

# Análise da planilha de atribuição docente

A análise busca identificar os componentes da fórmula de cálculo dos valores do fator de esforço de curso (fec), destacando a localização de cada dado utilizado na planilha disponibilizada a nível nacional. Segundo registrado na aba "Versões", a planilha é oriunda do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC).

A planilha é constituída de 18 abas, distribuídas em 5 categorias, conforme segue abaixo (ajustar).

## Dashboard

1. Indicadores
  - 1.1. **Saída** de dados (gráfico)

## Cadastro

1. Base
  - 1.1. **Entrada** de dados dos cursos
2. Turnos
  - 2.1. **Entrada** de dados dos docentes
3. Docentes
  - 3.1. **Entrada** do incremento de docentes e **saída** de dados de cargas horárias e números de docentes (sem considerar nos cálculos da carga horária docente atribuição de aulas inferior aos coordenadores de cursos)
4. Infra
  - 4.1. **Entrada** de dados dos turnos letivos que demandam espaço físico por fase de curso.

## Anexo 1

1. QuadroIndicadores
  - 1.1. **Saída** de dados
  - 1.2. Compilação de dados de outras abas utilizados para gerar gráficos na aba "Dashboard - Indicadores"
    - 1.2.1. Indicadores básicos
      - 1.2.1.1. Ingressante Acumulado (capacidade de alunos matriculados)
      - 1.2.1.2. Vagas de Ingresso
      - 1.2.1.3. Ingressos Acumulados Equivalentes (capacidade de alunos equivalentes matriculados)

- 1.2.1.4. Vagas Equivalentes
- 1.2.2. Relação aluno-professor (RAP)
  - 1.2.2.1. Número de professores
  - 1.2.2.2. Número de professores em tempo integral
  - 1.2.2.3. Proposta de ampliação do quadro docente
  - 1.2.2.4. Relação Aluno-Professor
- 1.2.3. Distribuição da oferta
  - 1.2.3.1. Técnico
  - 1.2.3.2. Formação de formadores
  - 1.2.3.3. Outros
  - 1.2.3.4. Proeja
- 1.2.4. Distribuição da oferta por tipo de curso/oferta
  - 1.2.4.1. Técnico Integrado
  - 1.2.4.2. Técnico Subsequente
  - 1.2.4.3. Técnico Concomitante
  - 1.2.4.4. Técnico Concomitante/Subsequente
  - 1.2.4.5. Proeja FIC - Concomitante (Fundamental ou Médio)
  - 1.2.4.6. Projea FIC - Integrado (Fundamental ou Médio)
  - 1.2.4.7. Superior de Tecnologia
  - 1.2.4.8. Licenciatura
  - 1.2.4.9. Bacharelado
  - 1.2.4.10. Especialização
  - 1.2.4.11. Mestrado Profissional
  - 1.2.4.12. Mestrado Acadêmico
  - 1.2.4.13. Doutorado
- 2. QuadIndAux
  - 2.1. Semelhante à aba anterior

## Anexo 2

- 1. CH-Docente-SemFunção
  - 1.1. Projeção de cargas horárias docentes (sem considerar atribuição de aulas inferior aos coordenadores de curso) e Dimensionamento do Quadro de Docentes - "&'Cadastro-Base'!C1"
    - 1.1.1. Carga horária docente (semanal)
    - 1.1.2. Previsão incremental de docentes
    - 1.1.3. Quadro total de docentes
    - 1.1.4. Previsão de docentes por campus

## Anexo 3

- 1. CH-Docente-ComFunção
  - 1.1. Projeção de cargas horárias docentes (sem considerar atribuição de aulas inferior aos coordenadores de curso) e Dimensionamento do Quadro de Docentes - "&'Cadastro-Base'!C1"
    - 1.1.1. Número de docentes (considerando FCC, FG ou CD)

- 1.1.2. Número de docentes (atual) - RAP
- 1.1.3. Número de docentes (atual)
- 1.1.4. Carga horária semanal (independentemente de atribuição)
- 1.1.5. Carga horária docente (semanal)
- 1.1.6. Previsão incremental de docentes

#### Anexo 4

- 1. OfertaVagasIng
  - 1.1. Nome do curso
  - 1.2. Tipo de curso
  - 1.3. Tipo de oferta
  - 1.4. Modalidade
  - 1.5. Turno
  - 1.6. Distribuição da oferta
  - 1.7. Situação da oferta
  - 1.8. Duração (semestres)
  - 1.9. Periodicidade do ingresso
  - 1.10. VIng (por ano)
- 2. Resumo para relatório
  - 2.1. Curso
  - 2.2. Nome do curso
  - 2.3. Tipo de oferta
  - 2.4. Modalidade
  - 2.5. Turno
  - 2.6. Periodicidade do ingresso
  - 2.7. VIng (por ano)

#### Anexo 5

- 1. IngressoAcumEquiv
  - 1.1. Curso
  - 1.2. Nome do curso
  - 1.3. Tipo de curso
  - 1.4. Tipo de oferta
  - 1.5. Situação de oferta
  - 1.6. Duração (semestres)
  - 1.7. Período de ingresso
  - 1.8. IAC por ano
  - 1.9. IAE por ano

#### Anexo 6

- 1. DocentesPorÁreaAtuação
  - 1.1. Área
  - 1.2. Descrição da área

- 1.3. Regime de trabalho
  - 1.3.1. DE, 40h, 20h, Subs, Temp
- 1.4. FG, FCC, CD ou S/F
- 1.5. Contagem docente
- 1.6. Docente de Tempo Integral (RAP)
- 1.7. Docente Equivalente (com FCC, FG ou CD)

## IFSP

- 1. Gráfico-Balizadores-Téc.Licenc.
- 2. Cursos
  - 2.1. Configurações: lista de cursos e dados associados
- 3. Áreas
  - 3.1. Configurações: lista de áreas de atuação docente
- 4. Listas-ajuda
  - 4.1. Configurações: das listas de seleção e ajuda conceitual
- 5. Versões
  - 5.1. Registro de novidades das versões
- 6. Orientações (para campi)
  - 6.1. Orientações Gerais
    - 6.1.1. Base
    - 6.1.2. Docentes
    - 6.1.3. Indicadores
    - 6.1.4. CH-Docente-S/FCC
    - 6.1.5. CH-Docente-C/FCC
    - 6.1.6. Espaços
    - 6.1.7. Infra
    - 6.1.8. Cursos
    - 6.1.9. Áreas
    - 6.1.10. Dinâmica Evolução Oferta Cursos
  - 6.2. Orientações de preenchimento (planilha base)
    - 6.2.1. Curso
    - 6.2.2. Tipo de oferta
    - 6.2.3. Distribuição da oferta
    - 6.2.4. Modalidade
    - 6.2.5. Semestre de início da oferta
    - 6.2.6. Turno
    - 6.2.7. Periodicidade curricular
    - 6.2.8. Periodicidade de ingresso
    - 6.2.9. Situação da oferta
    - 6.2.10. Situação do PPC
    - 6.2.11. Fomento
    - 6.2.12. Local
    - 6.2.13. CH da fase (prevista no PPC)
    - 6.2.14. Fase semestral
    - 6.2.15. Vagas

- 6.2.16. Duração do curso em semestres
- 6.2.17. Número de semanas no semestre
- 6.2.18. Seleção do ano/semestre de fase do curso
- 6.2.19. Carga horária real

### 6.3. Informações importantes

- 6.3.1. Fator de Esforço de Curso (FEC)
- 6.3.2. Fator de Equiparação de Carga Horária (FECH)
- 6.3.3. Ingressante Acumulado Equivalente (IAE)
- 6.3.4. Aluno Equivalente (AE)
- 6.3.5. Fator de Equiparação de Nível de Curso (FENC)
- 6.3.6. IAE\*FENC (para cálculo da RAP)

### 7. Aux\_Gráficos

- 7.1. Dados utilizados na criação dos gráficos da aba "DashBoard - Indicadores"
- 7.2. Referencia outras abas para inserir seus dados, como "Anexo 1 - QuadroIndicadores"

### Fórmulas

1. =IF(\$B\$1<>"Instituto Federal de São Paulo - IFSP";SUMIFS('Cadastro-Base'!\$APX4:\$APX\$3289;'Cadastro-Base'!\$B\$4:\$B\$3289;\$B\$1);SUM('Cadastro-Base'!\$APX4:\$APX\$3289))
2. =IF(\$B\$1<>"Instituto Federal de São Paulo - IFSP";SUMIFS('Cadastro-Base'!\$APY4:\$APY\$3289;'Cadastro-Base'!\$B\$4:\$B\$3289;\$B\$1);SUM('Cadastro-Base'!\$APY4:\$APY\$3289))
3. =IF(\$B\$1<>"Instituto Federal de São Paulo - IFSP";SUMIFS('Cadastro-Base'!\$APZ4:\$APZ\$3289;'Cadastro-Base'!\$B\$4:\$B\$3289;\$B\$1);SUM('Cadastro-Base'!\$APZ4:\$APZ\$3289))
4. =IF(\$B\$1<>"Instituto Federal de São Paulo - IFSP";SUMIFS('Cadastro-Base'!\$AQA4:\$AQA\$3289;'Cadastro-Base'!\$B\$4:\$B\$3289;\$B\$1);SUM('Cadastro-Base'!\$AQA4:\$AQA\$3289))

---

Revision #8

Created 28 September 2022 21:49:08 by André Alfonso Peixoto

Updated 3 October 2022 19:13:35 by André Alfonso Peixoto