



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

Indicadores de Respostas a Pesquisa de Perfil de Acesso de Docentes e Alunos do IFPI

Com o objetivo de coletar indicadores sobre o acesso à Internet de Alunos e Docentes, aplicaram-se o questionário de Pesquisa de Perfil de Acesso de Alunos, entre os dias 2 e 8 de abril de 2020, e o Pesquisa de Perfil de Acesso de Docentes, entre o dia 8 e 12 de abril de 2020.

A seguir, transcrevem-se os resultados da coleta das informações.

Resumo das Respostas dos Gestores e Docentes

| Campus | Gestores | Respostas | % | Docentes | Respostas | % |
|---------------------|-----------------|------------------|----------|-----------------|------------------|----------|
| Angical | 11 | 7 | 64% | 51 | 32 | 63% |
| Campo Maior | 11 | 8 | 73% | 37 | 23 | 62% |
| Cocal | 10 | 6 | 60% | 46 | 21 | 46% |
| Corrente | 12 | 4 | 33% | 57 | 34 | 60% |
| Dirceu | 3 | 2 | 67% | 8 | 2 | 25% |
| Floriano | 14 | 6 | 43% | 70 | 26 | 37% |
| José de Freiras | 3 | 1 | 33% | 7 | 3 | 43% |
| Oeiras | 12 | 10 | 83% | 43 | 32 | 74% |
| Parnaíba | 12 | 10 | 83% | 68 | 40 | 59% |
| Paulistana | 12 | 9 | 75% | 51 | 34 | 67% |
| Pedro II | 12 | 10 | 83% | 56 | 18 | 32% |
| Picos | 9 | 8 | 89% | 64 | 28 | 44% |
| Piripiri | 12 | 4 | 33% | 57 | 22 | 39% |
| Pio IX | 3 | 3 | 100% | 2 | 1 | 50% |
| São João do Piauí | 9 | 7 | 78% | 35 | 25 | 71% |
| São Raimundo Nonato | 15 | 8 | 53% | 57 | 27 | 47% |
| Teresina Central | 45 | 23 | 51% | 245 | 91 | 37% |
| Teresina Zona Sul | 15 | 12 | 80% | 81 | 41 | 51% |
| Uruçuí | 13 | 8 | 62% | 53 | 21 | 40% |
| Valença | 11 | 6 | 55% | 32 | 15 | 47% |
| | | | | | | |
| TOTAL | 244 | 152 | 62% | 1120 | 536 | 48% |

Fonte: SUAP

*Os Docentes Gestores foram contabilizados em separado.

| Respostas do Questionário | Docente | Gestor |
|---|----------------|---------------|
| Em quais cursos você atua? | | |
| Graduação | 55% | 55% |
| Pós-Graduação | 10% | 11% |
| Qualificação Profissional | 2% | 4% |
| Técnico Concomitante ou Subsequente | 43% | 52% |
| Técnico Integrado ao Ensino Médio | 77% | 69% |
| Técnico Integrado ao Ensino Médio - Proeja | 7% | 13% |
| 1. Durante a suspensão das atividades letivas presenciais, o seu local de isolamento social será: | | |
| Zona rural | 6.2% | 8.6% |
| Zona urbana | 93.8% | 91.4% |
| 2. Em seu local de isolamento, você possui computador (desktop ou notebook)? * | | |
| Não possuo computador (desktop ou notebook) | 0.7% | 1.3% |
| Sim, com acesso à Internet | 95.9% | 97.4% |
| Sim, sem acesso à Internet | 3.4% | 1.3% |
| 3. Em seu local de isolamento, você possui smartphone? | | |
| Não possuo smartphone | 2.4% | 0.7% |
| Sim, com acesso à Internet pela operadora de celular | 7.3% | 9.9% |
| Sim, com acesso à Internet pelo Wi-fi | 58.4% | 56.6% |
| Sim, com acesso à internet pelo Wi-fi e pela operadora de celular | 30.8% | 32.9% |
| Sim, sem acesso à Internet | 1.1% | 0.00% |
| 4. Qual o sistema operacional utilizado em seu computador (desktop ou notebook)? | | |
| Chrome OS | 2.2% | 0.00% |
| Linux | 4.5% | 5.3% |
| Não sei informar | 9.7% | 12.0% |
| Windows 10 | 59.7% | 62.7% |
| Windows 7 | 16.3% | 11.3% |
| Windows 8 | 5.4% | 5.3% |
| Windows 8.1 | 2.1% | 3.3% |
| 5. Como você considera a velocidade de sua conexão de Internet (para assistir vídeos, baixar aplicativos, acesso a e-mail etc.) em seu local de isolamento social? | | |
| Muito rápida | 4.7% | 4.6% |
| Rápida | 24.4% | 3.2% |
| Lenta | 14.2% | 7.2% |
| Muito lenta | 6.3% | 5.3% |
| Razoável | 49.4% | 48.0% |
| Não possuo conexão | 0.9% | 0.7% |
| 6. Você já utilizou e/ou utiliza algum desses AVAS (Ambientes Virtuais de Aprendizagem) abaixo: | | |
| Edmodo | 7% | 8% |
| Google sala de aula (Google Classrom) | 28% | 33% |
| Moodle | 39% | 46% |
| Outros | 42% | 42% |
| SIGAA | 34% | 30% |
| 7. Você usaria computador ou smartphone para realizar atividades acadêmicas remotas aos seus alunos durante a suspensão das aulas presenciais? | | |
| Já estou utilizando, mesmo sem vinculação ao currículo obrigatório da disciplina. | 20.9% | 25.7% |
| Não | 6.5% | 5.9% |
| Sim | 46.8% | 44.7% |
| Somente se contasse como carga horária para a disciplina | 25.7% | 23.7% |

O questionário foi respondido por 536 docentes (48% do total) e 152 docentes que ocupam funções (62% do total). Foram desconsiderados os docentes que estão em exercício em funções na Reitoria, devido à dificuldade de identificar o Campus em que os mesmos ministram aula.

Considerando apenas os números referentes aos docentes que não exercem função, aproximadamente 94% está em isolamento social na Zona urbana, 96% dos docentes têm acesso a um computador com internet, 96,5 % possuem Celular com internet, e 78,6 % possuem internet com velocidade razoável a muito rápida, apenas 0,93% não tem acesso à Internet.

Do total de respondentes, 496 docentes responderam ao 6 item, Você já utilizou e/ou utiliza algum desses AVAS (Ambientes Virtuais de Aprendizagem), representando 92% do total de docentes que responderam, destes : 42% já utilizaram outros AVAs, 39% o Moodle, 34% o SIGAA, 28% Google Classroom e 7% o Edmodo, cabe ressaltar que por se tratar de uma pergunta de múltipla escolha, muitos já utilizaram mais de um AVA.

Ao responder o item 7, “Você usaria computador ou smartphone para realizar atividades acadêmicas remotas aos seus alunos durante a suspensão das aulas presenciais?”, 67.8 % indicaram que usariam ou já estão utilizando, mesmo sem vinculação ao currículo obrigatório da disciplina, 25.7% somente se contasse como carga horária para a disciplina e 6.52% não realizariam atividades acadêmicas remotas com os alunos.

Resumo das Respostas dos Alunos

| Instituição | Matriculados | Respostas | % |
|---------------------|---------------------|------------------|------------|
| Angical | 884 | 675 | 76% |
| Campo Maior | 765 | 602 | 79% |
| Cocal | 681 | 478 | 70% |
| Corrente | 712 | 493 | 69% |
| Dirceu | 189 | 69 | 37% |
| Floriano | 1193 | 533 | 45% |
| José de Freiras | 88 | 6 | 7% |
| Oeiras | 585 | 409 | 70% |
| Parnaíba | 1125 | 607 | 54% |
| Paulistana | 485 | 358 | 74% |
| Pedro II | 453 | 300 | 66% |
| Picos | 971 | 791 | 81% |
| Pio IX | 18 | 3 | 17% |
| Piripiri | 806 | 475 | 59% |
| São João do Piauí | 474 | 457 | 96% |
| São Raimundo Nonato | 792 | 456 | 58% |
| Teresina Central | 4678 | 2237 | 48% |
| Teresina Zona Sul | 1196 | 844 | 71% |
| Uruçuí | 932 | 635 | 68% |
| Valença | 279 | 252 | 90% |
| Total | 17306 | 10680 | 62% |

Fonte : Questionário aplicado aos alunos do IFPI matriculados no Q-Acadêmico (Exceto: Corrente, Dirceu, José de Freitas e Pio IX) e Formulário do Google Forms (Em todos os Campi)

Relatório da Pesquisa de Perfil de Acesso dos Alunos

| Perguntas | Quant.de Matrículas | Percentual |
|---|---------------------|------------|
| 1. Em casa, com qual frequência você tem acesso à Internet? | | |
| Diariamente | 8387 | 78.53% |
| Esporadicamente | 1678 | 15.71% |
| Não tenho acesso | 615 | 5.76% |
| 2. Em casa, qual o tipo de conexão a internet você utiliza? | | |
| Banda Larga (Fibra Ótica ou Cabo) | 6853 | 64% |
| Rádio | 2534 | 24% |
| Redes Móveis (3G/4G) | 787 | 7% |
| Não possuo acesso a internet em casa. | 757 | 7% |
| 3. Em casa, você acessa a Internet por meio de qual equipamento? | | |
| Celular | 9255 | 77,2% |
| Computador (Notebook, PC) | 2459 | 20,5% |
| Outros | 143 | 1,19% |
| Tablet | 108 | 0.90% |
| Não tenho acesso a internet em casa. | 23 | 0.19% |
| 4. Em casa, você usaria computador/ celular para realizar atividades acadêmicas solicitadas por sua instituição de ensino? | | |
| Sim | 7958 | 74.50% |
| Somente se valesse nota ou frequência | 1041 | 9.75% |
| Já Realizei | 1127 | 10.55% |
| Não | 556 | 5.21% |

O Questionário foi aplicado aos alunos do IFPI matriculados no Q-Acadêmico, exceto: Corrente, Dirceu, José de Freitas e Pio IX) e Formulário do Google Forms (Em todos os Campi)

Tivemos 6.526 respostas no formulário aplicado no Qacadêmico e 4.848 respostas no questionário aplicado no Google Forms. Identificamos que 694 alunos responderam ambos os questionários e as respostas do Google Forms foram desconsideradas.

Os resultados dos dois questionários foram tratados em um único arquivo, desconsiderando respostas duplicadas identificadas pela matrícula dos alunos, resultando em 10.680 respostas, 62% do universo de 17.306 alunos identificados para a resposta.

Conforme as respostas coletadas nos questionários, 5,76 % dos alunos que responderam não têm acesso à Internet em casa. Os que possuem Internet em casa acessam: por Banda Larga (Fibra Ótica ou Cabo), via Rádio ou por Redes Móveis (3G/4G). Quanto ao equipamento de acesso à internet, 77,2% disseram que usam o celular. Cerca de 85% dos alunos disseram que realizariam atividades acadêmicas solicitadas por sua instituição de ensino, mesmo que valessem notas ou frequência.