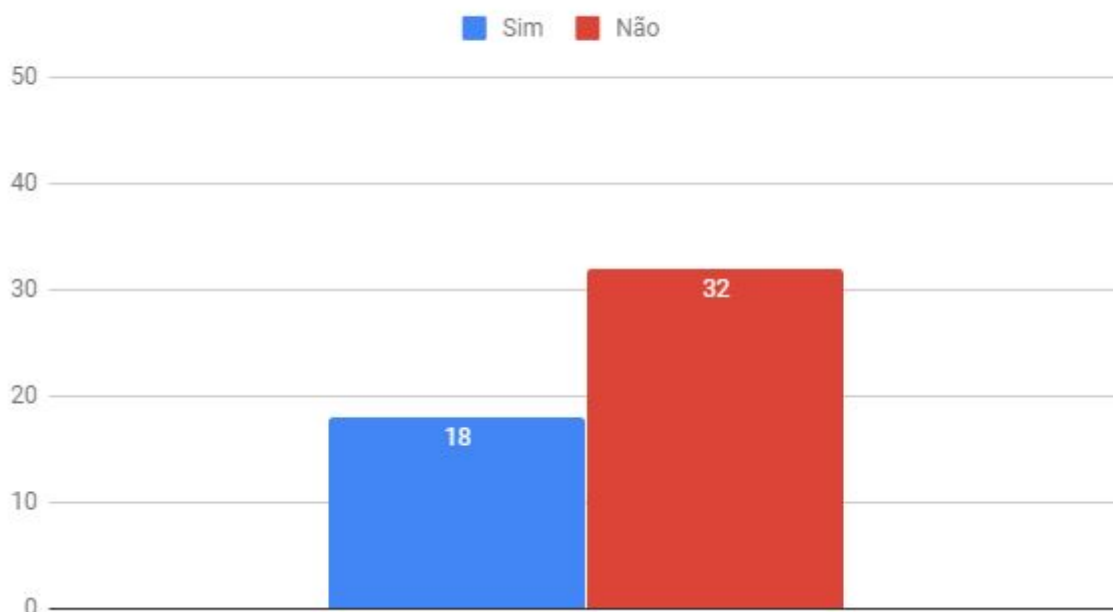


Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

42	UEA - Administração Rural		1
43	Suinocultura	1	
44	Maternidade Suino	1	
45	Creche suinocultura	1	
46	Agrostologia		1
47	LEDVET		1
48	Bovinocultura		1
49	Bezerrário		1
50	Alimentação Bovino		1
	TOTAL	18	32

Nos demais casos são circulações adequadas e áreas abertas.

Interior das salas. Necessita projeto?



8. VESTIÁRIOS

As inconformidades encontradas nos vestiários estão no Bloco C, Ginásio e Auditório e CPCCV. Os itens estão discriminados no laudo-padrão de cada prédio.

Não há necessidade de projeto nas demais edificações pois não contém



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

vestiários.

8. VESTIARIOS			
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita		1
2	Bloco A		1
3	Bloco B		1
4	Laboratório de Biologia		1
5	Bloco C	1	
6	Refeitório		1
7	Bloco D		1
8	Laboratório de Química		1
9	Sala de aula		1
10	Incubatório		1
11	Triagem		1
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas		1
14	Laboratório de Aquicultura		1
15	Laboratório de Fruticultura		1
16	Barreira Sanitária		1
17	Anacultura		1
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos		1
20	Laboratório de Fitotecnia		1
21	Casas de Vegetação		1
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico		1
25	Laboratório Agrícola		1
26	Infraestrutura		1
27	Multiuso		1
28	Patrimônio		1
29	Estação Meteorológica		1
30	Laboratório Lácteos		1

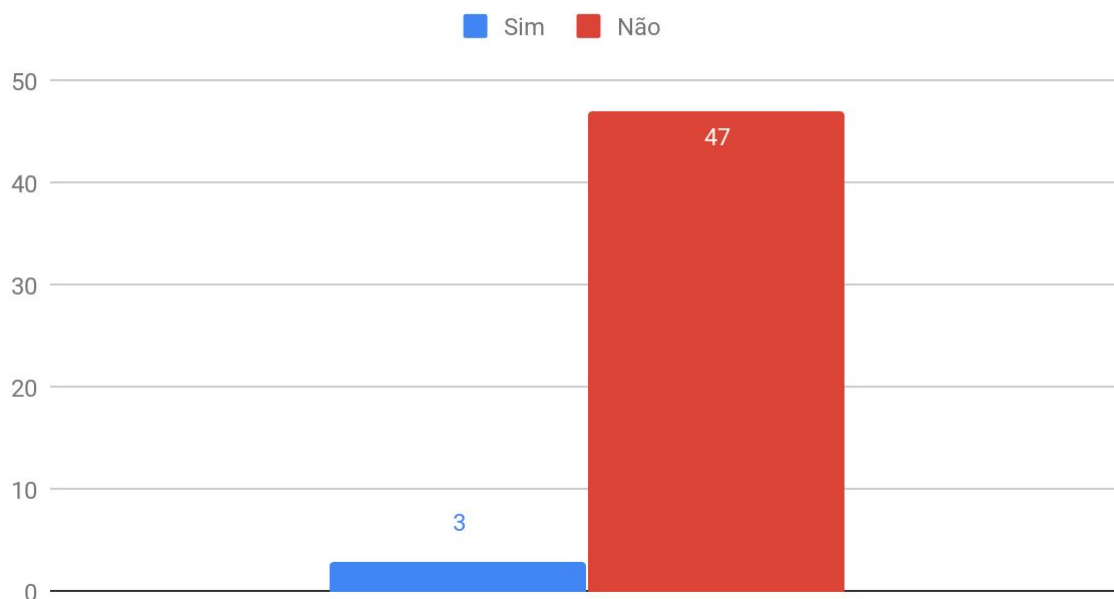


Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

31	Laboratório de Anatomia		1
32	CPCCV	1	
33	Almoxarifado		1
34	UEA - Mecanização		1
35	Metabolismo		1
36	UEA - Horta		1
37	UEA - Viveiro		1
38	Equinocultura		1
39	UEA - Culturas Anuais		1
40	Ovinocultura		1
41	Gestão de resíduos		1
42	UEA - Administração Rural		1
43	Suinocultura		1
44	Maternidade Suino		1
45	Creche suinocultura		1
46	Agrostologia		1
47	LEDVET		1
48	Bovinocultura		1
49	Bezerrário		1
50	Alimentação Bovino		1
	TOTAL	3	47



Vestiários. Necessita projeto?



9. BIBLIOTECAS

A biblioteca do câmpus Araquari se encontra no Bloco D (setor 11 do mapa).
As inconformidades encontradas foram:

- Não possui 5% dos terminais de consulta acessíveis;
- A altura de utilização das prateleiras não está entre 0,40 m e 1,20 m do piso acabado.

Nesses casos não há necessidade em projeto mas de adequação do mobiliário.

10. AUDITÓRIOS E SIMILARES

O auditório se encontra no Ginásio e Auditório (setor 16 do mapa). As inconformidades encontradas foram:

- Não existe assento para Pessoa Obesa com largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do assento entre 0,41 m e 0,45 m;



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

- Os locais destinados a Pessoa com Cadeira de Rodas e os assentos para Pessoa com Mobilidade Reduzida e Pessoa Obesa não estão distribuídos pelo recinto;
- Não existe sinalização;
- Não há sinalização visual e sonora nas saídas de emergência;
- O palco não possui acesso através de rampa ou equipamento eletromecânico para o usuário de cadeira de rodas;
- Não há rampa para o palco que possua largura mínima de 0,90 m, inclinação máxima de 16,66% para vencer uma altura máx. de 0,60 m ou inclinação máxima de 10% para vencer alturas superiores a 0,60 m;
- A rampa não possui guia de balizamento (não é necessário guarda-corpo e corrimão);
- O desnível entre o palco e a platéia não está indicado com sinalização tátil de alerta no piso;
- Não há local, no palco, para posicionamento do intérprete de Libras identificado com o símbolo internacional de pessoas com deficiência auditiva (surdez).

11. RESTAURANTES, COPAS E SIMILARES

O refeitório se encontra no setor 10 do mapa. As não conformidades levantadas são:

- Não possui 5%, com no mínimo uma do total, de mesas acessíveis para usuários de cadeira de rodas, sinalizadas com o SIA;
- As mesas não permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície, garantindo largura mínima de 0,80 m e profundidade mínima de 0,50 m.

12. ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E COMUNICAÇÃO VISUAL



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

As inconformidades encontradas quanto a iluminação, sinalização e sinalização de emergência, estão em todas as edificações, exceto o setor de Apicultura, Bananicultura e Composteira, pois são terrenos abertos e sem edificações. Os demais itens estão discriminados no laudo-padrão de cada prédio, sendo que a maior parte não contém sinalização.

12 a 14.	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
Necessita projeto?		Sim	Não
1	Guarita	1	
2	Bloco A	1	
3	Bloco B	1	
4	Laboratório de Biologia	1	
5	Bloco C	1	
6	Refeitório	1	
7	Bloco D	1	
8	Laboratório de Química	1	
9	Sala de aula	1	
10	Incubatório	1	
11	Triagem	1	
12	Ginásio e Auditório	1	
13	UEA - Plantas	1	
14	Laboratório de Aquicultura	1	
15	Laboratório de Fruticultura	1	
16	Barreira Sanitária	1	
17	Anacultura	1	
18	Apicultura		1
19	Laboratório de Solos	1	
20	Laboratório de Fitotecnia	1	
21	Casas de Vegetação	1	
22	Bananicultura		1
23	Composteira		1
24	Centro Acadêmico	1	
25	Laboratório Agrícola	1	



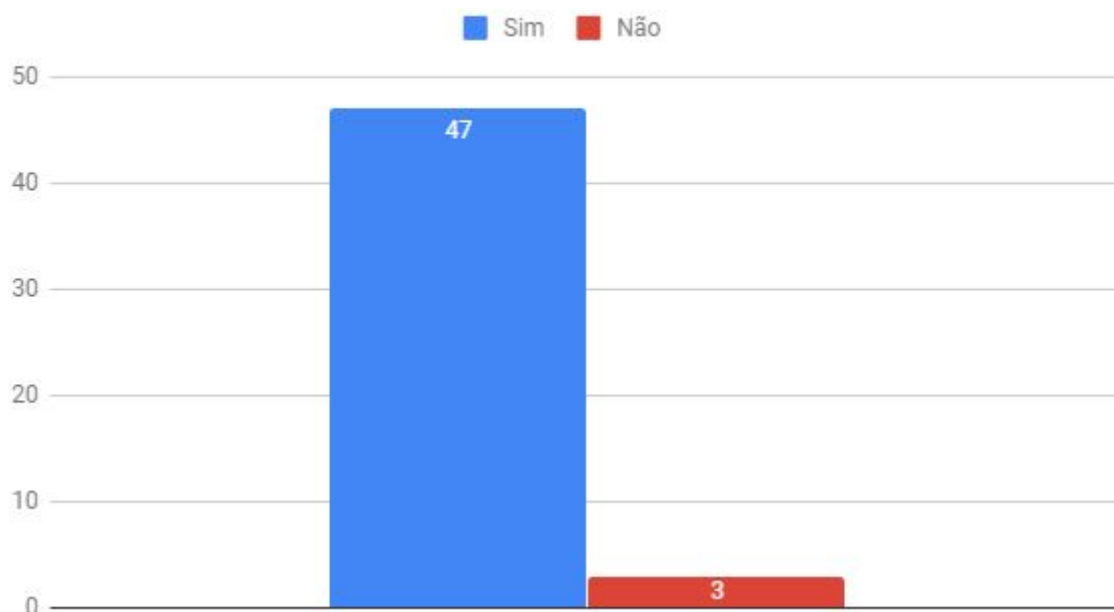
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

26	Infraestrutura	1	
27	Multiuso	1	
28	Patrimônio	1	
29	Estação Meteorológica	1	
30	Laboratório Lácteos	1	
31	Laboratório de Anatomia	1	
32	CPCCV	1	
33	Almoxarifado	1	
34	UEA - Mecanização	1	
35	Metabolismo	1	
36	UEA - Horta	1	
37	UEA - Viveiro	1	
38	Equinocultura	1	
39	UEA - Culturas Anuais	1	
40	Ovinocultura	1	
41	Gestão de resíduos	1	
42	UEA - Administração Rural	1	
43	Suinocultura	1	
44	Maternidade Suino	1	
45	Creche suinocultura	1	
46	Agrostologia	1	
47	LEDVET	1	
48	Bovinocultura	1	
49	Bezerrário	1	
50	Alimentação Bovino	1	
	TOTAL	47	3

Cabe ressaltar que a iluminação não foi verificada com precisão pois deve-se utilizar equipamento adequado para conferir os itens da norma.



Iluminação e sinalização de emergência. Necessita projeto?



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente LAUDO DE VISTORIA DE ACESSIBILIDADE foi realizado pelo profissional habilitado pertencente a Coordenação de Projetos e Obras e Coordenação de Fiscalização de Obras do Instituto Federal Catarinense, Reitoria – Blumenau / SC. Solicitado a realização conforme apontado no memorando circular nº 167/2018 emitido pela Pró Reitoria de Desenvolvimento Institucional, no dia 24 de setembro de 2018, protocolo nº 23348.006278/2018-01.

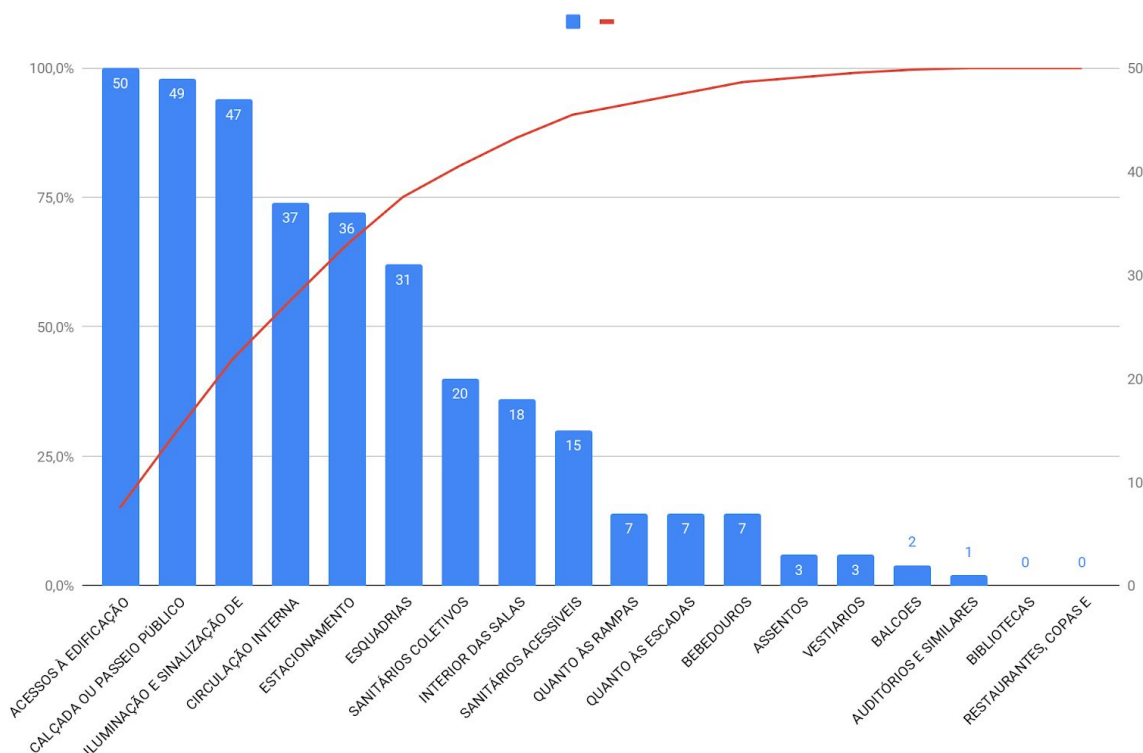
Após as verificações das condições de acessibilidade no campus Araquari, no que concerne acessibilidade à edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, em atendimento aos preceitos legais mencionados que regem a matéria, recomenda-se que sejam realizadas adaptações e o desenvolvimento de projetos a fim de atender em sua totalidade uma edificação acessível.

Os elementos da norma que mais foram identificados com inconformidades se apresentam no gráfico abaixo. O pior caso está no acesso às edificações, todas as entradas contém alguma pendência a itens normativos.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

Quantidade de locais que necessitam projeto para cada elemento da NBR 9050



A execução das intervenções deverá seguir o plano de trabalho no qual deve ser definido pela gestão sendo que a mesma possui autonomia, nas decisões e prioridades de investimentos a serem aplicados.

As intervenções que dependem apenas de uma simples aquisição de bens deverão ser planejadas para inclusão no calendário de aquisições do IFC.

As intervenções que tiverem suas atividades abarcadas pela cesta-padrão poderão, conforme manuais, serem executadas através de pregões.

A execução das intervenções deverá seguir o plano de trabalho.

O relatório fotográfico está catalogado no anexo do laudo-padrão.