



PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA - PRESIDENTE

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
PRESIDENTE	Prof. Dr. Fabio Luiz Fregadolli	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
Formação, estabelecimento e renovação de pasto		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	<ul style="list-style-type: none">• Demonstrar conhecimento sobre os processos de formação, estabelecimento e renovação de pasto.• Isso inclui desde preparo do solo, escolha das espécies forrageiras até o manejo adequado para garantir a produtividade e a saúde do gado.• É fundamental compreender os fatores que influenciam o sucesso desse processo, como clima, topografia do terreno, tipo de solo, época de plantio e técnicas de manejo.• Apresentar informações precisas e atualizadas sobre os diferentes métodos e práticas utilizadas na área.	
2. Contextualização	<ul style="list-style-type: none">• Situar o tema dentro do contexto mais amplo da agricultura e pecuária.• Apresentar exemplos práticos e casos reais que ilustrem a importância e os desafios relacionados à formação, estabelecimento e renovação de pasto.• Relacionar o tema com questões socioeconômicas e ambientais pertinentes, como a sustentabilidade e a conservação dos recursos naturais.	
3. Sequência lógica	<p>Formação de pasto</p> <ol style="list-style-type: none">Preparo do Solo:<ul style="list-style-type: none">• Exploração dos métodos de preparo do solo antes do plantio das sementes, incluindo análise de solo, correção de pH, adubação e manejo da matéria orgânica.• Discussão sobre a importância da estrutura do solo e da sua capacidade de retenção de água para o sucesso da formação do pasto.Seleção de Espécies Forrageiras:<ul style="list-style-type: none">• Discussão sobre as características e requisitos das espécies forrageiras mais adequadas para a região, levando em consideração fatores como clima, solo, disponibilidade de água e necessidades nutricionais do gado.• Comparação entre espécies perenes e anuais, bem como a diversidade de gramíneas e leguminosas disponíveis.Métodos de Semeadura e Plantio:<ul style="list-style-type: none">• Explicação das diferentes técnicas de semeadura, como semeio a lanço, plantio mecanizado, semeio direto e plantio de mudas.• Abordagem das práticas de plantio convencional versus sistemas mais modernos, como a semeadura direta.	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, ____ de _____ de 2024.

Presidente



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Edital nº 1 de 05 de janeiro de 2024
Campus CECA
24 – Forragicultura

B7

4. Manejo Inicial:

- Orientações sobre os cuidados necessários nos estágios iniciais do estabelecimento do pasto, incluindo irrigação, controle de plantas invasoras, pragas e doenças.
- Exploração das práticas de manejo do pastejo durante a fase de formação do pasto, visando garantir o desenvolvimento saudável das plantas.

5. Monitoramento e Avaliação:

- Discussão sobre a importância do monitoramento regular do desenvolvimento das pastagens, incluindo avaliações visuais, amostragens de solo e análises de biomassa.
- Orientações sobre como interpretar os resultados do monitoramento e tomar decisões para ajustar o manejo conforme necessário.

6. Práticas de Conservação do Solo e Água:

- Exploração das práticas de conservação do solo, como terraceamento, plantio em curvas de nível e uso de cobertura vegetal.
- Discussão sobre técnicas para melhorar a infiltração de água no solo e reduzir a erosão.

7. Aspectos Econômicos e Sustentáveis:

- Análise dos custos envolvidos na formação de pasto, incluindo investimentos iniciais e potenciais retornos econômicos.
- Abordagem dos princípios de sustentabilidade na formação de pasto, considerando a conservação dos recursos naturais e a viabilidade econômica a longo prazo.

Renovação de pasto

] Ao abordar o estabelecimento de pasto, é essencial cobrir uma variedade de tópicos para garantir uma compreensão abrangente e prática do processo. Aqui estão alguns dos principais tópicos a serem abordados:

1. Cuidados Pós-Plantio:

- Discussão sobre as práticas de manejo necessárias imediatamente após o plantio das sementes ou mudas, incluindo irrigação adequada para promover a germinação e o estabelecimento das plantas.

2. Manejo da Competição de Plantas Invasoras:

- Identificação das principais plantas invasoras que podem competir com as espécies forrageiras recém-plantadas.
- Explicação das técnicas de controle de plantas invasoras, como capina manual, uso de herbicidas seletivos e rotação de culturas.

3. Manejo do Pastejo:

- Orientações sobre o manejo do pastejo durante os estágios iniciais do estabelecimento do pasto, incluindo a definição de períodos de descanso adequados para permitir o crescimento das plantas.
- Discussão sobre estratégias para evitar o superpastejo e danos às plantas jovens.

4. Manejo da Água:

ASSINATURAS:

Maceió – AL, ____ de _____ de 2024.

Presidente



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Edital nº 1 de 05 de janeiro de 2024
Campus CECA
24 – Forragicultura

B7

- Exploração das práticas de manejo da água durante a fase de estabelecimento do pasto, incluindo irrigação suplementar, se necessário, e técnicas para maximizar a infiltração de água no solo.

5. Fertilização e Adubação:

- Orientações sobre a fertilização adequada durante a fase de estabelecimento do pasto, incluindo a aplicação de nutrientes essenciais de acordo com as necessidades das plantas e as recomendações locais.

6. Controle de Pragas e Doenças:

- Discussão sobre as principais pragas e doenças que podem afetar as plantas forrageiras durante o estabelecimento do pasto.

- Explicação das práticas de monitoramento e controle integrado de pragas e doenças, incluindo métodos preventivos e curativos.

7. Avaliação do Estabelecimento:

- Orientações sobre como avaliar o sucesso do estabelecimento do pasto, incluindo a observação do desenvolvimento das plantas, cobertura do solo e taxa de crescimento.

- Discussão sobre os indicadores de estabelecimento bem-sucedido e sinais de problemas que requerem intervenção.

8. Manejo de Pós-Estabelecimento:

- Exploração das práticas de manejo necessárias após o estabelecimento inicial do pasto, incluindo a transição para o manejo rotativo do pastejo e a implementação de práticas de conservação do solo.

Renovação do pasto

Ao abordar o tema da renovação de pasto, é importante cobrir uma variedade de tópicos para garantir uma compreensão abrangente e prática do processo. Aqui estão alguns dos principais tópicos a serem abordados:

1. Avaliação do Estado Atual da Pastagem:

- Identificação das condições atuais da pastagem, incluindo a densidade e saúde das plantas, presença de plantas invasoras, degradação do solo e capacidade de suporte animal.

2. Determinação da Necessidade de Renovação:

- Discussão sobre os sinais que indicam a necessidade de renovação da pastagem, como baixa produtividade, degradação do solo, presença de plantas indesejadas e diminuição da qualidade nutricional.

3. Escolha de Métodos de Renovação:

- Exploração das diferentes técnicas de renovação de pastagem, incluindo o uso de herbicidas para controle de plantas indesejadas, gradagem para preparo do solo, e métodos de replantio de espécies forrageiras.

4. Preparo do Solo:

- Orientações sobre as práticas de preparo do solo antes da renovação da pastagem, incluindo análise de solo, correção de nutrientes e ajustes na estrutura do solo.

ASSINATURAS:

Maceió – AL, ____ de _____ de 2024.

Presidente



	<p>5. Seleção de Espécies Forrageiras: - Discussão sobre as espécies forrageiras mais adequadas para o novo plantio, levando em consideração fatores como clima, solo, disponibilidade de água e preferências do gado.</p> <p>6. Planejamento do Plantio: - Exploração dos aspectos práticos do plantio, incluindo a escolha do momento adequado, método de plantio (direto ou com preparo de cama de sementes), densidade de semeadura e manejo inicial pós-plantio.</p> <p>7. Manejo Pós-Plantio: - Orientações sobre as práticas de manejo necessárias após o plantio das novas espécies, incluindo irrigação, controle de plantas invasoras e pragas, e manejo do pastejo.</p> <p>8. Monitoramento e Acompanhamento: - Discussão sobre a importância do monitoramento contínuo do desenvolvimento da nova pastagem, incluindo avaliações visuais, análises de solo e biomassa, e ajustes no manejo conforme necessário.</p> <p>9. Práticas de Conservação do Solo e Água: - Exploração das práticas de conservação do solo e água durante a renovação da pastagem, incluindo técnicas para minimizar a erosão e melhorar a infiltração de água no solo.</p> <p>10. Aspectos Econômicos e Sustentáveis: - Análise dos custos e benefícios da renovação da pastagem, incluindo investimentos iniciais e potenciais retornos econômicos. - Abordagem dos princípios de sustentabilidade na renovação de pastagens, considerando a conservação dos recursos naturais e a viabilidade econômica a longo prazo.</p>
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	<ul style="list-style-type: none">• Adaptar a linguagem ao público-alvo, considerando o nível de conhecimento e experiência dos alunos.• Evitar jargões técnicos em excesso, explicando os termos específicos quando necessário.• Estimular a participação dos alunos através de perguntas, exemplos e analogias que tornem o conteúdo mais acessível e interessante.

Documento assinado digitalmente



FABIO LUIZ FREGADOLLI
Data: 02/04/2024 15:54:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ASSINATURAS:

Maceió – AL, ____ de _____ de 2024.

Presidente



PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA – 2º EXAMINADOR

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
2º Examinador (a)	Prof. Dr. Kedes Paulo Pereira	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
Formação, estabelecimento e renovação de pasto		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	<ul style="list-style-type: none">• O assunto aborda o processo completo de formação, estabelecimento e renovação de pastagens.• Demonstrar profundo conhecimento sobre os processos de formação, estabelecimento e renovação de pasto.• Isso inclui desde a escolha das espécies forrageiras até o manejo adequado para garantir a produtividade e a saúde do gado.• É fundamental compreender os fatores que influenciam o sucesso desse processo, como clima, solo, época de plantio e técnicas de manejo.• Apresentar informações precisas e atualizadas sobre os diferentes métodos e práticas utilizadas na área.	
2. Contextualização	<ul style="list-style-type: none">• Situar o tema dentro do contexto mais amplo da agricultura e pecuária.• Apresentar exemplos práticos e casos reais que ilustrem a importância e os desafios relacionados à formação, estabelecimento e renovação de pasto.• Relacionar o tema com questões socioeconômicas e ambientais pertinentes, como a sustentabilidade e a conservação dos recursos naturais.	
3. Sequência lógica	Formação de pasto 1 Seleção de Espécies Forrageiras: <ul style="list-style-type: none">- Discussão sobre as características e requisitos das espécies forrageiras mais adequadas para a região, levando em consideração fatores como clima, solo, disponibilidade de água e necessidades nutricionais do gado.- Comparação entre espécies perenes e anuais, bem como a diversidade de gramíneas e leguminosas disponíveis. 2 Preparo do Solo: <ul style="list-style-type: none">- Exploração dos métodos de preparo do solo antes do plantio das sementes, incluindo análise de solo, correção de pH, adubação e manejo da matéria orgânica.- Discussão sobre a importância da estrutura do solo e da sua capacidade de retenção de água para o sucesso da formação do pasto. 3 Métodos de Semeadura e Plantio: <ul style="list-style-type: none">- Explicação das diferentes técnicas de semeadura, como semeio a lanço, plantio em linha, semeio direto e plantio de mudas.- Abordagem das práticas de plantio convencional versus sistemas mais modernos, como a semeadura direta. 4 Manejo Inicial:	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Edital nº 1 de 05 de janeiro de 2024
Campus CECA
24 – Forragicultura

B7

- Orientações sobre os cuidados necessários nos estágios iniciais do estabelecimento do pasto, incluindo irrigação, controle de plantas invasoras, pragas e doenças.
- Exploração das práticas de manejo do pastejo durante a fase de formação do pasto, visando garantir o desenvolvimento saudável das plantas.
- 5 Monitoramento e Avaliação:**
 - Discussão sobre a importância do monitoramento regular do desenvolvimento das pastagens, incluindo avaliações visuais, amostragens de solo e análises de biomassa.
 - Orientações sobre como interpretar os resultados do monitoramento e tomar decisões para ajustar o manejo conforme necessário.
- 6 Práticas de Conservação do Solo e Água:**
 - Exploração das práticas de conservação do solo, como terraceamento, plantio em curvas de nível e uso de cobertura vegetal.
 - Discussão sobre técnicas para melhorar a infiltração de água no solo e reduzir a erosão.
- 7 Aspectos Econômicos e Sustentáveis:**
 - Análise dos custos envolvidos na formação de pasto, incluindo investimentos iniciais e potenciais retornos econômicos.
 - Abordagem dos princípios de sustentabilidade na formação de pasto, considerando a conservação dos recursos naturais e a viabilidade econômica a longo prazo.

Renovação de pasto

Ao abordar o estabelecimento de pasto, é essencial cobrir uma variedade de tópicos para garantir uma compreensão abrangente e prática do processo. Aqui estão alguns dos principais tópicos a serem abordados:

- 1. Cuidados Pós-Plantio:**
 - Discussão sobre as práticas de manejo necessárias imediatamente após o plantio das sementes ou mudas, incluindo irrigação adequada para promover a germinação e o estabelecimento das plantas.
- 2. Manejo da Competição de Plantas Invasoras:**
 - Identificação das principais plantas invasoras que podem competir com as espécies forrageiras recém-plantadas.
 - Explicação das técnicas de controle de plantas invasoras, como capina manual, uso de herbicidas seletivos e rotação de culturas.
- 3. Manejo do Pastejo:**
 - Orientações sobre o manejo do pastejo durante os estágios iniciais do estabelecimento do pasto, incluindo a definição de períodos de descanso adequados para permitir o crescimento das plantas.
 - Discussão sobre estratégias para evitar o superpastejo e danos às plantas jovens.
- 4. Manejo da Água:**
 - Exploração das práticas de manejo da água durante a fase de estabelecimento do pasto, incluindo irrigação suplementar, se necessário, e técnicas para maximizar a infiltração de água no solo.

ASSINATURAS:

Maceió – AL, _01_ de _Abril___ de 2024.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Edital nº 1 de 05 de janeiro de 2024
Campus CECA
24 – Forragicultura

B7

5. Fertilização e Adubação:

- Orientações sobre a fertilização adequada durante a fase de estabelecimento do pasto, incluindo a aplicação de nutrientes essenciais de acordo com as necessidades das plantas e as recomendações locais.

6. Controle de Pragas e Doenças:

- Discussão sobre as principais pragas e doenças que podem afetar as plantas forrageiras durante o estabelecimento do pasto.
- Explicação das práticas de monitoramento e controle integrado de pragas e doenças, incluindo métodos preventivos e curativos.

7. Avaliação do Estabelecimento:

- Orientações sobre como avaliar o sucesso do estabelecimento do pasto, incluindo a observação do desenvolvimento das plantas, cobertura do solo e taxa de crescimento.
- Discussão sobre os indicadores de estabelecimento bem-sucedido e sinais de problemas que requerem intervenção.

8. Manejo de Pós-Estabelecimento:

- Exploração das práticas de manejo necessárias após o estabelecimento inicial do pasto, incluindo a transição para o manejo rotativo do pastejo e a implementação de práticas de conservação do solo.

Esses são alguns dos principais tópicos que podem ser abordados ao discutir o estabelecimento de pasto. Cada um deles oferece oportunidades para explorar conceitos, técnicas e práticas que são fundamentais para o sucesso na criação de pastagens saudáveis e produtivas.

Renovação do pasto

Ao abordar o tema da renovação de pasto, é importante cobrir uma variedade de tópicos para garantir uma compreensão abrangente e prática do processo. Aqui estão alguns dos principais tópicos a serem abordados:

1. Avaliação do Estado Atual da Pastagem:

- Identificação das condições atuais da pastagem, incluindo a densidade e saúde das plantas, presença de plantas invasoras, degradação do solo e capacidade de suporte animal.

2. Determinação da Necessidade de Renovação:

- Discussão sobre os sinais que indicam a necessidade de renovação da pastagem, como baixa produtividade, degradação do solo, presença de plantas indesejadas e diminuição da qualidade nutricional.

3. Escolha de Métodos de Renovação:

- Exploração das diferentes técnicas de renovação de pastagem, incluindo o uso de herbicidas para controle de plantas indesejadas, gradagem para preparo do solo, e métodos de replantio de espécies forrageiras.

4. Preparo do Solo:

- Orientações sobre as práticas de preparo do solo antes da renovação da pastagem, incluindo análise de solo, correção de nutrientes e ajustes na estrutura do solo.

ASSINATURAS:

Maceió – AL, _01_ de _Abril___ de 2024.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Edital nº 1 de 05 de janeiro de 2024
Campus CECA
24 – Forragicultura

B7

	<p>5. Seleção de Espécies Forrageiras: - Discussão sobre as espécies forrageiras mais adequadas para o novo plantio, levando em consideração fatores como clima, solo, disponibilidade de água e preferências do gado.</p> <p>6. Planejamento do Plantio: - Exploração dos aspectos práticos do plantio, incluindo a escolha do momento adequado, método de plantio (direto ou com preparo de cama de sementes), densidade de semeadura e manejo inicial pós-plantio.</p> <p>7. Manejo Pós-Plantio: - Orientações sobre as práticas de manejo necessárias após o plantio das novas espécies, incluindo irrigação, controle de plantas invasoras e pragas, e manejo do pastejo.</p> <p>8. Monitoramento e Acompanhamento: - Discussão sobre a importância do monitoramento contínuo do desenvolvimento da nova pastagem, incluindo avaliações visuais, análises de solo e biomassa, e ajustes no manejo conforme necessário.</p> <p>9. Práticas de Conservação do Solo e Água: - Exploração das práticas de conservação do solo e água durante a renovação da pastagem, incluindo técnicas para minimizar a erosão e melhorar a infiltração de água no solo.</p> <p>10. Aspectos Econômicos e Sustentáveis: - Análise dos custos e benefícios da renovação da pastagem, incluindo investimentos iniciais e potenciais retornos econômicos. - Abordagem dos princípios de sustentabilidade na renovação de pastagens, considerando a conservação dos recursos naturais e a viabilidade econômica a longo prazo.</p>
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	<ul style="list-style-type: none">• Adaptar a linguagem ao público-alvo, considerando o nível de conhecimento e experiência dos alunos.• Evitar jargões técnicos em excesso, explicando os termos específicos quando necessário.• Estimular a participação dos alunos através de perguntas, exemplos e analogias que tornem o conteúdo mais acessível e interessante.

ASSINATURAS:

Documento assinado digitalmente
gov.br KEDES PAULO PEREIRA
Data: 02/04/2024 16:03:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maceió – AL, _01_ de _Abril_ de 2024.



Campus CECA

24 - Forragicultura

QUADRO DE NOTAS - PROVA DIDÁTICA - AMPLA CONCORRÊNCIA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	MÉDIA FINAL
01	ALEXIS WANDERLEY DE OLIVEIRA	0,00	0,00	0,00
02	CLEYTON DE ALMEIDA ARAUJO	0,00	0,00	0,00
03	DAYANNE CAMELO	0,00	0,00	0,00
04	ERIKA SOCORRO ALVES GRACIANO DE VASCONCELOS	0,00	0,00	0,00
05	FILIPE SOUZA CAVALCANTE	0,00	0,00	0,00
06	FREDERICO MONTEIRO FEIJÓ	0,00	0,00	0,00
07	GEORGE DO NASCIMENTO ARAÚJO JÚNIOR	0,00	0,00	0,00
08	IARA MARIA DOS SANTOS COSTA LUNA	0,00	0,00	0,00
09	IVOMBERG DOURADO MAGALHÃES	79,70	89,50	84,60
10	JACKELINE LAURENTINO DA SILVA	0,00	0,00	0,00
11	LEILA CRUZ DA SILVA CALHEIROS	70,00	73,40	71,70
12	MARIAH TENORIO DE CARVALHO SOUZA	73,00	82,40	77,70
13	MIRANDY DOS SANTOS DIAS	0,00	0,00	0,00
14	PEDRO MOUZINHO DE OLIVEIRA NETO	0,00	0,00	0,00
15	YAMINA COENTRO MONTALDO	0,00	0,00	0,00
16		-	-	-
17		-	-	-
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-

_____ - AL, ___ de _____ de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br KEDES PAULO PEREIRA
Data: 02/04/2024 14:55:16-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Presidente: _____

Documento assinado digitalmente
gov.br FABIO LUIZ FREGADOLLI
Data: 02/04/2024 15:25:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. José Roberto de Araújo Lima - UFAL

2º Examinador(a): _____

Prof. Dr. Fábio Luiz Fregadolli - UFAL

Supervisor(a): _____

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSE WILSON NASCIMENTO PORTO SOBRINHO
Data: 02/04/2024 14:41:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

io - UFAL