

# Evolução tecnológica do Cadastro de Consultores (Cadcons)

**Área Demandante:**

Presidência/GAB/CECOL

**Responsáveis pelas informações:**

Felipe Formiga Tavares - Analista em C&T

Brenda Rodrigues Rangel - Auxiliar administrativo

**Descrição:**

Sistema responsável pelo cadastro e mantimento das informações pessoais e profissionais de consultores e professores que prestam serviço na CAPES. Outros sistemas utilizam o Cadcons como base de dados e exportam informações, como é o caso do Sistema de Auxílio Educacional – SAE.

**Requisitos Preliminares:**

O software deve:

1. Permitir que o usuário (nesse caso o técnico CADCONS) pesquise um consultor por nome, CPF, área de avaliação ou IES. O mais utilizado é a pesquisa via CPF.

- Após a pesquisa realizada o software mostrará se o consultor já está no banco de dados ou se será necessário um novo cadastro;
- Quando se realiza um novo cadastro é possível importar o currículo Lattes e assim conseguir o preenchimento de várias informações.
- Caso o consultor já possua cadastro é necessário apenas a atualização dos dados conforme a ficha que eles enviam para o setor responsável;
- Após criação de cadastro ou atualização de dados é necessário ir na aba de homologação para que as informações fiquem salvas.
- Além das duas funções mencionadas acima é possível somente pesquisar dados como telefone, e-mail, endereço ou até mesmo conta bancária.

## Expectativa de Prazo (semestre/ano):

Assinalar uma única opção para INÍCIO e outra para TÉRMINO					
	INÍCIO			TÉRMINO	
2020	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
		X			
2021	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
				X	
2022	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2023	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:

## Metas:

Ano	Meta
2020	Melhorar a estabilidade da ferramenta.  Planejar a refatoração da arquitetura e da camada de apresentação do sistema.
2021	Implementação dos requisitos preliminares.



# 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: X		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2021	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE: X
2022	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2023	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:

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] Sugiro estabelecer como meta de 2 anos: Reformulação e atualização tecnológica Cadcons, com integração com o BASIS/INEP.  |
| [CSAPG] Decorrente da necessidade de estudo prévio do BASIS e para evitar super alocação da equipe, que o início seja previsto para o segundo semestre de 2020.   |
| [CSAPG] Tecnologias descritas precisam estar homologadas e disponíveis, o que estabelece uma dependência da equipe de arquitetura.  |
| [CSAPG] Estabelecimento de canal de diálogo entre a DAES/INEP e a CECOL/CAPES, com participação da CSAPG/DTI/CAPES.   |
| [CSAPG] Equipe CSAPG_PHP_2 com: 3 desenvolvedores PHP, necessidade 1 analista de requisitos, 1 testador sem conhecimento em automação de testes e um gerente Scrum Master, capacidade de paralelizar 2 projetos com eficiência.   |
| [CSAPG] Há um servidor CTU, cuja função principal é fiscalizar contratos, mas que esporadicamente atende atividades de análise desta equipe, seu contrato se encerra em 2020.   |
| [CSAPG] Listamos abaixo as demandas previstas em backlog: <ul style="list-style-type: none"><li>• Reescrever o sistema em php 7.</li><li>• Utilizar para todas as buscas o Elastic Search 7.</li><li>• Alteração de layout para padrão mais moderno, com uso de angular 7.</li><li>• Batimento automático com o lattes para comparativo entre alteração Capes x Lattes.</li><li>• Verificação dos consultores que encerraram todas as suas atividades no SUCUPIRA, tem idade avançada, não atualizam Lattes há muito tempo e sinalizar para desativação.</li><li>• Estudo do processo de entrada e permanência de consultores no BASIS/INEP e análise junto à CECOL e outras diretorias da conveniência de adoção dos mesmos princípios no âmbito da CAPES.</li><li>• Analisar possibilidade de alimentar e ser alimentado com registros de consultores do BASIS/INEP, estudando maneira de o consultor indicar se aceita fazer parte das duas bases.</li></ul> |



- Substituir o atual índice “consultacadcons”, pelo "atuacapes" com filtros de inclusão e exclusão, conforme a característica do negócio.
- Analisar necessidade de aprimoramento em relatórios gerenciais.
- Serviço de integração com todos os dados do lattes, para que seja construído um relatório que permita fazer o comparativo entre os dados atualizados mais recentemente, e o que foi alterado.

[CGS] Na medida do possível, quando houver uma real necessidade, sugere-se que os sistemas sejam reescritos utilizando a linguagem Java e a arquitetura padronizada na MDS 4. Necessidade de integração com dados do IPEA. Parecer sobre o prazo: sugere-se, como proposta, que a ação seja atendida no decorrer de todo o PDTIC.

[GOV] Prazo acordado para o final de 2020, mas podendo ser revisto, caso necessário, na primeira revisão do PDTIC.

[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.

[CSAPG] Estudar critérios de permanência dos consultores no BASIS e a possibilidade de compartilhamento de cadastros entre o INEP e a CAPES.