**7. INFRAESTRUTURA**

O Instituto Federal Sul-rio-grandense está organizado por meio da reitoria e quatorze câmpus já implantados em suas próprias estruturas físicas, além de polos de educação a distância. Nos itens a seguir será apresentada a infraestrutura de cada uma dessas unidades, bem como as estruturas de laboratórios e bibliotecas

**7.1 Infraestrutura física do IFSul**

**7.1.1 Infraestrutura da reitoria**

Quadro XX – Infraestrutura do prédio da reitoria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Área de Serviços Gerais | 2 | 86,08 |
| Circulação, Elevadores, Escadas | 9 | 1.636,01 |
| Copa, Refeitório | 7 | 138,89 |
| Data Center | 2 | 31,35 |
| Depósito de Materiais | 3 | 137,32 |
| Estúdio de Gravações | 5 | 139,07 |
| Instalações Administrativas | 109 | 3.532,80 |
| Miniauditório | 1 | 162,20 |
| Salas de Reuniões | 8 | 249,13 |
| Sanitários | 30 | 348,22 |
| Vestiário (Masc/Fem) | 2 | 59,71 |

Quadro XX – Infraestrutura de subestação e gerador da reitoria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Subestação | 2 | 35,01 |
| Gerador | 1 | 37,91 |

Quadro XX – Infraestrutura para depósito de lixo da reitoria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Depósito de Lixo Seco | 1 | 9,45 |
| Depósito de Lixo Orgânico | 1 | 2,20 |

Quadro XX – Infraestrutura das edificações antigas na área da reitoria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Guarita | 1 | 3,87 |
| Depósito de Materiais | 1 | 82,77 |
| Depósito de Materiais | 2 | 44,06 |
| Sanitários | 2 | 17.98 |
| Circulação | - | 6,92 |
| Copa e Salão | 2 | 88,00 |
| Cozinha | 1 | 26,91 |
| Depósito de Materiais | 5 | 92,00 |
| Sanitários | 1 | 4,09 |
| Depósito de Materiais | 6 | 288,50 |

Quadro XX – Áreas totais da reitoria

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 12.833,83 |
| Área Total Construída | 7.576,83 |

**7.1.2 Infraestrutura do Câmpus Avançado Jaguarão**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Avançado Jaguarão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 4 | 207,02 |
| Laboratórios | 2 | 141,33 |
| Oficinas | 1 | 271,20 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 57,06 |
| Coordenadoria, Sala de Professores e Ferramentaria | 3 | 86,31 |
| Instalações Administrativas | 6 | 163,45 |
| Sanitários | 12 | 85,22 |
| Praça de Alimentação, Cantina e Refeitório | 1 | 25,85 |
| Miniauditório | 1 | 140,96 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 1 | 25,91 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 4 | 221,52 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 4 | 65,77 |
| Subestação | 1 | 30,00 |
| Almoxarifado, Depósito e Áreas de Serviços Gerais | 1 | 21,82 |
| Estacionamento | 1 | 5.667,00 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Avançado Jaguarão

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Sala de Aula | 4 |
| Laboratório de Informática | 2 |
| Oficina de Manutenção e Solda | 1 |
| Laboratório de Instalações Elétricas | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Avançado Jaguarão

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 32.900,00 |
| Área Total Administrativa | 163,45 |
| Área Total Acadêmica | 856,03 |
| Área Total Esportiva |  |
| Área Total Construída | 1.790,00 |

**7.1.3 Infraestrutura do Câmpus Avançado Novo Hamburgo**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Avançado Novo Hamburgo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 3 | 169,47 |
| Laboratórios | 7 | 372,80 |
| Oficinas | 1 | 75,65 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 64,15 |
| Coordenadoria, Sala de Professores e Ferramentaria | 3 | 82,66 |
| Instalações Administrativas | 1 | 41,80 |
| Sanitários | 9 | 59,67 |
| Praça de Alimentação, Cantina e Refeitório | 2 | 24,19 |
| Quadra Poliesportiva Coberta e Descoberta | 1 | 690,24 |
| Miniauditório | 1 | 80,25 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 4 | 21,15 |
| Área de Lazer Ativo e Passivo | 1 | 83,04 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 3 | 83,45 |
| Subestação | 1 | 41,25 |
| Almoxarifado, Depósito e Áreas de Serviços Gerais | 3 | 16,63 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Avançado Novo Hamburgo

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Sala de Aula | 3 |
| Laboratório de Informática | 2 |
| Oficina de Manutenção e Solda | 1 |
| Laboratório de Física | 1 |
| Laboratório de Eletroeletrônica | 1 |
| Oficina de Maquetes | 1 |
| Laboratório de Automação | 1 |
| Laboratório de Máquinas e Acionamentos | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Avançado Novo Hamburgo

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 4.099,00 |
| Área Total Administrativa | 58,43 |
| Área Total Acadêmica | 764,73 |
| Área Total Esportiva | 773,28 |
| Área Total Construída | 1.906,40 |

**7.1.4 Infraestrutura do Câmpus Bagé**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Bagé

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 8 | 376,32 |
| Laboratórios | 19 | 542,46 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 95,23 |
| Coordenadoria, Sala de Professores e Ferramentaria | 11 | 305,51 |
| Instalações Administrativas | 16 | 230,48 |
| Sanitários | 19 | 204,44 |
| Praça de Alimentação, Cantina e Refeitório | 1 | 90,93 |
| Auditório | 1 | 465,58 |
| Miniauditório | 1 | 95,23 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 2 | 33,77 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 9 | 557,04 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de | 2 | 42,29 |
| Garagem | 1 | 110,83 |
| Subestação | 1 | 26,46 |
| Almoxarifado, Depósito e Áreas de Serviços Gerais | 9 | 174,16 |
| Estacionamento | 3 | 4.778,00 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Bagé

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Laboratório de Informática | 5 |
| Laboratório de Máquinas e Acionamentos | 1 |
| Laboratório de Análise de Água e Solo | 1 |
| Laboratório de Engenharia Rural | 1 |
| Laboratório de Produção Vegetal | 1 |
| Laboratório de Bromatologia | 1 |
| Laboratório de Microbiologia | 2 |
| Laboratório de Processamento de Carnes | 1 |
| Laboratório de Processamento de Hortifrutigranjeiros | 1 |
| Laboratório de Processamento de Leite e Lácteos | 1 |
| Laboratório Multidisciplinar | 1 |
| Padaria e Confeitaria | 1 |
| Sala Pet | 1 |
| Sala de Microcultura | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Bagé

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 577.184,00 |
| Área Total Administrativa | 854,75 |
| Área Total Acadêmica | 1.574,82 |
| Área Total Esportiva |  |
| Área Total Construída | 4.062,15 |

**7.1.5 Infraestrutura do Câmpus Camaquã**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Camaquã

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 12 | 529,65 |
| Laboratórios | 14 | 738,01 |
| Oficinas | 7 | 293,49 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 216,06 |
| Coordenadoria, Sala de Professores e Ferramentaria | 6 | 275,71 |
| Instalações Administrativas | 14 | 373,50 |
| Sanitários | 18 | 350,79 |
| Praça de Alimentação, Cantina e Refeitório | 2 | 103,57 |
| Serviço Médico, Odontológico e Ambulatorial | 1 | 31,42 |
| Quadra Poliesportiva Coberta e Descoberta | 1 | 1.417,52 |
| Auditório | 1 | 483,07 |
| Miniauditório | 1 | 170,12 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 1 | 25,20 |
| Passagem Coberta | 4 | 587,82 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 10 | 706,33 |
| Área de Lazer Ativo e Passivo | 1 | 17.430,76 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 1 | 433,05 |
| Garagem | 1 | 114,24 |
| Subestação | 1 | 13,90 |
| Almoxarifado, Depósito e Áreas de Serviços Gerais | 6 | 139,04 |
| Estacionamento | 1 | 1.170,00 |
| Guarita | 1 | 9,53 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Camaquã

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Laboratório de Informática | 6 |
| Laboratório de Instalações Elétricas | 1 |
| Laboratório de Física | 1 |
| Laboratório de Eletroeletrônica | 2 |
| Laboratório de Hardware e Microcontroladores | 1 |
| Laboratório de Automação | 3 |
| Laboratório de Máquinas e Acionamentos | 1 |
| Laboratório de Programação e Metrologia | 1 |
| Laboratório de Química | 4 |
| Laboratório de Biologia | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Camaquã

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 26.728,40 |
| Área Total Administrativa | 1.624,87 |
| Área Total Acadêmica | 3.032,89 |
| Área Total Esportiva | 1.876,36 |
| Área Total Construída | 7.127,64 |

**7.1.6 Infraestrutura do Câmpus Charqueadas**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Charqueadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 20 | 1.005,72 |
| Laboratório | 21 | 985,44 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 291,62 |
| Coordenadorias, Sala de Professores e Ferramentarias | 7 | 290,83 |
| Oficina | 3 | 171,73 |
| Instalações Administrativas | 19 | 377,84 |
| Sanitários | 23 | 256,21 |
| Praça de Alimentação, Cantina e Refeitório | 1 | 121,55 |
| Serviço Médico, Odontológico e Ambulatorial | 1 | 28,66 |
| Quadra Poliesportiva Coberta e Descoberta | 1 | 1.130,22 |
| Auditório | 1 | 389,99 |
| Miniauditório | 1 | 57,00 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 3 | 54,58 |
| Passagem Coberta | 1 | 801,04 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 1 | 1.902,73 |
| Área de Lazer Ativo e Passivo | 1 | 256,87 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 4 | 218,96 |
| Garagem | 1 | 200,43 |
| Subestação | 1 | 13,95 |
| Almoxarifado, Depósito e Área de Serviços Gerais | 7 | 128,30 |
| Estacionamento | 1 | 3.884,19 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Charqueadas

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Sala de Aula | 20 |
| Laboratório de Informática | 10 |
| Laboratório de Eletroeletrônica | 2 |
| Laboratório de Hardware e Microcontroladores | 2 |
| Laboratório de Automação | 1 |
| Oficina de Manutenção e Solda | 1 |
| Laboratório de Máquinas e Acionamentos | 4 |
| Laboratório de Programação e Metrologia | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Charqueadas

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 51.097,41 |
| Área Total Administrativa | 1.378,14 |
| Área Total Acadêmica | 2.255,61 |
| Área Total Esportiva | 1.130,22 |
| Área Total Construída | 7.701,04 |

**7.1.7 Infraestrutura do Câmpus Gravataí**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Gravataí

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 7 | 271,71 |
| Laboratórios | 1 | 93,05 |
| Biblioteca | 1 | 18,30 |
| Sala de Professores | 1 | 82,51 |
| Instalações Administrativas | 8 | 241,55 |
| Sanitários | 6 | 100,00 |
| Refeitório | 2 | 37,69 |
| Miniauditório | 1 | 140,00 |
| Almoxarifado, Depósito e Área de Serviços Gerais | 2 | 44,12 |
| Estacionamento | 1 | 4.867,00 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Gravataí

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Sala de Aula | 7 |
| Laboratório de Informática | 4 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Gravataí

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 67.147,11 |
| Área Total Administrativa | 1.244,78 |
| Área Total Acadêmica | 1.438,32 |
| Área Total Esportiva |  |
| Área Total Construída | 8.160,00 |

**7.1.8 Infraestrutura do Câmpus Lajeado**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Lajeado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula | 6 | 416,15 |
| Laboratórios | 6 | 321,17 |
| Biblioteca | 1 | 56,27 |
| Sala de estudos | 1 | 19,36 |
| Sala de atendimento discente | 1 | 19,19 |
| Sala de Docentes e Sala de Coordenadores | 3 | 135,93 |
| Instalações Administrativas | 5 | 147,16 |
| Sanitários | 6 | 104,94 |
| Miniauditório | 1 | 140,10 |
| Sala de Servidores (cozinha servidores) | 1 | 19,49 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 5 | 215,89 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 4 | 91,28 |
| Subestação | 1 | 24,85 |
| Almoxarifado, Depósito e Áreas de Serviços Gerais | 5 | 85,56 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Lajeado

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Sala de Aula | 6 |
| Laboratório de Informática | 1 |
| Laboratório de Ciências da Natureza | 1 |
| Laboratório de Eletroeletrônica | 1 |
| Laboratório de Automação | 2 |
| Laboratório de Máquinas e Acionamentos | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Lajeado

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 32.374,03 |
| Área Total Administrativa | 388,14 |
| Área Total Acadêmica | 1.063,52 |
| Área Total Esportiva |  |
| Área Total Construída | 2.119,73 |

**7.1.9 Infraestrutura do Câmpus Passo Fundo**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Passo Fundo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 13 | 717,03 |
| Laboratórios | 23 | 1.255,49 |
| Sala de Pesquisa | 5 | 217,33 |
| Sala de Terceirizados | 4 | 41,13 |
| Grêmio Estudantil e Diretórios Acadêmicos | 1 | 46,71 |
| Oficinas | 6 | 378,84 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 390,70 |
| Coordenadoria, Sala de Professores e Ferramentaria | 8 | 297,63 |
| Instalações Administrativas | 20 | 444,99 |
| Sanitários | 23 | 293,88 |
| Praça de Alimentação, Cantina e Refeitório | 1 | 171,62 |
| Serviço Médico, Odontológico e Ambulatorial | 1 | 25,90 |
| Auditório | 1 | 463,36 |
| Miniauditório | 1 | 95,22 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 1 | 20,21 |
| Passagem Coberta | 1 | 802,66 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 7 | 675,31 |
| Área de Lazer Ativo e Passivo | 1 | 617,52 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 1 | 46,71 |
| Subestação | 1 | 21,62 |
| Almoxarifado, Depósito e Áreas de Serviços Gerais | 3 | 78,60 |
| Estacionamento | 1 | 3.230,50 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Passo Fundo

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Sala de Aula | 11 |
| Laboratório de Informática | 10 |
| Laboratório de Redes | 1 |
| Laboratório de Arquitetura de Computadores | 1 |
| Laboratório de Fundição e Tratamento Térmico | 1 |
| Oficina de CNC | 1 |
| Laboratório de Automação | 1 |
| Laboratório de Hidráulica | 1 |
| Oficina de Usinagem | 1 |
| Oficina de Fresagem | 1 |
| Oficina de Solda | 1 |
| Oficina de Afiação | 1 |
| Oficina de Retífica | 1 |
| Laboratório de Química | 1 |
| Laboratório de Física | 1 |
| Sala de Desenho | 2 |
| Laboratório de Eletricidade | 1 |
| Laboratório de Práticas de Construção Civil | 1 |
| Laboratório de Sistemas Estruturais | 1 |
| Laboratório de Materiais | 1 |
| Laboratório de Solos | 1 |
| Túnel de vento | 1 |
| Laboratório de Instalações Elétricas | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Passo Fundo

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 60.000,00 |
| Área Total Administrativa | 883,14 |
| Área Total Acadêmica | 5.102,81 |
| Área Total Esportiva |  |
| Área Total Construída | 5.985,95 |

**7.1.10 Infraestrutura do Câmpus Pelotas**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Pelotas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula, Laboratórios e Oficinas | 204 | 10.584,84 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 721,80 |
| Coordenadorias (incluindo sala dos professores) | 22 | 1.889,22 |
| Salas de Atendimento | 13 | 282,75 |
| Ferramentarias | 15 | 381,84 |
| Instalações Administrativas | 32 | 1.477,62 |
| Instalações Administrativo-Acadêmicas | 31 | 1.315,58 |
| Grêmio Estudantil e Diretórios Acadêmicos | 2 | 71,28 |
| Sanitários Públicos | 28 | 428,88 |
| Sanitários Acessíveis | 7 | 32,95 |
| Sanitários Privados | 29 | 167,51 |
| Refeitório | 1 | 309,26 |
| Cantina | 1 | 155,44 |
| Serviço Médico, Odontológico e Ambulatorial | 1 | 130,08 |
| Ginásio de Esportes com vestiários | 1 | 1.093,61 |
| Quadra Poliesportiva Coberta | 1 | 1.774,80 |
| Quadra Poliesportiva Descoberta | 1 | 1.619,07 |
| Pista de Atletismo | 1 | 1.160,77 |
| Sala de Musculação | 1 | 82,97 |
| Auditório | 1 | 549,99 |
| Miniauditório | 9 | 591,98 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 2 | 247,43 |
| Passagem Coberta | 9 | 693,51 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 40 | 3.369,8 |
| Área de Lazer Ativo e Passivo | 3 | 4.336,12 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 8 | 1.387,02 |
| Garagem | 1 | 1.006,98 |
| Subestação | 1 | 32,00 |
| Agência Bancária e Terminal Bancário | 1 | 194,64 |
| Almoxarifado, Depósito e Áreas de Serviços Gerais | 53 | 1.553,86 |
| Oficinas de Manutenção da Estrutura | 10 | 524,93 |
| Estacionamento de veículos | 1 | 3.665,33 |
| Estacionamento de motos (coberto e descoberto) | 2 | 652,39 |
| Bicicletário | 1 | 114,02 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Pelotas

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Salas de Aula | 47 |
| Laboratório de Informática | 29 |
| Laboratórios de Pesquisa e Extensão | 9 |
| Oficina de Carpintaria | 1 |
| Oficina de Práticas da Construção Civil | 5 |
| Oficina de Mecânica de Solos | 2 |
| Laboratório de Ensaios Tecnológicos | 2 |
| Laboratório de Redes Elétricas | 1 |
| Laboratório de Sistemas de Potência | 1 |
| Laboratório de Instalações Elétricas | 5 |
| Laboratório de Transformadores | 1 |
| Laboratório de Medidas Elétricas | 1 |
| Laboratório de Automação Industrial | 1 |
| Laboratório de Eletrônica Digital | 1 |
| Laboratório de Máquinas Elétricas | 3 |
| Laboratório de Eletrônica Industrial | 1 |
| Laboratório de Instrumentação e Controle | 1 |
| Oficina de Produção Mecânica | 1 |
| Oficina de Manutenção Eletromecânica | 1 |
| Oficina de Máquinas Térmicas e Hidráulicas | 1 |
| Oficina de Máquina Elétrica | 1 |
| Oficina de Transformadores | 1 |
| Laboratório de Tecnologia Mecânica | 1 |
| Sala de Ajuste | 1 |
| Laboratório de Soldagem | 2 |
| Laboratório de Pintura e Jateamento | 1 |
| Laboratório de Equipamentos Industriais | 1 |
| Oficina de Fundição | 1 |
| Laboratório de Tratamento Térmico | 1 |
| Laboratório de Manutenção | 1 |
| Oficina de Mecânica | 1 |
| Sala de Broqueamento | 1 |
| Laboratório de Eletricidade | 3 |
| Afiação | 1 |
| Laboratório Hidráulico | 1 |
| Laboratórios de Metalografia | 3 |
| Laboratório de Obtenção e Desgaste de Corpos de Prova | 1 |
| Laboratório de Metrologia | 1 |
| Laboratório de Microcontrol., Redes de Faixa Larga, Pesq. e Extensão | 1 |
| Laboratório de Elétrica Alta Frequência | 1 |
| Laboratório de Elétrica Comunicações Digitais | 1 |
| Sala de Corrosão | 1 |
| Laboratório de computação, telefonia e telefonia móvel celular | 1 |
| Laboratório de Sistemas de Energia | 1 |
| Laboratório de Efluentes e Resíduos | 1 |
| Laboratório de Hidrodinâmica | 1 |
| Laboratório de Processos | 2 |
| Laboratório de Biotecnologia | 2 |
| Laboratório de Eletroquímica | 1 |
| Laboratório de Orgânica | 2 |
| Laboratório de Inorgânica | 1 |
| Laboratório de Gases Atmosféricos | 1 |
| Sala de balanças | 2 |
| Laboratório de Analítica | 2 |
| Laboratório Instrumental | 2 |
| Sala de Microscopia | 1 |
| Laboratório de Combustíveis | 2 |
| Laboratório de Alimentos | 1 |
| Laboratório de Microbiologia | 1 |
| Laboratório de Automação Residencial e Predial | 1 |
| Laboratório de Projetos Elétricos | 1 |
| Laboratório de Eletrônica | 17 |
| Laboratório de Iluminação | 1 |
| Laboratório de Experimentos em Prototipagem | 1 |
| Oficina de Marcenaria | 1 |
| Laboratório de Modelos e Maquetes | 1 |
| Laboratório de Análises de Águas | 1 |
| Laboratório de Águas e Resíduos | 1 |
| Central Analítica | 1 |
| Área Fria | 1 |
| Laboratório de Análise de Contaminantes Ambientais | 1 |
| Área Quente | 1 |
| Laboratório de Análise Microbiológicas | 1 |
| Laboratório de Físico-Química | 1 |
| Laboratório de Química Geral | 2 |
| Laboratório de Programação | 1 |
| Laboratório de Instrumentação Visual | 1 |
| Laboratório de Sistemas Embarcados | 1 |
| Laboratório de Sistemas Digitais | 1 |
| Laboratório de Circuitos, Eletrônica e Instrumentação | 1 |
| Laboratório de Montagem e Prototipação | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Pelotas

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 41.344,22 |
| Área Total Administrativa | 4.682,42 |
| Área Total Acadêmica | 12.181,37 |
| Área Total Esportiva | 5.731,22 |
| Área Total Construída | 39.021,84 |

**7.1.11 Infraestrutura do Câmpus Pelotas-Visconde da Graça**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Pelotas-Visconde da Graça

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 39 | 1.790,75 |
| Laboratórios | 30 | 2.043,86 |
| Oficinas | 4 | 219,18 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 177,62 |
| Coordenadoria, Sala de Professores e Ferramentaria | 15 | 477,18 |
| Instalações Administrativas | 22 | 783,59 |
| Sanitários | 67 | 545,97 |
| Praça de Alimentação, Cantina e Refeitório | 1 | 1.399,99 |
| Serviço Médico, Odontológico e Ambulatorial | 1 | 65,42 |
| Quadra Poliesportiva Coberta e Descoberta | 1 | 1.221,00 |
| Miniauditório | 2 | 223,53 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 1 | 17,48 |
| Agência Bancária e Terminal Bancário | 1 | 2,00 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 29 | 825,32 |
| Garagem | 2 | 341,00 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 2 | 474,93 |
| Subestação | 2 | 23,24 |
| Almoxarifado, Depósito e Áreas de Serviços Gerais | 6 | 1.498,28 |
| Estacionamento | 1 | 1.437,50 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Pelotas-Visconde da Graça

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Sala de Aula | 39 |
| Laboratório de Informática | 3 |
| Laboratório de Física | 1 |
| Laboratório de Matemática | 1 |
| Laboratório de Multimídeas | 1 |
| Laboratório de Química | 1 |
| Laboratório de Biologia | 1 |
| Laboratório de Fruticultura | 1 |
| Laboratório de Paisagismo | 1 |
| Laboratório de Preparo de Mudas | 1 |
| Laboratório de Modelagem | 1 |
| Laboratório de Tecnologia do Vestuário | 1 |
| Laboratório de Inseminação | 1 |
| Laboratório Sensorial | 1 |
| Laboratório da Agroindústria 01 | 1 |
| Laboratório de Agroindústria 02 | 1 |
| Laboratório de Fitopatologia | 1 |
| Laboratório de Leite | 1 |
| Laboratório de Criação de Insetos | 1 |
| Laboratório de Fitossanidade | 1 |
| Laboratório de Panificação | 1 |
| Laboratório de Viticultura | 1 |
| Indústria | 1 |
| Laboratório de Embutidos | 1 |
| Laboratório de Análise Instrumental | 1 |
| Laboratório de Artes | 1 |
| Laboratório de Sementes | 1 |
| Laboratório de Solos | 1 |
| Laboratório de Apicultura | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Pelotas-Visconde da Graça

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 2.010.000,00 |
| Área Total Administrativa | 1.111,40 |
| Área Total Acadêmica | 4.155,17 |
| Área Total Esportiva | 1.293,00 |
| Área Total Construída | 19.012,83 |

**7.1.12 Infraestrutura do Câmpus Santana do Livramento**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Santana do Livramento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 3 | 142,47 |
| Laboratórios | 11 | 705,94 |
| Biblioteca | 1 | 93,86 |
| Instalações Administrativas | 20 | 569,75 |
| Sanitários e Vestiários | 18 | 252,99 |
| Cantina, Refeitório e Copa | 3 | 153,92 |
| Miniauditório | 1 | 143,17 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 3 | 143,00 |
| Depósitos, Almoxarifados e Salas de Máquinas | 12 | 234,48 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 22 | 1.321,09 |
| Prática Esportiva | 1 | 254,24 |
| Estacionamento e Garagem | 1 | 164,65 |
| Subestação | 1 | 24,66 |
| Pátios, Áreas Abertas e Áreas de Luz | 4 | 325,39 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Santana do Livramento

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Sala de Aula | 3 |
| Laboratório de Informática | 5 |
| Laboratórios Diversos | 6 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Santana do Livramento

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 2.403,65 |
| Área Total Administrativa | 569,75 |
| Área Total Acadêmica | 848,41 |
| Área Total Esportiva | 254,24 |
| Área Total Construída | 4.927,93 |

**7.1.13 Infraestrutura do Câmpus Sapiranga**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Sapiranga

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 6 | 445,74 |
| Laboratórios | 7 | 369,29 |
| Oficinas | 2 | 366,11 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 56,27 |
| Coordenadoria, Sala de Professores e Ferramentaria | 3 | 168,94 |
| Instalações Administrativas | 11 | 284,09 |
| Sanitários | 10 | 113,68 |
| Praça de Alimentação, Cantina e Refeitório | 1 | 19,49 |
| Quadra Poliesportiva Coberta e Descoberta | 1 | 1.438,51 |
| Miniauditório | 1 | 140,10 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 1 | 52.78 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 1 | 2.381.05 |
| Área de Lazer Ativo e Passivo | 1 | 39,08 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 3 | 308,61 |
| Subestação | 1 | 30,21 |
| Almoxarifado, Depósito e Área de Serviços Gerais | 3 | 87,72 |
| Estacionamento | 1 | 3.328,35 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Sapiranga

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Sala de Aula | 6 |
| Laboratório de Informática | 3 |
| Oficina de Manutenção e Solda | 1 |
| Laboratório de Eletroeletrônica | 2 |
| Laboratório de Hardware e Microcontroladores | 1 |
| Laboratório de Automação | 1 |
| Laboratório de Máquinas e Acionamentos | 1 |
| Laboratório de Programação e Metrologia | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Sapiranga

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 43.450,74 |
| Área Total Administrativa | 682,31 |
| Área Total Acadêmica | 1.377,51 |
| Área Total Esportiva | 1.438,51 |
| Área Total Construída | 9.743,70 |

**7.1.14 Infraestrutura do Câmpus Sapucaia do Sul**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Sapucaia do Sul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 21 | 1.169,39 |
| Laboratórios | 28 | 1.518,19 |
| Oficinas | 1 | 263,74 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 558,27 |
| Coordenadoria, Sala de Professores e Ferramentaria | 2 | 300,05 |
| Instalações Administrativas | 16 | 409,83 |
| Sanitários | 24 | 283,68 |
| Praça de Alimentação, Cantina e Refeitório | 1 | 83,10 |
| Serviço Médico, Odontológico e Ambulatorial | 2 | 83,91 |
| Quadra Poliesportiva Coberta e Descoberta | 1 | 900,00 |
| Sala de Musculação | 1 | 57,22 |
| Auditório | 1 | 441,62 |
| Miniauditório | 1 | 53,29 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 4 | 140,32 |
| Passagem Coberta | 2 | 548,28 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 7 | 1.111,72 |
| Área de Lazer Ativo e Passivo | 1 | 116,72 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 3 | 374,31 |
| Subestação | 1 | 54,00 |
| Almoxarifado, Depósito e Áreas de Serviços Gerais | 14 | 364,15 |
| Estacionamento | 4 | 4.057,50 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Sapucaia do Sul

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Laboratório de Informática | 7 |
| Oficina de Usinagem | 1 |
| Laboratório de Caracterização | 1 |
| Laboratório de Física, Química e LCQ | 3 |
| Laboratório de Injeção e Extrusão | 3 |
| Laboratório de CNC | 1 |
| Laboratório de Reciclagem - Moagem | 2 |
| Laboratório de Metrologia | 1 |
| Laboratório de Pneumática | 1 |
| Laboratório de Metalurgia do Pó | 1 |
| Laboratório de Robótica | 1 |
| Laboratório de Ciências Térmicas | 1 |
| Laboratório de DINP | 1 |
| Laboratório de Artes | 1 |
| Laboratório de MEV | 1 |
| Laboratório de Recursos | 1 |
| Laboratório de Administração | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Sapucaia do Sul

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 39.220,45 |
| Área Total Administrativa | 4.054,03 |
| Área Total Acadêmica | 3.820,74 |
| Área Total Esportiva | 3.653,01 |
| Área Total Construída | 11.354,02 |

**7.1.15 Infraestrutura do Câmpus Venâncio Aires**

Quadro XX – Infraestrutura física do Câmpus Venâncio Aires

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** | **Área (m²)** |
| Salas de Aula e Desenho | 14 | 773,82 |
| Laboratórios | 14 | 453,64 |
| Oficinas | 3 | 238,08 |
| Biblioteca e Videoteca | 1 | 46,71 |
| Coordenadoria, Sala de Professores e Ferramentaria | 2 | 148,56 |
| Instalações Administrativas | 13 | 283,36 |
| Sanitários | 18 | 219,14 |
| Praça de Alimentação, Cantina e Refeitório | 1 | 46,71 |
| Auditório | 1 | 465,58 |
| Miniauditório | 1 | 95,23 |
| Sala de Servidores e Sala de Reuniões | 1 | 52,68 |
| Circulação Horizontal e Vertical | 1 | 987,94 |
| Garagem | 1 | 125,83 |
| Hall, Saguão e Área de Convivência de Alunos | 1 | 134,44 |
| Subestação | 1 | 32,66 |
| Almoxarifado, Depósito e Áreas de Serviços Gerais | 2 | 25,20 |
| Estacionamento | 1 | 111,40 |

Quadro XX – Infraestrutura acadêmica do Câmpus Venâncio Aires

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Qtd (un)** |
| Sala de Aula | 14 |
| Laboratório de Informática | 6 |
| Oficina de Manutenção e Solda | 1 |
| Laboratório de Instalações Elétricas | 1 |
| Laboratório de Física | 1 |
| Laboratório de Eletroeletrônica | 1 |
| Laboratório de Hardware e Microcontroladores | 1 |
| Laboratório de Automação | 1 |
| Laboratório de Máquinas e Acionamentos | 1 |
| Laboratório de Programação e Metrologia | 1 |

Quadro XX – Áreas totais do Câmpus Venâncio Aires

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Física** | **Quantidade (m²)** |
| Área Total do Terreno | 45.000,00 |
| Área Total Administrativa | 1.022,76 |
| Área Total Acadêmica | 3.983,89 |
| Área Total Esportiva |  |
| Área Total Construída | 4.916,65 |

**7.1.16 Polos de educação a distância**

O IFSul atua também por meio de polos distribuídos em diferentes cidades do Rio Grande do Sul que estejam aptos a receber cursos da Universidade Aberta do Brasil, da Rede e-Tec Brasil ou de cursos EaD institucionalizados. Além disso, os 14 câmpus do IFSul estão aptos a serem polos EaD.

Esses polos mantém uma infraestrutura mínima física, tecnológica e de pessoal adequado ao projeto pedagógico de cada curso neles ofertado, ao quantitativo de alunos e à legislação específica para a realização de atividades presenciais. A infraestrutura mínima necessária contempla:

* salas para a coordenação de polo e secretaria;
* salas de aula ou auditório com equipamentos para vídeo/webconferência(s);
* laboratório de informática com acesso à Internet de no mínimo 1 Gb e com computadores em número adequado para atender o quantitativo de alunos(as) que se pretende atender no polo;
* laboratórios específicos presenciais;
* sala de tutoria;
* biblioteca com acervo físico ou digital de bibliografias básica e complementar;
* banheiros (ao menos um feminino e outro masculino) com acessibilidade, conforme o que demanda as Leis nº 10.908, de 19 de dezembro de 2000 e 11.982, de 2009;

Já as sedes dos cursos (reitoria, centro de referência e os câmpus do IFSul) apresentam uma infraestrutura mínima física e tecnológica composta por:

* salas para a coordenação de cursos;
* salas de reunião;
* sala para as equipes multidisciplinares e de apoio;
* sala de tutorias;
* salas de aula ou auditório com equipamentos para vídeo/webconferência(s);
* banheiros (ao menos um feminino e outro masculino) com acessibilidade, conforme o que demanda as Leis 10.908, de 19 de dezembro de 2000 e 11.982, de 2009.

Em relação a pessoal, os polos UAB e Rede e-Tec devem obrigatoriamente ter um Coordenador de Polo (indicado pelo mantenedor do polo) e tutores de acordo com a quantidade de alunos que o polo atende (selecionados por editais desenvolvidos pelo IFSul).

Quanto às metodologias e às tecnologias adotadas e sua correlação com os projetos pedagógicos dos cursos previstos, o desenvolvimento dos cursos ofertados na modalidade EaD no IFSul é realizado em um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), mais especificamente o Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment).

A escolha desse AVA se deu pelo fato dessa ferramenta possuir uma gama de recursos educacionais de comunicação síncrona e assíncrona, como por exemplo, avaliações e atividades de estudo, baseada na construção social do conhecimento.

Além disso, o IFSul vem investindo na produção de diversos materiais baseado em videoaulas e animações, e se aproximando dos discentes através de plataformas de webconferências. Todo o material didático disponibilizado no Moodle, sendo eles apostilas, videoaulas, atividades, produzidos para o desenvolvimento de cada um dos conteúdos propostos, buscará estimular o estudo e a produção individual de cada estudante, não só na realização das atividades propostas, mas também na experimentação do conteúdo explanado.

Esses materiais são produzidos com apoio do corpo docente que ministra as disciplinas com suporte da Coordenação de Produção de Tecnologias Educacionais (CPTE) do Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias (DETE) da Pró-reitoria de Ensino. Na CPTE, os professores contam com o apoio do designer educacional e da equipe multidisciplinar.

Durante todo esse processo mediado por tecnologia, os estudantes estão sempre apoiados pelo tutor ou professor mediador a distância e presencial.

Além disso, as atualizações e manutenções dos Ambientes Virtuais de Aprendizagem ficam a cargo do DETE em conjunto com a CPTE e Diretoria de Tecnologia da Informação do IFSul.

**7.2 Bibliotecas**

As bibliotecas do IFsul são órgãos de apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pelo Instituto, e tem por finalidade disponibilizar fontes de informação em diferentes suportes, visando contribuir para o desenvolvimento profissional, científico, tecnológico e cultural dos usuários.

O IFSul possui bibliotecas nos 14 câmpus para atendimento aos estudantes, servidores e à comunidade. As bibliotecas respondem administrativamente às unidades responsáveis pelo ensino, porém estão integradas mediante regulamentos e normatizações ao Sistema de Gerenciamento de Bibliotecas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense (SiBIFSul).

**7.2.1 Sistema de Bibliotecas**

O SiBIFSul é um órgão vinculado à PROEN, sendo uma representação sistêmica junto a instâncias superiores e seus pares.

O SiBIFSul foi instituído através do Regulamento das Bibliotecas do IFSul por meio da Resolução nº 58/2015 do CONSUP, tendo seu regimento sido aprovado em 2018, através da Resolução nº 137/2018 do CONSUP e atualmente encontra-se em fase de implementação. O SiBIFSul tem por finalidade a construção de mecanismos de cooperação entre as bibliotecas, compartilhamento de produtos e serviços, padronização de normas e rotinas comuns.

As bibliotecas integrantes do SiBIFSul subordinam-se ao Regimento Geral do IFSul, ao Regimento Interno dos câmpus, ao Regimento do SiBIFSul e ao Regulamento das Bibliotecas do IFSul.

**7.2.2 Situação atual das bibliotecas**

**7.2.2.1 Organização e funcionamento**

As bibliotecas do IFSul estão organizadas de forma a atender às demandas de ensino, pesquisa e extensão, e são abertas para o atendimento ao público, de acordo com cada câmpus.

Em relação ao funcionamento das unidades, o quadro abaixo mostra como está disposto o funcionamento das bibliotecas, levando em consideração o número de servidores e a área total de cada biblioteca.

Quadro XX - Horário de funcionamento, total de servidores e área total das bibliotecas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câmpus** | **Horário de funcionamento** | **Total de servidores** | **Área total (m²)** |
| Avançado Jaguarão | De segunda a sexta-feira, das 8h às 20h | 2 | 3,63 |
| Avançado Novo Hamburgo | De segunda a sexta-feira, das 8h às 17h | 1 | 32,22 |
| Bagé | De segunda a sexta, das 9h às 21h | 4 | 95,23 |
| Camaquã | De segunda a sexta-feira, das 08h às 21h | 3 | 204 |
| Charqueadas | De segunda a sexta-feira, das 8h às 22h | 3 | 291,62 |
| Gravataí | De segunda a sexta, das 9:30h às 15:30h | 1 | 19,62 |
| Lajeado | Segunda-feira, das 8h às 12h e 13h às 17h  De terça à quarta-feira, das 13h às 17h e 18h às 22h  De quinta à sexta-feira, das 8h às 12h e 13h às 17h | 1 | 56,27 |
| Passo Fundo | De segunda à sexta-feira, das 8h às 22:30h | 4 | 390,7 |
| Pelotas | De segunda a sexta-feira, das 8h às 22h | 9 | 721,8 |
| Pelotas-Visconde da Graça | De segunda a sexta, das 8h às 22h | 6 | 153 |
| Santana do Livramento | De segunda à sexta-feira, das 8h às 19h30 | 2 | 78,61 |
| Sapiranga | De segunda à sexta-feira, das 7:30h às 21:00h | 3 | 56,27 |
| Sapucaia do Sul | De segunda a quinta-feira, das 8h às 22h  Sexta-feira, das 8h às 20h | 4 | 581,74 |
| Venâncio Aires | De segunda a quinta-feira, das 8h às 22:30h  Sexta-feira, das 8h às 20h | 4 | 46,71 |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

Em relação ao funcionamento das unidades, espera-se que até 2024 todas bibliotecas estejam com o funcionamento padronizado, atendendo assim ao público em horários ininterruptos, dinamizando a utilização do espaço para o desenvolvimento dos serviços oferecidos.

Os servidores atualmente lotados nas bibliotecas possuem formações e habilidades específicas e diversas, conforme demonstra o quadro que reflete a força de trabalho de cada unidade.

Quadro XX - Quantitativo de força de trabalho nas bibliotecas do IFSul

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câmpus** | **Bibliotecário-documentalista** | **Auxiliar de biblioteca** | **Outros Técnico-administrativos** | **Estagiários** | **Total por câmpus** |
| Avançado Jaguarão | - | 2 | - | - | **2** |
| Avançado Novo Hamburgo | - | 1 | - | 1 | **2** |
| Bagé | 1 | 2 | 1 | 1 | **5** |
| Camaquã | 2 | 1 | - | - | **3** |
| Charqueadas | 1 | 2 | - | 2 | **5** |
| Gravataí | - | 1 | - | - | **1** |
| Lajeado | - | 1 | - | - | **1** |
| Passo Fundo | 2 | 1 | 1 | - | **4** |
| Pelotas | 7\* | - | 2 | 3 | **12** |
| Pelotas-Visconde da Graça | 2 | 2 | 2 | 1 | **7** |
| Santana do Livramento | 1 | 1 | 1 | - | **2** |
| Sapiranga | 1 | 2 | - | - | **3** |
| Sapucaia do Sul | 2 | 2 | - | 2 | **6** |
| Venâncio Aires | 1 | 2 | 1 | - | **4** |
| **Total por cargo** | **19** | **20** | **7** | **10** | **57** |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

\* O Câmpus Pelotas possui um servidor bibliotecário-documentalista cedido de outro órgão.

**7.2.2.2 Serviços prestados**

As bibliotecas integrantes do SiBIFSul oferecem diversos produtos e serviços à comunidade acadêmica conforme quadro abaixo:

Quadro XX - Serviços prestados pelas bibliotecas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Avançado Jaguarão | Avançado Novo Hamburgo | Bagé | Camaquã | Charqueadas | Gravataí | Lajeado | Passo Fundo | Pelotas | Pelotas-Visconde da Graça | Santana do Livramento | Sapiranga | Sapucaia do Sul | Venâncio Aires |
| Consulta no local | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Consulta online | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Empréstimo domiciliar | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Renovação online | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Reserva de Materiais | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Orientação individual à pesquisa | X |  | X | X | X |  | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Orientação coletiva à pesquisa | X |  | X | X | X |  |  |  | X | X |  |  | X |  |
| Orientação à pesquisa na internet | X |  | X | X | X |  | X |  |  | X | X |  | X | X |
| Visitas orientadas |  |  |  | X | X |  | X | X | X | X |  | X | X |  |
| Boletim informativo |  | X |  |  | X |  |  |  | X | X |  | X |  |  |
| Orientação à normalização de trabalhos acadêmicos |  |  | X | X | X |  | X |  | X | X | X |  | X |  |
| Levantamento bibliográfico | X | X | X | X | X |  | X |  | X | X | X |  | X | X |
| Orientação para o uso do Portal de Periódicos Capes e Bases de Dados |  |  | X | X | X | X | X | X |  | X |  |  | X |  |
| Elaboração de Ficha Catalográfica |  |  | X | X | X |  |  |  | X | X |  | X | X | X |
| Treinamento de Usuários |  | X | X | X | X | X | X |  | X | X | X | X | X |  |
| Ações culturais |  |  |  | X |  | X |  |  | X | X |  | X | X |  |
| Atividades alinhadas a projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão | X |  | X | X | X |  |  |  | X | X | X | X | X |  |
| Empréstimo de equipamentos eletrônicos (notebooks, calculadores, mouses, fones de ouvido) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| Redes sociais (Instagram/Facebook) |  |  |  | X |  |  |  |  | X | X |  | X | X |  |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

As bibliotecas oferecem serviços online tais como consultas, pesquisas, reservas e renovações através do Sistema de Gerenciamento Pergamum. O quadro abaixo apresenta o quantitativo total de serviços de empréstimo, renovação e devolução realizados durante a vigência do PDI 2014-2019.

Quadro XX - Quantitativo total de empréstimos, renovações e devoluções realizados

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câmpus** | **Quantitativo total de serviços de empréstimo, renovação e devolução realizados durante a vigência do PDI 2014-2019** | | |
| **Devoluções** | **Renovações** | **Empréstimos** |
| Avançado Jaguarão | 133 | 100 | 119 |
| Avançado Novo Hamburgo | 766 | 310 | 621 |
| Bagé | 9.645 | 4.780 | 9.706 |
| Camaquã | 12.225 | 4.673 | 12.162 |
| Charqueadas | 26.202 | 29.769 | 26.063 |
| Gravataí | 35 | 6 | 25 |
| Lajeado | 638 | 640 | 607 |
| Passo Fundo | 17.312 | 13.530 | 17.191 |
| Pelotas | 87.831 | 13.1545 | 87.777 |
| Pelotas-Visconde da Graça | 18.905 | 15.734 | 18.404 |
| Santana do Livramento | 2.285 | 95 | 2.223 |
| Sapiranga | 2.388 | 391 | 2.278 |
| Sapucaia do Sul | 25.821 | 32.317 | 25.498 |
| Venâncio Aires | 2.268 | 849 | 2.274 |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

**7.2.2.3 Infraestrutura das bibliotecas**

Os quadros que seguem apresentam as situações atuais no que se refere ao espaço físico, aos equipamentos e mobiliários das bibliotecas do IFSul.

Quadro XX - Espaço físico das bibliotecas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Característica do espaço** | **Avançado Jaguarão** | **Avançado Novo Hamburgo** | **Bagé** | **Camaquã** | **Charqueadas** | **Gravataí** | **Lajeado** | **Passo Fundo** | **Pelotas** | **Pelotas-Visconde da Graça** | **Santana do Livramento** | **Sapiranga** | **Sapucaia do Sul** | **Venâncio Aires** |
| Administração |  |  | 4 | 10 |  |  | 28,61 |  | 63,59 | 30 |  |  | - |  |
| Processamento técnico |  |  | 4 | 12 | 12 |  | 10,18 |  |  |  | 46,71 |  |
| Atendimento ao público |  |  | 8,5 | 59 |  |  | 52,96 | 30,35 |  |  | 20,56 |  |
| Acervo | 3,63 |  | 43,43 | 45 | 119 |  | 95,45 | 291,89 | 52 |  |  |  |  |
| Leitura e pesquisa |  |  | 35,3 | 16 |  |  | 106,83 | 97,85 | 71 |  |  |  |  |
| Estudo individual |  |  |  | 36 |  |  |  | 43,69 | 15,08 |  |  |  | 46,71 |  |
| Estudo em grupo |  |  |  | 13 | 57 |  | 27,66 | 44,68 | 174,88 |  |  |  |  |  |
| Outros |  |  |  | 13 |  |  |  | 36,91 | 48,16 |  |  |  | 32,76 |  |
| **Total** | **3,63** | **32,22** | **95,23** | **204** | **291,62** | **19,62** | **56,27** | **390,7** | **721,8** | **153** | **78,61** | **56,27** | **581,74** | **46,71** |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

Quadro XX - Quantitativo de mobiliários das bibliotecas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de mobiliário** | **Avançado Jaguarão** | **Avançado Novo Hamburgo** | **Bagé** | **Camaquã** | **Charqueadas** | **Gravataí** | **Lajeado** | **Passo Fundo** | **Pelotas** | **Pelotas-Visconde da Graça** | **Santana do Livramento** | **Sapiranga** | **Sapucaia do Sul** | **Venâncio Aires** |
| **Mesas de estudos em grupo** | 4 | 1 | 4 | 14 | 17 | 1 | 4 | 12 | 25 | 6 | 4 | 4 | 14 | - |
| **Estações de estudo individual** | - | - | - | 10 | 4 | - | - | 13 | 22 | - | 1 | 3 | 10 | 2 |
| **Guarda-volumes (por porta)** | 1 | - | - | 64 | 62 | - | - | 48 | 40 | 50 | 12 | - | 64 | - |
| **Estantes para acervo dupla-face** | 10 | 10 | 16 | 22 | 33 | 4 | 7 | 29 | 101 | 41 | 6 | 5 | 65 | 12 |
| **Estantes para acervo face-simples** | - | 2 | 18 | 2 | 2 | - | - | 2 | 5 | 6 | 3 | 2 | 4 | 6 |
| **Carrinho para transporte** | 1 | - | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | - | 1 | 1 | 4 | 1 |
| **Armários diversos** | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 8 | 8 | 3 | 5 | 6 | 2 |
| **Mesa de trabalho para servidor** | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 13 | 3 | 3 | 2 | 8 | 2 |
| **Balcão de atendimento** | 1 | - | - | 1 | 2 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

Quadro XX - Quantitativo de equipamentos das bibliotecas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de equipamento** | **Avançado Jaguarão** | **Avançado Novo Hamburgo** | **Bagé** | **Camaquã** | **Charqueadas** | **Gravataí** | **Lajeado** | **Passo Fundo** | **Pelotas** | **Pelotas-Visconde da Graça** | **Santana do Livramento** | **Sapiranga** | **Sapucaia do Sul** | **Venâncio Aires** |
| **Computadores para pesquisa/estudo** | 4 | - | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 10 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | - |
| **Notebooks para pesquisa/estudo** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 4 | - | - |
| **Computadores para servidores** | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | 11 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 |
| **Leitor óptico** | - | - | 3 | 2 | 3 | - | - | 2 | 3 | 2 | - | - | 2 | - |
| **Impressora** | 1 | - | 1 | 1 | 3 | - | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| **Scanner** | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - |
| **Ar condicionado** | 2 | 2 | - | 1 | 5 | 1 | 1 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 7 | 1 |
| **Sistema antifurto** | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

**7.2.2.4 Acervo**

Os acervos das bibliotecas do IFSul atendem, prioritariamente, às áreas relacionadas aos cursos oferecidos pelos respectivos câmpus. O modelo de catalogação adotados pelas bibliotecas é descentralizado e cooperativo.

A aquisição dos materiais para ampliação e atualização do acervo é feita por meio de compra e doação. A compra é realizada por meio de licitação, conforme disponibilidade orçamentária de cada câmpus. A lista de materiais para compra tem origem nas solicitações das coordenações dos cursos/áreas, as quais observam principalmente as bibliografias básicas e complementares dos projetos dos cursos, da biblioteca e áreas administrativas, bem como sugestões dos usuários.

As doações são incluídas no acervo quando atendem às necessidades das áreas de interesse da Instituição, após estudo prévio do material, o qual leva em conta, em especial, o assunto, a atualização e as condições de conservação.

O acervo das bibliotecas do IFSul é constituído de materiais informacionais nos mais diversos suportes. Dentre eles, destacam-se: materiais físicos impressos tais como livros, periódicos, trabalhos de conclusão de curso entre outros; materiais multimídia tais como CDS, DVDs e etc; e materiais digitais, tais como livros, periódicos, trabalhos de conclusão de curso, conforme apresenta o quadro abaixo.

Quadro XX - Quantitativo atual de acervo das bibliotecas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câmpus** | **Tipo** | **Livros** | | **Periódicos** | | **Trabalhos acadêmicos (TCC, Dissertação, Tese)** | | **Multimeios**  **(DVD, CD)** | | **Outros** | |
| **Títulos** | **Exemplares** | **Títulos** | **Exemplares** | **Títulos** | **Exemplares** | **Títulos** | **Exemplares** | **Títulos** | **Exemplares** |
| Avançado Jaguarão | Físico | 266 | 647 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Digital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Avançado Novo Hamburgo | Físico | 1018 | 2471 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Digital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bagé | Físico | 2228 | 3918 | 943 | 78 | 31 | - | 44 | 46 | - | - |
| Digital | - | - | - | - | - | 31 | - | - | - | - |
| Camaquã | Físico | 2448 | 5290 | 59 | 892 | 4 | 4 | 8 | 8 | 16 | 38 |
| Digital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Charqueadas | Físico | 4581 | 11571 | 30 | 577 | 22 | 24 | 348 | 397 | - | - |
| Digital | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - |
| Gravataí | Físico | 311 | 900 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Digital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lajeado | Físico | 944 | 1992 | 9 | 13 | 1 | 1 | 13 | 20 | 4 | 5 |
| Digital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Passo Fundo | Físico | 2417 | 6081 | 54 | 1356 | 121 | 121 | 53 | 142 | 11 | 14 |
| Digital | 2 | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - |
| Pelotas | Físico | 13355 | 32257 | 37 | 1322 | 196 | 203 | 89 | 112 | 170 | 189 |
| Digital | 30 | - | 1 | - | 242 | - | - | - | - | - |
| Pelotas-Visconde da Graça | Físico | 4844 | 10873 | 171 | 2896 | 42 | 45 | 60 | 81 | 379 | 503 |
| Digital | 1 | - | - | - | 110 | - | 3 | - | - | - |
| Santana do Livramento | Físico | 700 | 2287 | 12 | 278 | - | - | 5 | 5 | - | - |
| Digital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sapiranga | Físico | 809 | 1577 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Digital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sapucaia do Sul | Físico | 6376 | 13718 | 68 | 3391 | 518 | 519 | 214 | 229 | 120 | 195 |
| Digital | - | - | - | - | 361 | - | - | - | - | - |
| Venâncio Aires | Físico | 3695 | 5314 | 91 | 1014 | 1 | 1 | 238 | 468 | 12 | 12 |
| Digital | **-** | **-** | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | - |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

Toda a comunidade atendida pode consultar o acervo das bibliotecas do IFSul em ambiente virtual por meio do Sistema Pergamum, software de gerenciamento das bibliotecas do IFSul, adquirido em 2012 e disponibilizado no site institucional, que contempla o acervo informatizado das bibliotecas de todos os câmpus.

Em relação à assinatura de biblioteca virtual, as coleções de acervo digital e bases de dados virtuais permitem à comunidade acadêmica o acesso à informação por meio de diversos suportes eletrônicos, que tornam a leitura acessível a qualquer momento e ambiente sem restrição de quantidade de materiais. Para isso, é necessário que sejam realizadas assinaturas de forma sistêmica para todas as bibliotecas. No que se refere ao acervo digital, identifica-se que poucas bibliotecas possuem um quantitativo considerável, e apenas a biblioteca do Câmpus Pelotas dispõe de assinatura da Biblioteca Virtual Pearson.

Quadro x - Acervo virtual e digital das bibliotecas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Acervo Informatizado no Pergamum** | **Assinatura de Biblioteca Virtual** | **Assinatura ABNT Coleção** | **Repositório** |
| **Bagé** | sim |  |  |  |
| **Camaquã** | sim |  |  |  |
| **Charqueadas** | sim |  |  |  |
| **Gravataí** | sim |  |  |  |
| **Jaguarão** | sim |  |  |  |
| **Lajeado** | sim |  |  |  |
| **Novo Hamburgo** | sim |  |  |  |
| **Passo Fundo** | sim |  |  |  |
| **Santana do Livramento** | sim |  |  |  |
| **Sapiranga** | sim |  |  |  |
| **Sapucaia do Sul** | sim |  |  |  |
| **Pelotas Visconde da Graça** | sim |  |  |  |
| **Pelotas** | sim | sim |  |  |
| **Venâncio Aires** | sim |  |  |  |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

As bibliotecas do IFsul buscam desenvolver seus acervos, tendo em vista a comunidade a que atendem. O quadro abaixo aborda os empenhos realizados durante a vigência do último PDI para aquisição de acervo.

Quadro x - Investimento em acervo para as bibliotecas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Empenhos realizados (em R$) para aquisição de acervo**  **durante vigência do PDI 2014-2019** | | | | | | **Total por campus** |
|  | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| **BG** | R$ 4.863,92 | - | R$ 15.339,50 | R$ 5.400,80 | R$ 31.726,20 | - | **R$ 57.330,42** |
| **CM** | R$ 68.031,60 | - | R$ 1.342,59 | R$ 13.354,91 | - | - | **R$ 82.729,10** |
| **CH** | R$ 40.000,00 | R$ 40.000,00 | R$ 40.000,00 | R$ 40.000,00 | R$ 40.000,00 | - | **R$ 200.000,00** |
| **GR** | - | R$ 9.495,63 | R$ 17.000,00 | - | - | - | **R$ 26.495,63** |
| **JG** | R$ 2.500,00 | R$ 2.500,00 | R$ 2.500,00 | R$ 2.500,00 | R$ 2.500,00 | R$ 2.500,00 | **R$ 15.000,00** |
| **LJ** | R$ 14.538,35 | R$ 6.952,21 | R$ 0,00 | R$ 6.967,55 | R$ 4.825,25 | R$ 0,00 | **R$ 33.283,36** |
| **NH** | - | - | R$ 16.400,00 | R$ 27.000,00 | R$ 110.300,00 | - | **R$ 153.700,00** |
| **PF** | R$ 59.429,01 | - | R$ 81.200,00 | - | - | - | **R$ 140.629,01** |
| **SL** | R$ 16.472,41 | R$ 30.313,49 | R$ 359,95 | R$ 20.137,01 | R$ 8.574,48 | R$ 13.404,05 | **R$ 89.261,39** |
| **SG** | - | - | R$ 28.500,00 | - | - | - | **R$ 28.500,00** |
| **SS** | R$ 30.374,38 | R$ 5.577,26 | R$ 41.609,42 | R$ 1.457,06 | R$ 78,40 | - | **R$ 79.096,52** |
| **PL** | R$ 300.000,00 | R$ 35.000,00 | R$ 59.500,00 | R$ 31.500,00 | R$ 39.400,00 | R$ 30.300,00 | **R$ 495.700,00** |
| **CAVG** | R$ 542,14 | R$ 3.239,72 | - | R$ 8.249,97 | R$ 10.194,00 | R$ 1.540,38 | **R$ 23.766,21** |
| **VA** | R$ 27.408,39 | - | - | - | R$ 17.500,00 | - | **R$ 44.908,39** |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

Algumas bibliotecas estão em plena expansão e, para tanto, é imprescindível que haja destinação de recursos para que as mesmas possam ter um crescimento racional de seus acervos.

**7.2.3 Situação desejável**

Os quadros que seguem apresentam o estudo, elaborado por cada biblioteca, que vislumbra previsão de pessoal técnico-administrativo para as unidades, proposta de crescimento do acervo, e adequabilidade da infraestrutura em termos de espaço físico, mobiliários, e equipamentos das bibliotecas.

As projeções estabelecidas buscam a melhoria no oferecimento de produtos e serviços ao público atendido pelas bibliotecas, numa estimativa de que, até 2024, dentro do possível, estejam contempladas parcialmente ou em sua totalidade.

**7.2.3.1 Previsão de pessoal necessário para as bibliotecas**

O quadro abaixo proposto reúne o quantitativo de servidores atuais com as projeções de servidores ideais para o melhor funcionamento das bibliotecas de cada câmpus.

Quadro XX - Previsão de pessoal para as bibliotecas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câmpus** | **Bibliotecário-documentalista** | **Auxiliar de biblioteca** | **Outros Técnico-administrativos** | **Estagiários** | **Total sugerido por câmpus** | **Total por câmpus em 2019** |
| Avançado Jaguarão | 1 | 2 | - | - | **3** | **2** |
| Avançado Novo Hamburgo | 1 | 2 | - | 2 | **5** | **2** |
| Bagé | 1 | 2 | 1 | 1 | **5** | **5** |
| Camaquã | 2 | 3 | - | - | **5** | **3** |
| Charqueadas | 2 | 4 | - | 2 | **8** | **5** |
| Gravataí | 1 | 2 | 2 | - | **5** | **1** |
| Lajeado | 1 | 3 | - | - | **4** | **1** |
| Passo Fundo | 2 | 3 | 1 | 2 | **8** | **4** |
| Pelotas | 7\* | - | 5 | 3 | **15** | **12** |
| Pelotas-Visconde da Graça | 2 | 4 | 2 | 1 | **9** | **7** |
| Santana do Livramento | 2 | 3 | 1 | - | **6** | **2** |
| Sapiranga | 1 | 2 | 1 | 2 | **6** | **3** |
| Sapucaia do Sul | 2 | 2 | 1 | 3 | **8** | **6** |
| Venâncio Aires | 1 | 2 | 1 | - | **4** | **4** |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

\* O Câmpus Pelotas possui um servidor bibliotecário-documentalista cedido de outro órgão.

Com base no ano de 2019, atuam nas bibliotecas do SiBIFSul 47 servidores e 10 estagiários. Para pleno funcionamento das bibliotecas, propõe-se aumentar em cerca de 57% esse quantitativo, chegando a um total de 75 servidores e 16 estagiários. Salienta-se a urgência na nomeação de bibliotecários nos câmpus que ainda não possui este profissional, e ressalta-se que diante do cargo de Auxiliar de Biblioteca estar extinto, outros cargos de origem administrativa devem suprir esta lacuna, como já ocorre em algumas bibliotecas.

Destaca-se que a contratação dos estagiários auxilia no funcionamento das bibliotecas, visto que há campus onde há apenas um servidor por turno.

**7.2.3.2 Adequabilidade da infraestrutura das bibliotecas**

Como muitas bibliotecas do IFSul ainda estão em fase de estruturação, futuros investimentos devem ser feitos para melhoria da infraestrutura dessas bibliotecas, para que tais unidades possam oferecer produtos e serviços de qualidade ao seu público-alvo.

Sob esse aspecto, o quadro a seguir apresenta a projeção para a adequabilidade de cada biblioteca em relação ao espaço físico, mobiliários, equipamentos para o período de vigência do PDI 2020-2024.

Quadro XX – Projeção de adequabilidade da infraestrutura das bibliotecas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câmpus** | **Espaço físico** | **Mobiliários** | **Equipamentos** |
| Avançado Jaguarão | - Espaço amplo que comporte o acervo, as mesas de estudo, os computadores e possibilite que seja um ambiente confortável para grupos de estudos. | - Mesas de estudos individuais;  - 3 cortinas. | - 1 impressora |
| Avançado Novo Hamburgo | - Espaço para estudos individuais, preferencialmente em uma sala fechada, no ambiente da Biblioteca  - Espaço para estudos em grupo  - Estações de estudo com computadores  - Reorganização de espaço, dentro das normas de acessibilidade, organizado para o acervo | - Mais estantes, de maneira a qualificar a classificação dos muitos materiais que possuímos, para facilitar o acesso pelo usuário  - Mais mesas de estudo em grupo  - Mesas de estudo individual | - Leitor ótico  - Computadores  - Sistema anti-furto  - Teclado numérico |
| Bagé | - 95,23m2  - Havendo disponibilidade de verbas, propõe a construção de novo espaço com 4x o tamanho atual, com balcão de atendimento, acervo, salas de estudos e processamento técnico. | - Com a chegada de mais 2000 títulos, aquisição de mais 4 estantes duplas. | - Renovação completa do parque computacional da biblioteca (Troca de 07) computadores |
| Camaquã | - Adequação das salas de estudo em grupo com antirruído;  - Ampliação do espaço total em 75m². | - 2 Estofado Tipo Sofá Curvo;  - 10 Poltrona Decorativa de Uso Multiplo;  - 60 Cadeira Fixa;  - 16 Mesa de Estudo; Redonda com 4 patas;  - 5 Expositor para Livros Face Simples;  - 10 Estante de Aço Face Dupla; | -15 computadores;  -5 Notebook;  -1 Home Theater Com Dvd E Blu-Ray 3D Full Hd;  -1 projetor de imagem. |
| Charqueadas | Foi solicitado um projeto para prédio novo, porém não temos uma metragem exata. | Não há dados exatos | Não há dados exatos |
| Gravataí | - 93m² | - 6 mesas de estudo;  - 35 cadeiras;  - 6 estantes dupla face;  - 2 estantes face simples;  - 2 mesas para computador;  - 1 mesa em L;  - 2 quadros brancos;  - 1 mural;  - 1 guarda-volumes. | - 6 computadores;  - 2 leitores de código de barras;  - 1 impressora laser;  - 1 impressora térmica;  - Sistema anti-furto. |
| Lajeado | - Criação de espaço físico adequado à biblioteca | - 15 estantes dupla face;  - 10 mesas. | - Leitor óptico |
| Passo Fundo | - Mais espaço para  acomodar e desenvolver  atividades com os alunos  do ensino médio  - Isolamento acústico nas  salas de estudos  - Espaço para atividades  culturais/interação | Mesas  - Cadeiras  - Bancadas  - Armários guarda-volume | - Computadores |
| Pelotas | - Aumentar espaço do salão de estudos;  - Criar espaço de treinamento de usuários. | - Cadeiras para usuários;  - Troca de Estantes; | - Ar condicionado para salão de estudos e no andar do acervo a troca  de frio para quente/frio;  - Computadores para atendimento, pesquisa e preparo técnico;  - Equipamentos acessíveis as pessoas com necessidades específicas. |
| Pelotas-Visconde da Graça | - Construção de um espaço específico para estudo individual e em grupo;  - Criar um espaço multimídia no interior da biblioteca para entretenimento e auxilio pedagógico. | - Carrinho de bibliotecas;  - 10 cadeiras estofadas;  - Bibliocantos. | - Câmeras de monitoramento (Kit Cftv 6 Câmeras de segurança Multi Hd 720p Dvr);  - Datashow, notebook, caixas de som para notebook. |
| Santana do Livramento | - 93,86m² | - 3 mesas de estudo em grupo;  - 2 mesas de estudo individual. | - 3 computadores para estudo dos alunos;  - 1 impressora fiscal;  - 3 estantes para acervo dupla-face. |
| Sapiranga | - Ampliação do espaço atual;  - Salas de estudo em grupo;  - Salas de estudo individual;  - Sala para processamento técnico. | - Balcão de atendimento;  - Estantes para acomodação de acervo;  - Guarda-volumes. | - Leitores ópticos para automação de atendimento (empréstimo, devoluções) e de inventário;  - Ar condicionado para climatização do ambiente;  - Sistema de segurança antifurto. |
| Sapucaia do Sul | - Espaço específico para higienização e tratamento do acervo. | - Mapotecas para aquisição e ampliação do acervo de mapas;  - Vitrine expositor de vidro (para exposições de obras raras e de outros materiais que não podem ser manuseados). | - Computadores novos/adequados para trabalho da equipe e também para consulta/uso dos usuários. |
| Venâncio Aires | - Mudança para a sala nova de 92,07m², com instalação da internet, das cortinas e do ar condicionado. | Não informou | Não informou |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

**7.2.3.3 Proposta de crescimento do acervo das bibliotecas**

Para manter a qualidade do acervo é importante que seu crescimento não seja condicionado apenas por meio de doações. Quando se refere ao crescimento dos acervos das bibliotecas, remonta-se para o estabelecimento de investimentos da instituição em adquirir materiais informacionais diversos.

O quadro abaixo apresenta a prioridade de crescimento de cada biblioteca, para o período de vigência de 2020 a 2024, baseada no acervo atual e nas demandas de cada comunidade atendida.

Quadro XX – Projeção de crescimento do acervo das bibliotecas

|  |  |
| --- | --- |
| **Câmpus** | **Projeção de crescimento de acervo** |
| **Avançado Jaguarão** | Expandir os livros das áreas técnicas;  Ampliar o acervo de literatura. |
| **Avançado Novo Hamburgo** | O acervo do câmpus (1018 títulos, 2471 exemplares) foi construído ao longo de três anos, com exponencial crescimento em 2018. O objetivo seria dobrar o número atual de materiais no decorrer do quadriênio que se inicia. |
| **Bagé** | Adquirir mais 5000 títulos, a fim de atender 90% das necessidades de informação dos usuários. |
| **Camaquã** | Solicitação de dotação orçamentária de 1000 exemplares entre literatura técnica e literatura. Necessidade de cobertura do plano de ensino do curso superior de Análise e desenvolvimento de sistemas |
| **Charqueadas** | O acervo cresce naturalmente com a compra de material bibliográfico, aproximadamente entre 500 a 1000 exemplares por ano. |
| **Gravataí** | Quadruplicar o acervo. |
| **Lajeado** | Ampliar o acervo bibliográfico em 4000 obras. |
| **Passo Fundo** | Adquirir os livros para completar e atualizar as bibliografias dos cursos.  Assinar a biblioteca virtual. |
| **Pelotas** | Aquisição de bibliográfica básica e complementar dos cursos;  Aquisição de base de livros estrangeiros e/ou aquisição perpetua;  Manter assinatura da base de Livros Biblioteca Virtual Paerson;  Realizar a assinatura da base de Livros Minha Biblioteca;  Realizar a assinatura de base de dados de Normas Técnicas Brasileiras |
| **Pelotas-Visconde da Graça** | Adquirir materiais bibliográficos para atender os cursos: Curso Superior de Tecnologia em Design de Moda e Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas. Adquirir a assinatura da Biblioteca Virtual Universitária da Pearson que hoje somente o Câmpus Pelotas possui assinatura. Além disso, adquirir a Minha Biblioteca que é uma base de livros digitais das principais editoras de livros acadêmicos do Brasil, como Artmed, Bookman, Cengage, Cortez, Forense, Gen-Atlas, LTC, Manole, McGrawHill, Método, Penso, Saraiva, Tekne e Zahar, entre outras. |
| **Santana do Livramento** | Dos atuais 2285 exemplares a projeção é que até 2024 esteja na faixa entre 3500-4000 exemplares. |
| **Sapiranga** | Atender 100% das bibliografias básicas dos cursos integrados de informática e eletromecânica;  Atender 50% das bibliografias dos cursos Eletrotécnica e Eletroeletrônica;  Atender 90% das solicitações de aquisições da comunidade acadêmica;  Ampliar em 50% o acervo de literatura. |
| **Sapucaia do Sul** | Estima-se uma média de crescimento de 600 exemplares por ano. Isto é, 3000 exemplares de 2020 a 2024. |
| **Venâncio Aires** | Não existe. O planejamento deveria ser feito a partir da Política de Desenvolvimento de Coleções do IFSul e do plano de vagas dos cursos de cada câmpus. |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

**7.2.4 Plano de metas**

O Plano de Metas aqui proposto é oriundo do estudo realizado pelas bibliotecas integrantes do SiBIFSul, e reúne ações necessárias a serem desenvolvidas no período entre 2020 a 2024, para qualificar o SiBIFSul e as bibliotecas, respeitando suas particularidades.

As metas estão divididas em eixos, como proposto a seguir:

Quadro XX – Ações para as bibliotecas do IFSul

|  |  |
| --- | --- |
| **Eixo** | **Ações** |
| I. Sistema de bibliotecas | * Consolidar a implantação do SiBIFSul; * Fortalecer a imagem do SiBIFSul junto à comunidade interna e externa por meio da criação de site, redes sociais, banners físicos e etc; * Elaborar plano anual de metas para o SiBIFSul, bem como posterior relatório anual para ser apresentado a PROEN; * Dar continuidade aos grupos de trabalho formados; * Qualificar o Encontro de Bibliotecas do IFSul; * Padronizar os processos e rotinas nas bibliotecas do IFSul. |
| II. Organização e funcionamento | * Ampliar o número de servidores nas bibliotecas dos câmpus em fase de implantação. * Incluir bibliotecários em todos os câmpus; * Destinar orçamento anual para aquisição em todos os câmpus; * Padronizar a vinculação das bibliotecas no organograma dos câmpus; * Capacitar às equipes de bibliotecas; * Aumentar a equipe com servidores efetivos e estagiários. |
| II. Serviços e  produtos | * Implementar Repositório Institucional; * Elaborar Manual de normalização de trabalhos acadêmicos do IFSul; * Implementar o Empréstimo entre Bibliotecas; * Ampliar atividades interativas entre bibliotecas e comunidade acadêmica; * Desenvolver oficinas para alunos e servidores, tais como Normas da ABNT, uso do Portal de Periódicos Capes, Bases de Dados, Reparo de Livros, dentre outros. * Promover o desenvolvimento de eventos culturais, Semana das Bibliotecas, multa solidária, entre outros; * Desenvolver projetos de ensino, pesquisa e extensão em parceria com os docentes. |
| IV. Infraestrutura | * Qualificar a infraestrutura das bibliotecas em termos de mobiliário, equipamentos e espaço físico; * Desenvolver condições de acessibilidade nas bibliotecas para o atendimento de pessoas com necessidades específicas. |
| V. Acervo | * Elaborar uma Política de Desenvolvimento de Coleções do SIBI; * Desenvolver o Manual de Catalogação das Bibliotecas do IFSul; * Ampliar o acervo de todos os câmpus; * Adquirir assinatura de base de dados e coleções de acervo digital de forma sistêmica para os câmpus; * Disponibilizar acervo acessível para o atendimento de pessoas com necessidades específicas. |

FONTE: Elaborado pela Comissão temática com base nos dados informados pelas bibliotecas, jul. 2019.

As metas aqui apresentadas são um desafio para o PDI 2020-2024 e precisam ser planejadas a fim de garantir o funcionamento com qualidade e também a modernização e melhoria dos serviços e produtos oferecidos, além de ampliar a capacidade de atendimento das bibliotecas do IFSul. Na maioria dos câmpus, percebe-se com base nos dados apresentados que o número de servidores é insuficiente levando em consideração o período de funcionamento das bibliotecas, o que impacta diretamente na qualidade e quantidade de produtos e serviços prestados.

Destaca-se que a biblioteca é um setor que lida com atendimento ao público durante todo o período que está em funcionamento, portanto é necessário aumento da equipe de apoio às atividades das bibliotecas, para garantir seu amplo funcionamento, e investimento em pessoal especializado (Bibliotecário-Documentalista), principalmente nos câmpus onde não há este profissional, para desenvolver as atividades administrativas e técnicas que lhe competem tais como orientação para pesquisas, orientações acerca de normalização de trabalhos acadêmicos, treinamentos de portais de periódicos, desenvolvimento de atividades ligadas à leitura e projetos culturais.