

# Desenvolvimento e implantação do sistema de Consulta à Atuação do Consultor na CAPES - ATUACAPES

**Área Demandante:**

CECOL/GAB/PR e DTI

**Responsáveis pelas informações:**

Marcus Vinícius Gomes Caixeta

Dayeme Silva de Pinho

Luciana Medeiros Andrade

**Descrição:**

Sistema que integrará em uma única base para consulta aos dados de consultores, docentes e participantes externos vindos do Plataforma Sucupira, Cadastro de Consultores - CadCons, Sistema de Auxílio Educacional - SAE, Currículo Lattes, Cadastro de Instituições - CIES, SADMIN, Sistema de Acompanhamento de Propostas - SAP e demais bancos existentes na CAPES.

**Requisitos Preliminares:**

Sistema retornará informações da pessoa conforme os filtros apresentados, sempre vinculados a atuação do mesmo na pós-graduação.

Permitirá a geração de relatórios, em PDF ou EXCEL, para gestão e controle dos dados.

Permitirá a geração de dados estatísticos.

Estará disponível no Sistema do Prêmio CAPES de Tese, pois é a base para a seleção dos membros das comissões de julgamento.

Estará disponível no Cadastro de Consultores para a consulta interna na CAPES.

**Acesso**

- Gestores e usuários habilitados na CAPES, acesso interno, conforme perfis a serem definidos.
- Proposta para futura disponibilização a cliente externos.

**Informações:**

1. Nome
2. CPF
3. Endereço Residencial
4. Endereço Profissional
5. Telefones
6. Celular
7. E-mail

8. Formação Acadêmica/Titulação
  - a) Ano da Formação Acadêmica/Titulação
  - b) IES da Formação Acadêmica/Titulação
9. Atuação Profissional
  - a) IES Empregador – Carga Horária – Programa – Grande Área – Área do Conhecimento
  - b) Projetos – IES – Programa – Carga Horária – Grande Área – Área de Avaliação – Área do Conhecimento
  - c) Linhas de Pesquisa – Grande Área – Área de Avaliação – Área do Conhecimento
  - d) Áreas de Atuação
10. Orientações Concluídas
  - a) Teses - quantidade
  - b) Dissertações – quantidade

### Apresentação

- Nos sistemas Prêmio CAPES de Tese e Cadastro de Consultores será disponibilizado em novo Item de Menu, com a denominação AtuaCAPES.
- Apresentará os filtros de busca: nome, CPF, Instituição, Programa, Grande Área, Área de Avaliação, Área de Conhecimento, Nível de Bolsa no CNPq, Titulação, Instituição da Titulação, Atuação em Projetos, linha de pesquisa, Instituição de vínculo empregatício, Carga Horária, participação em eventos na CAPES, pareceres emitidos, participação em Prêmios (comissões de julgamento), consultor (sim ou não), Teses Orientadas (quantidade) e Dissertações orientadas (quantidade).
- Para as Instituições com vinculado empregatício retornará em ordem decrescente, considerando a carga horária de vínculo, que será informada.
- Para as Instituições com projetos vinculados retornará em ordem decrescente, considerando a carga horária de vínculo, que será informada, e a contagem do número de participações por projeto.

### Expectativa de Prazo (semestre/ano):

| Assinalar uma única opção para INÍCIO e outra para TÉRMINO |              |                   |  |              |              |
|--|--------------|-------------------|--|--------------|--------------|
|  | INÍCIO       |                   |  | TÉRMINO      |              |
| 2020   | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:<br>X |  | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: |
| 2021   | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:      |  | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: |



|      |              |              |  |              |                   |
|------|--------------|--------------|--|--------------|-------------------|
| 2022 | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: |  | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:      |
| 2023 | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: |  | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:<br>X |

**Metas:**

| Ano  | Meta  |
|------|---|
| 2020 | A base de dados deve estar consistente para iniciar o desenvolvimento do sistema. |
| 2021 | Sistema em produção e iniciar o planejamento para as melhorias.                   |
| 2022 | Desenvolvimento e implantação de melhorias.                                       |
| 2023 | Desenvolvimento e implantação de melhorias.                                       |



# Avaliação Técnica de Ação

(PREENCHIMENTO DTI)

PRAZO PREVISTO (semestre/ano):

| Assinalar uma única opção para INÍCIO e outra para TÉRMINO |              |                   |  |              |                   |
|--|--------------|-------------------|--|--------------|-------------------|
|  | INÍCIO       |                   |  | TÉRMINO      |                   |
| 2020   | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:<br>X |  | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:      |
| 2021   | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:      |  | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:      |
| 2022   | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:      |  | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:      |
| 2023   | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:      |  | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE:<br>X |

Unidade DTI Responsável (DTI | CGS | CGII): CGS

Subunidade DTI Responsável (CSAB, NDI, CSAE...): CSAPG

**Observações Técnicas, Ações Internas necessárias ou Necessidade de Aquisição/Melhorias:**

[CSAPG] Este índice deve substituir o atual índice “consultacadcons”, podendo ser utilizado em todos os sistemas que têm seleção de consultor, com filtros de inclusão e exclusão, conforme a característica do negócio.

[CSAPG] Como o índice tem informações protegidas pela Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) o mesmo deve ter acesso interno controlado, com dados de identificação das pessoas (CPF, telefone, endereço e e-mail).

[CSAPG] Dado o interesse público sobre esta informação, avaliar a oportunidade de construção de interface para acesso externo com omissão de dados protegidos pela LGPD e indicação de contato das coordenações dos PPGs.

[CSAPG] Necessário realizar avaliação da coerência e extensibilidade dos atributos filtráveis.

[CSAPG] Decorrente de demanda da Presidência de integração da nossa base de consultores com o BASIS do INEP, faz-se oportuna a análise de viabilidade de batimento com registros desta base, do processo de entrada e permanência do INEP e possibilidade de adoção de filtros relacionados.

[CSAPG] Deverá haver aprimoramento contínuo do índice.

[CSAPG] Equipe CSAPG\_PHP\_1 com: 2 desenvolvedores PHP, 1 analista de requisitos, 1 testador com conhecimento em automação de testes, um analista de dados e um gerente Scrum Master, capacidade de paralelizar 2 projetos com eficiência. Devido a limitações de espaço, esta equipe efetua revezamento de recursos da CAPES.

[CSAPG] Estabelecer monitoria de integridade de índices elastic, com aquisição de ferramenta para tal.

[CSAPG] **Aquisição: Ferramenta para monitoria de saúde dos índices elastic, controle de acesso, auditoria, e controle de volumetria.**

[NDI] A geração de relatórios e dados estatísticos poderá ser feita em painéis do MicroStrategy e SAS, e podem ser incorporadas em ambiente Web como sistemas Prêmio CAPES de Tese e Cadastro de Consultores. Neste caso, envolver 1 analista de requisitos, 1 analista OLAP e 1 analista ETL.



[CGS] Aparentemente, apenas a solução de criação de um índice utilizando ElasticSearch não é suficiente. Possível interseção com CONECTI. Apoio do NDI. Parecer sobre o prazo: de acordo.

[CGII] CGII e equipe Devops precisam migrar a aplicação para a esteira de desenvolvimento no Openshift e liberar a equipe de desenvolvimento para personalizar os testes automatizados.

[NADC] - Envolver 1 AD no projeto.