

EDITAL Nº 03/2020

**PROCESSO SELETIVO PARA BOLSISTA – PROJETO DE PESQUISA SISTEMA EMBRAPA
DE GESTÃO (SEG)**

Objeto: Seleção de bolsistas para atuação em projetos de pesquisa da Embrapa
Caprinos e Ovinos

Vigência: 09/06/2020-31/12/2020

1. DO OBJETO

O presente Edital tem por objeto a seleção de bolsistas para preenchimento de vagas e cadastro de reserva para atuação em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica das atividades de pesquisa da Embrapa Caprinos e Ovinos presentes no anexo I.

2. DA VIGÊNCIA

2.1. O presente Edital terá vigência para contratação de bolsistas no período de 01/08/2020 a 31/12/2020

2.2. Os candidatos, contratados através deste processo seletivo, terão contratos com duração de 12 (doze) meses para todas as modalidades de bolsa.

2.3. A aprovação dos inscritos para integração de cadastro de reserva não garante a contratação do candidato aprovado dentro do prazo de vigência do Edital.

2.4. A contratação condiciona-se também ao cumprimento das exigências específicas da concedente da bolsa.

3. REQUISITOS DO BOLSISTA

3.1. Ser brasileiro ou estrangeiro residente e em situação regular no País;

3.2. Ter seu currículo cadastrado na Plataforma Lattes e atualizado em 2020, o qual comprovará a experiência profissional do candidato;

3.3. O bolsista não poderá acumular bolsas do CNPq ou de qualquer outra instituição brasileira;

3.4. Ter perfil adequado à atividade e à modalidade de bolsa a ser desenvolvida, comprovando com documentos no ato da inscrição;

3.5. Dedicar-se em tempo adequado às necessidades do projeto, conforme definido na proposta, compatível com os expedientes da Embrapa Caprinos, em Sobral-CE, Campo Grande -MS e Belo Horizonte-MG, onde a bolsa será implementada.

4. DAS CATEGORIAS DAS BOLSAS

4.1 Os tipos de bolsa disponíveis e os perfis dos candidatos para esse edital estão descritos a seguir:

Modalidade	Perfil do candidato*	Nº bolsas disponíveis	Local	V. individual da bolsa (R\$)/mês
Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI (Nível A)	Profissional de nível superior com, no mínimo, 6 (seis) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. Qualificação: Doutorado em Zootecnia ou Ciência Animal, área de concentração Nutrição Animal, com experiência em composição botânica e valor nutritivo do pasto nativo da Caatinga voltados para a nutrição de pequenos ruminantes e/ou mensuração de gases de efeito estufa	01	Sobral-CE	R\$4.000,00
Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI (Nível C)	Profissional de nível superior. Qualificação: Graduação em Tecnologia em Sistemas para a Internet, com experiência de trabalho de 3 anos na área de sistemas para internet, e também em técnicas de Processamento de Imagens e Aprendizado de Máquina (Inteligência artificial)	01	Campo Grande-MS	R\$1.100,00
Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI (Nível C)	Profissional de nível superior. Graduação em Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia. Ser Inspetor Técnico Oficial do Serviço de Registro Genealógico das Raças Caprinas (homologado pela Associação Brasileira de Criadores de Caprinos)	01	Belo Horizonte MG	R\$1.100,00
Especialista Visitante – EV (Nível 2)	Profissional de nível superior com experiência efetiva mínima de 4 (quatro) anos em projetos de P&D, extensão inovadora ou na implantação de processos de produção e atividades gerenciais. Qualificação: Doutorado em Zootecnia. Experiência comprovada na elaboração e condução de projetos com o uso da espectroscopia NIR na alimentação de pequenos	01	Sobral CE	R\$3.500,00

	ruminantes Experiência na realização de atividades de extensão (treinamentos e cursos na área mencionada)			
--	---	--	--	--

*Perfil deve ser comprovado no ato da inscrição com documentos.

4.2 A carga horária será de acordo com o expediente da Embrapa nos locais onde a bolsa será implementada, no período de segunda a sexta-feira, conforme definido no item 3.5.

5. DAS INSCRIÇÕES

5.1 Cronograma do processo seletivo

5.1.1 Inscrição: 09/06/2020-19/06/2020

5.1.2 Entrevistas: 23-25/06/2020

5.1.3 Divulgação do resultado: 30/06/2020

5.2 Convocações dos candidatos aprovados se darão dentro do prazo de validade do edital de acordo com a disponibilidade e o interesse da Embrapa Caprinos e Ovinos.

5.3 O(a) candidato(a) só poderá concorrer para um tipo de bolsa nesse edital.

5.4 A inscrição será realizada eletronicamente, através do e-mail **cnpc.estagios@embrapa.br**;

5.4.1 A documentação exigida no ato da inscrição deve ser digitalizada e encaminhada somente em formato PDF (resolução mínima de 300ppp) para o e-mail **cnpc.estagios@embrapa.br**;

5.4.2 Não serão aceitas inscrições fora do prazo estipulado por esse edital e aquelas decorrentes de erro no envio da documentação que não atendem ao item 5.4.1 através do endereço eletrônico descrito neste edital.

5.5. Documentações necessárias para inscrição:

5.5.1. Ficha de Inscrição (Anexo 2) indicando a modalidade de bolsa a que pretende se submeter e a área de atuação conforme Anexo 1 do edital;

5.5.2. Cópia simples do RG e CPF ou de passaporte, no caso de candidatos estrangeiros;

5.5.3. Currículo na Plataforma Lattes do CNPq atualizado em 2020 documentando os itens referentes aos critérios (item 6.2.1) na modalidade de bolsa a qual o candidato pretende se inscrever;

5.5.4 Candidato que não apresentar documentação comprobatória do perfil no ato da inscrição terá seu processo indeferido.

6. DA SELEÇÃO

6.1. A seleção será coordenada pelo Setor de Gestão de Pessoas da Embrapa Caprinos Ovinos e pela equipe de pesquisa dos projetos contemplados com as bolsas desse edital;

6.2. Os critérios de seleção para cada área serão compostos por:

6.2.1 Experiência na área e entrevista. A nota máxima que o candidato pode alcançar é de até 100 pontos.

6.2.2 Experiência na área de concentração do projeto (40 pontos), conforme os critérios indicados abaixo:

Área	Critérios	Pontuação por critério
DTI (Nível A) Desenvolvimento de sistemas de alimentação para a produção ambiental, econômica e nutricional sustentável de ovinos de corte	1. Ter participado nos últimos 5 (cinco) anos de projetos de pesquisa que realizaram avaliação da composição botânica e valor nutritivo do pasto nativo da Caatinga	10
	2. Ter participado nos últimos 5 (cinco) anos de projetos de pesquisa que utilizaram técnicas de mensuração de gases de efeito estufa (GEE)	10
	3. Ter desempenhado atividade como bolsista na área de nutrição de pequenos ruminantes	12

	4. Ter publicações científicas nos últimos 3 (três) anos, no tema da atividade do projeto	08
DTI (Nível C) Desenvolvimento de um Sistema de Controle de Predadores baseados em softwares de reconhecimento de imagem utilizando redes neurais computacionais.	1. Ter participado de projeto de pesquisa de desenvolvimento de software de reconhecimento e classificação de imagens utilizando ferramentas de Inteligência Artificial (IA)	16
	2. Ter especialização ou mestrado concluído ou em andamento em Computação aplicada	12
	3. Ter participado nos últimos 3 (três) anos ou estar participando do desenvolvimento de softwares aplicados a agropecuária	12
DTI (Nível C) Avaliação linear de tipo nos rebanhos participantes do Capragene®	1. Ter experiência como Inspetor Técnico Oficial do Serviço de Registro Genealógico das Raças Caprinas (homologado pela Associação Brasileira de Criadores de Caprinos), com experiência de, no mínimo, três anos.	16
	2. Ter experiência na gestão de Serviço de Registro Genealógico das Raças Caprinas (homologado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) / Associação Brasileira de Criadores de Caprinos (ABCC)	14
	3. Ter participado de projeto de pesquisa na área de melhoramento genético de caprinos leiteiros	10
EV (Nível 2) Desenvolvimento de modelos para previsão da composição de outros alimentos de interesse (farelo de trigo, farelo de arroz, sorgo grão, farelo de gérmen de milho) utilizando NIRS.	1. Ter participado nos últimos 5 (cinco) anos de projetos de pesquisa com uso da tecnologia NIRS em nutrição de pequenos ruminantes	16
	2. Ter desempenhado atividade como bolsista na área de nutrição de pequenos ruminantes	08
	3. Ter publicações científicas nos últimos 3 (três) anos, relacionados ao uso da técnica NIRS	08
	4. Ter ministrado cursos e treinamentos sobre a técnica NIRS nos últimos 3 (três) anos	08

6.2.3. Entrevista via internet por especialista na área (responsável pela atividade no projeto) (60 pontos). A entrevista será agendada com o candidato, após confirmação da inscrição. O candidato receberá link de acesso para plataforma RNP.

6.2.4 Caso haja empate de candidatos no resultado da nota final, prevalecerá o candidato que tenha maior nota na entrevista.

6.3 Após a divulgação do resultado desta seleção será admitido, no prazo máximo de até 2 (dois) dias, que qualquer candidato apresente recurso através do e-mail: ***cnpc.estagios@embrapa.br***

6.3.1 O recurso deverá ser feito por escrito, apresentando as razões do candidato.

6.3.2 A comissão terá até 5 (cinco) dias úteis para analisar o recurso e emitir parecer final e divulgação do resultado final do processo seletivo.

7. DA CONVOCAÇÃO

7.1 A Embrapa Caprinos e Ovinos convocará os candidatos aprovados no processo seletivo seguindo a ordem de classificação.

7.2 O candidato convocado para formalização do contrato será aquele que obtiver a melhor classificação na lista da subárea em que foi disponibilizada a vaga, de forma que:

7.2.1 Se o candidato não aceitar ou não atender ao chamado em um prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, ele deve ser reposicionado no final da fila da respectiva área;

7.3 O candidato convocado deverá apresentar a documentação completa no Setor de Gestão de Pessoas até o prazo final informado no momento da convocação, sob pena de perda da vaga e consequente convocação do candidato subsequente do cadastro de reserva.

7.4 Depois da entrega da documentação e homologação do SGP, este terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para preparação da documentação necessária e liberação do bolsista para início das atividades. Eventualmente este prazo pode ser estendido.

7.5 A contratação de candidatos selecionados neste edital deverá ocorrer impreterivelmente até a data em que encerra sua vigência, ou seja, aquela definida no item 2.1.

7.6 O candidato deverá participar de todos os treinamentos internos para bolsistas convocados pela Embrapa, durante a vigência do seu contrato. A não participação, sem

a devida justificativa (exemplo: atestado médico, declaração escolar), implicará na rescisão contratual.

8. DA IMPLEMENTAÇÃO DA BOLSA

8.1 Os candidatos classificados e convocados devem atender aos critérios exigidos no item 3 neste edital para implementação da bolsa;

8.2 Se o candidato não cumprir o disposto no item 8.1, não será contratado e será excluído do cadastro de reserva;

9. DA FORMALIZAÇÃO

9.1 A formalização da bolsa se dará com a assinatura do Termo de Compromisso de Bolsa ou Termo de Compromisso e Responsabilidade. Contudo, para que isso se efetive o candidato aprovado e convocado deverá apresentar a documentação abaixo elencada em até 5 (cinco) dias úteis depois da homologação da convocação:

9.1.1 Plano de atividades;

9.1.2 Cartão proposta de seguro;

9.1.3 Formulário de equipamentos de proteção individual;

9.1.4 Termo de compromisso com as devidas assinaturas;

9.1.5 Termo de aceite da Bolsa assinado;

9.1.6 Currículo lattes atualizado em 2020;

9.1.7 CPF, RG e Título de eleitor

ANEXO 01

LISTA DA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO, ÁREA E TIPOS DE BOLSAS DISPONÍVEIS.

Código SEG PA/SI	Área de atuação	Tipo de Bolsa
20.19.03.029.00.01	Desenvolvimento de sistemas de alimentação para a produção ambiental, econômica e nutricionalmente sustentável de ovinos de corte.	Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI (Nível A) - Bolsista
20.19.01.004.00.03	Desenvolvimento de um Sistema de Controle de Predadores baseados em softwares de reconhecimento de imagem utilizando redes neurais convolucionais.	Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI (Nível C) - Bolsista
20.19.01.004.00.02	Avaliação linear de tipo nos rebanhos participantes do Capragene®.	Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI (Nível C) - Bolsista
23.16.05.039.00.02	Desenvolvimento de modelos para previsão da composição de outros alimentos (farelo de trigo, farelo de arroz, sorgo grão, farelo de gérmen de milho) utilizando NIRS.	Especialista Visitante - EV (Nível 2) - Bolsista

ANEXO 2
Ficha de Inscrição para Bolsa de Projeto de Pesquisa

1. IDENTIFICAÇÃO		
NOME		
CPF		
E-MAIL:		TELEFONE

2. MODALIDADE DA BOLSA			
	DTI-NÍVEL A (SOBRAL-CE)		DTI-NÍVEL C (CAMPO GRANDE-MS)
	EV-NIVEL 2 (SOBRAL-CE)		DTI- NÍVEL C (BELO HORIZONTE-MG)

3. AREA DE ATUAÇÃO CONFORME ANEXO 1 DO EDITAL

4. FORMAÇÃO ACADÊMICA			
	INSTITUIÇÃO	ÁREA	ANO DE CONCLUSÃO
GRADUAÇÃO			
MESTRADO			
DOCTORADO			

REQUISITOS DE ATENDIMENTO DO PERFIL		
MODALIDADE	ITENS COMPROBATORIOS DO ATENDIMENTO DO PERFIL	Nº DO DOCUMENTO
Desenvolvimento Tecnológico e Industrial – DTI (Nível A)	Profissional de nível superior com, no mínimo, 6 (seis) anos de efetiva experiência em composição botânica e valor nutritivo do pasto nativo da Caatinga voltado para a nutrição de pequenos ruminantes e/ou mensuração de gases de efeito estufa (GEE).	
	Doutorado em Zootecnia ou Ciência Animal, área de concentração em Nutrição de Ruminantes.	
Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI (Nível C)	Profissional de nível superior com experiência de trabalho de 3 (três) anos na área de sistemas para internet, e também em técnicas de Processamento de Imagens e Aprendizado de Máquina (Inteligência artificial).	
	Graduação em Tecnologia em Sistemas para a Internet	
Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI (Nível C)	Profissional de nível superior com graduação em Zootecnia, Medicina Veterinária ou Ciências Agrônomicas.	
	Ser Inspetor Técnico Oficial do Serviço de Registro Genealógico das Raças Caprinas (homologado pela Associação Brasileira de Criadores de Caprinos-ABCC).	
Especialista Visitante – EV (Nível 2)	Profissional de nível superior com experiência efetiva mínima de 4 (quatro) anos na elaboração e condução de projetos com o uso da espectroscopia NIRS na alimentação de pequenos ruminantes e experiência na realização de atividades de extensão (treinamentos e cursos na área mencionada).	
	Doutorado em Zootecnia.	