

**EDITAL UFSM 296/2024 - ÁREA DO CONCURSO: CIÊNCIAS AGRÁRIAS/
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ÊNFASE EM TECNOLOGIA DE
BEBIDAS E DE LEITES)**

Espelho padrão de correção de prova para o ponto sorteado na Prova Escrita
Ponto sorteado: 2 - Tecnologia de Carnes

Item I – Domínio técnico-científico do ponto sorteado (valor 5,00) - o/a candidato/a deverá versar de maneira fundamentada sobre os aspectos descritos a seguir:

Tópico	Pontuação Máxima
Conceitos Gerais Definição de carne. Importância da carne na alimentação humana. Dados (consumo, produção e/ou mercado) no Brasil e no mundo.	0,5
Composição e Propriedades da Carne Composição química: água, proteínas, lipídios, minerais e vitaminas. Propriedades físico-químicas relevantes: pH, capacidade de retenção de água, cor, maciez.	0,5
Manejo Pré-Abate e Abate Manejo pré-abate Transporte, jejum, descanso e dieta hídrica. Bem-estar animal, estresse e impacto na qualidade da carne (DFD e PSE). Abate Descrever no mínimo - insensibilização, sangria e evisceração.	0,5
Estrutura do músculo Estrutura do tecido muscular e contração muscular.	0,5
Transformação do músculo em carne <i>Rigor mortis</i> Maturação da carne Carne DFD e PSE (conceito e definição)	1,0
Produtos Cárneos (mínimo 3 produtos) Principais produtos: massa fina, massa grossa não fermentados e massa grossa fermentados. Principais etapas do processamento Função dos principais ingredientes e aditivos	1,5
Tendências e Inovações em Tecnologia de Carnes Ingredientes e/ou aditivos Processamento	0,5
Total	5,0

Item II – Estruturação coerente do texto **(2,50)** - o/a candidato/a deverá apresentar uma organização textual com uma estrutura clara e coerente, de maneira a contemplar introdução, desenvolvimento dos argumentos e conclusão, demonstrando uma relação lógica entre as ideias apresentadas.

Item III – Clareza e precisão de linguagem **(2,50)** - o/a candidato/a deverá apresentar uma redação clara e legível, coerência, objetividade e correção gramatical, com argumentos e conceitos apresentados com precisão e clareza, em uma linguagem que atenda às normas da Língua Portuguesa e orientações de redação de texto científico.