

Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Escola Agrícola de Jundiaí

Plano de curso do componente
PPA1020
no modelo remoto

2020.1

1.0– Identificação

a) Nível de ensino:	☐ EBT ☐ Graduação ☒ Pós-graduação	
b) Código do componente:	PPA 1020	
c) Carga horária do componente:	60 horas	
d) Curso (s):	Programa de Pós-graduação em Produção Animal	
e) Nome do componente:	Sistemas de Produção Sustentáveis em Ovinocultura	
f) Número de vagas disponibilizadas para a turma:	5 (cinco)	
g) Justificativa para o número de vagas:	Atende aos alunos matriculados no programa que ainda não cursaram este componente, além de ser um número que facilita a dinâmica da aula em formato remoto.	
h) Professor (s) responsável (s):	Stela Antas Urbano	
i) Carga horária do professor:	60h	

2.0– Conteúdo

a) Ementa do componente:	Definição dos sistemas de produção. Aplicação dos princípios de sustentabilidade em ovinocultura. Sistemas de produção em ovinocultura com ênfase em intensificação da produção de carne. Uso da informação para tomada de decisão em sistemas de produção sustentável em ovinocultura. Impacto ambiental da ovinocultura.
b) Conteúdo programado:	- Ovinocultura e sustentabilidade; - Ovinocultura no Brasil: aspectos gerais e sistemas de produção; - Fisiologia do crescimento em ovinos; - Exigências nutricionais em ovinos; - Manejo nutricional com ênfase na produção de carne; - Reprodução em ovinos - Sanidade em ovinos: desafios

3.0– Metodologias

Conteúdo a ser ministrado	Descrição dos métodos utilizados	Ferramentas utilizadas	Infraestrutura mínima necessária para o aluno
Sustentabilidade	Aula expositiva ministrada de forma remota.	Aplicativo de comunicação por vídeo.	Computador e/ou tablet e/ou smartphone munidos de entrada e saída de áudio; acesso a internet.
Sistemas de produção aplicados à ovinocultura	Aula expositiva ministrada de forma remota.	Aplicativo de comunicação por vídeo.	Computador e/ou tablet e/ou smartphone munidos de entrada e saída de áudio; acesso a internet.
Fisiologia do crescimento e sua relação com a produção de carne ovina	Aula expositiva ministrada de forma remota.	Aplicativo de comunicação por vídeo.	Computador e/ou tablet e/ou smartphone munidos de entrada e saída de áudio; acesso a internet.
Exigências nutricionais em ovinos	Aula expositiva ministrada de forma remota.	Aplicativo de comunicação por vídeo.	Computador e/ou tablet e/ou smartphone munidos de entrada e saída de áudio; acesso a internet.
Manejo nutricional com ênfase na produção de carne	Aula expositiva ministrada de forma remota.	Aplicativo de comunicação por vídeo.	Computador e/ou tablet e/ou smartphone munidos de entrada e saída de áudio; acesso a internet.
Reprodução em ovinos	Aula invertida	Aplicativo de comunicação por vídeo.	Computador e/ou tablet e/ou smartphone munidos de entrada e saída de áudio; acesso a internet.
Sanidade em ovinos: desafios	Resolução de atividade	Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmica (SIGAA)	Computador e/ou tablet; acesso a internet.

4.0– Avaliação

Conteúdo a ser avaliado	Descrição dos procedimentos avaliativos que serão empregados	Ferramentas utilizadas para cada procedimento de avaliação	Infraestrutura mínima necessária para o aluno
Sustentabilidade	Produção de nota de aula pelos alunos a ser entregue no prazo de 7 dias contados a partir da data da aula ministrada.	Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmica (SIGAA)	Computador e acesso a internet.
Sistemas de produção aplicados à ovinocultura	Produção de nota de aula pelos alunos a ser entregue no prazo de 7 dias contados a partir da data da aula ministrada.	Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmica (SIGAA)	Computador e acesso a internet.
Fisiologia do crescimento e sua relação com a produção de carne ovina	Atividade aplicada e conjunta com o conteúdo da aula posterior. Poderá ser executada em grupo.	Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmica (SIGAA)	Computador e acesso a internet.
Exigências nutricionais em ovinos	Atividade aplicada e conjunta com o conteúdo da anterior. Poderá ser executada em grupo.	Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmica (SIGAA)	Computador e acesso a internet.
Manejo nutricional com ênfase na produção de carne	Ao longo da aula será montado o manejo nutricional de uma propriedade modelo. A atividade será desenvolvida em conjunto (docente + discentes).	Aplicativo de comunicação por vídeo.	Computador em que esteja instalado o Microsoft Excel; acesso a internet.
Reprodução em ovinos	Avaliação feita com base nos questionamentos trazidos pelos discentes, após aplicação da metodologia	Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmica (SIGAA)	Computador e acesso a internet.

	ativa “aula invertida”.		
Sanidade em ovinos: desafios	Correção da atividade entregue.	Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmica (SIGAA)	Não se aplica.

5.0 – Cronograma de execução do componente

Conteúdos	Atividades que serão desenvolvidas	Natureza da atividade (Síncrona ou assíncrona)	Em caso de atividade síncrona, determinar o horário destinado à atividade e a periodicidade.	Data de início.	Data de finalização.	Descrição do critério de acompanhamento e registro da assiduidade.
Sustentabilidade	Aula expositiva	Síncrona	1 encontro virtual por semana	15/06 – 14:00h	15/06 – 17:00h	O registro de assiduidade será computado no momento do encontro virtual, como aconteceria em sala de aula física.
Sistemas de produção aplicados à ovinocultura	Aula expositiva	Síncrona	1 encontro virtual por semana	22/06 – 14:00h	22/06 – 17:00h	O registro de assiduidade será computado no momento do encontro virtual, como aconteceria em sala de aula física.
Fisiologia do crescimento e sua relação com a produção de carne ovina	Aula expositiva	Síncrona	1 encontro virtual por semana	29/06 – 14:00h	29/06 – 17:00h	O registro de assiduidade será computado no momento do encontro virtual, como aconteceria em sala de aula física.
Exigências nutricionais em ovinos	Aula expositiva	Síncrona	1 encontro virtual por semana	06/07 – 14:00h	06/07 – 17:00h	O registro de assiduidade será computado no momento do encontro virtual, como aconteceria

						em sala de aula física.
Manejo nutricional com ênfase na produção de carne	Aula participativa	Síncrona	1 encontro virtual por semana	13/07 – 14:00h	13/07 – 17:00h	O registro de assiduidade será computado no momento do encontro virtual, como aconteceria em sala de aula física.
Reprodução em ovinos	Aula invertida	Assíncrona	-	13/07	20/07	O registro de assiduidade será comprovado pela apresentação dos questionamentos na aula invertida.
Sanidade em ovinos: desafios	Atividade escrita.	Assíncrona	-	20/07	27/07	O registro de assiduidade será comprovado pela entrega da atividade.
Encerramento da disciplina	Não se aplica	Síncrona	1 encontro virtual	03/08 – 14:00h	03/08 - 17:00h	O registro de assiduidade será computado no momento do encontro virtual, como aconteceria em sala de aula física.

5.0 - Referências

Conteúdo	Referência	Link para a referência ou indicação de que será disponibilizada no SIGAA
Sustentabilidade	Artigos científicos e arquivo de aula	Material disponibilizado no SIGAA
Sistemas de produção aplicados à ovinocultura	Albuquerque, Fernando Henrique M. A. R. de. Produção de ovinos de corte: terminação de cordeiros no Semiárido / Fernando Henrique M. A. R. de Albuquerque, Leandro Silva Oliveira. -- Brasília : Embrapa, 2015. 58 p. : il. color. ; 14,8 cm. x 21 cm.	https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/126809/1/CNPC-2015-Producao.pdf

Fisiologia do crescimento	Arquivo de aula e compilação de artigos científicos	Material disponibilizado no SIGAA
Exigências nutricionais	AFRC. Agricultural and food research council. Energy and protein requirements of ruminants. Wallingford: Commonwealth Agricultural Bureaux International, 1993. 159p.	Material disponibilizado no SIGAA
Manejo nutricional com ênfase na produção de carne	Material de autoria do docente	Material disponibilizado no SIGAA
Reprodução e Sanidade em ovinos	Simpósio de Ovinocultura (1, 2 e 3. : 2015 : Londrina, PR). Anais [do] I, II e III Simpósio de Ovinocultura [livro eletrônico] / editores: Edson Luis de Azambuja Ribeiro ... [Et al.]. – Londrina : UEL, 2015. 1 Livro digital. : Il.	http://paineira.usp.br/lae/wp-content/uploads/2017/07/e-book_SIMP%C3%93SIO-DE-OVINOCULTURA_UEL_2015.pdf