

# Árvore de Indicadores do QCIÊNCIAS

## 1. INFRAESTRUTURAS

- a. Espaços
- b. Biblioteca
- c. Sistemas de Informação e de Telecomunicações

## 2. FORMAÇÃO

- a. Oferta pedagógica
  - i. Nº de cursos conferentes de grau
  - ii. Nº de cursos não conferentes de grau
  - iii. Nº de Vagas em cursos conferentes de grau
- b. Procura
  - i. 1º Ciclo e MI
  - ii. 2º ciclo e 4º ano de Mestrados Integrados
  - iii. 3º ciclo
- c. Colocados
  - i. 1º Ciclo e MI
  - ii. 2º ciclo e 4º ano de Mestrados Integrados
  - iii. 3º ciclo
- d. Inscritos
  - i. 1ª ciclo
  - ii. 2º ciclo
  - iii. 3º ciclo
  - iv. Cursos não conferentes de grau
  - v. Alunos em situações especiais
- e. Progresso / sucesso / abandono
  - i. Taxa de progresso escolar / UC
  - ii. Taxa de progresso escolar / ano
  - iii. Taxa de abandono escolar
  - iv. Taxa de sucesso escolar
- f. Diplomados
  - i. Nº de alunos
  - ii. Classificações (mediana)
  - iii. Tempo necessário para obtenção do diploma
- g. Operações académicas
  - i. Pautas emitidas no prazo legal
  - ii. Sumários preenchidos
  - iii. \*\*\*
- h. Inquéritos
  - i. Pedagógicos
  - ii. Curso
- i. Prémios escolares
  - i. Alunos premiados
  - ii. Patrocínios de instituições

## 3. MOBILIDADE

- a. Internacional
- b. Nacional público

## 4. RECURSOS HUMANOS (em 31-12-AAAA)

- a. FCUL
  - i. Contratados
  - ii. Bolseiros
  - iii. Estagiários
  - iv. Reformados com contrato de cooperação
  - v. Rácios FCUL

- b. Instituição de gestão de I&D
  - i. Contratados
  - ii. Bolseiros
  - iii. Estagiários
  - iv. Rácios Instituição de Gestão de I&D
- 5. FINANCIAMENTO DA INVESTIGAÇÃO**
  - a. FCUL
    - i. Execução financeira
    - ii. Cobertura da despesa por família de programas de financiamento
    - iii. Cobertura da despesa por objeto do Financiamento
    - iv. Cobertura da despesa de acordo com a natureza do Financiamento
    - v. Projetos de I&D contratados no ano
    - vi. Overheads
  - b. Instituição de gestão de I&D
    - i. Execução financeira
    - ii. Cobertura da despesa por família de programas de financiamento
    - iii. Cobertura da despesa por objeto do Financiamento
    - iv. Cobertura da despesa de acordo com a natureza do Financiamento
    - v. Projetos de I&D contratados no ano
    - vi. *Overheads*
- 6. ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DA INVESTIGAÇÃO**
  - a. Unidades de ID
    - i. Unidades de I&D financiadas pela FCT
    - ii. Outras unidades de I&D e UFTCT
  - b. Investigadores
    - i. Por Nacionalidade
    - ii. Por Género
  - c. Gestão da I&D
    - i. Candidaturas
    - ii. Centros de Custo ativos
    - iii. Processos de Despesa
    - iv. Processos de Receita
- 7. COLABORAÇÕES INSTITUCIONAIS**
  - a. Protocolos
    - i. Nacionais
    - ii. Internacionais
  - b. Cooperações, redes, plataformas, ...
    - i. Nacionais
    - ii. Internacionais
- 8. FINANCIAMENTO GERAL DA FCUL**
  - a. Receita
    - i. Orçamento de Estado
    - ii. Transferências da administração pública
    - iii. Receita própria
  - b. Despesa
    - i. Pessoal
    - ii. Aquisição de bens e serviços
    - iii. Aquisição de bens de capital
- 9. PRODUÇÃO CIENTÍFICA**
  - a. Publicações
  - b. Comunicações
  - c. Formação avançada
  - d. Livros
  - e. Publicações técnico-científicas de projetos e contratos de I&D e de serviços
  - f. Outras publicações
  - g. Indicadores bibliométricos
- 10. OUTROS**

- a. Organização de eventos
  - i. Ações de formação
  - ii. Reuniões científicas
  - iii. Divulgação científica
  - iv. Eventos institucionais
  - v. Outros atos de organização
- b. Atos de Avaliação
  - i. Revistas, livros, conferências e bases de dados
  - ii. Avaliação de projetos e bolsas em concursos de programas de financiamento
  - iii. Avaliação de entidades do sistema científico e tecnológico
  - iv. Júris de provas e concursos
  - v. Manuais escolares
  - vi. Avaliação de relatórios de atividade científica e pedagógica
  - vii. Auditorias institucionais
  - viii. Outros atos de avaliação
- c. Prémios e distinções
  - i. Prémios
  - ii. Aceitação como membro em sociedades científicas prestigiadas
  - iii. Outros prémios e distinções

## **11. INOVAÇÃO**

- a. Comunicações de Invenção
  - i. Submetidas
  - ii. Decididas
- b. Contratos de licenciamento assinados
  - i. Com pagamento de royalties
  - ii. Sem pagamento de royalties
- c. Criação de empresas
  - i. Campus Company
  - ii. Spin-out
  - iii. Startups
- d. TecLabs
  - i. Empresas incubadas
  - ii. Iniciativas de negócio / sensibilização / dinamização
- e. Patentes
  - i. Submetidas
  - ii. Concedidas
  - iii. Ativas / em manutenção

## **12. RESPONSABILIDADE SOCIAL**

- a. Empregabilidade
  - i. 1º emprego
  - ii. Eventos de empregabilidade
  - iii. Portal de Emprego
- b. Alumni
- c. Solidariedade
  - i. Associação Ciências Solidária
  - ii. Voluntariado
- d. Sustentabilidade ambiental
  - i. Consumos
  - ii. Geração de recursos
  - iii. Gestão de resíduos
- e. Sensibilização
- f. Saúde ocupacional
  - i. Apoio psicopedagógico
  - ii. Segurança e Saúde no Trabalho

## **13. MARKETING E COMUNICAÇÃO**

- a. Promoção externa
- b. Iniciativas de abertura à sociedade



- i. Ensino Secundário
  - ii. Diversos
- c. Documentação de divulgação de Ciências
- d. Redes Sociais
  - i. Facebook, Instagram, ...
  - ii. YouTube
  - iii. Portal de Ciências
- e. Acessos
  - i. Tempo médio de permanência
  - ii. N° médio de páginas consultadas por visita
  - iii. N° de sítios web alojados