**Projeto para disciplina de Princípios de Biometeorologia - 2020**

O projeto técnico será uma recomendação para a propriedade destinada para cada grupo. Para cada espécie e local há particularidades que devem ser levadas em conta para a elaboração do projeto. Não precisa de introdução com revisão de literatura, mas referências devem ser apresentadas para embasar a sua proposta.

O projeto deve ser apresentado de duas formas no dia 02/10: um projeto escrito com as questões do roteiro enviado pelo moodle e uma apresentação de 10 minutos ao vivo em aula virtual. O apresentador será sorteado na hora.

**Grupo A - Bovinocultura de corte**

Você é contratado como técnico de uma fazenda produtora de bovinos de corte para produção de carne, os animais são cruzados ½ Nelore x ½ Angus (pelagem curta e de cor preta). A fazenda está localizada na cidade de Jataí – GO e em cada ciclo 500 animais são comprados após o desmame e mantidos a pasto para engorda (sem sombreamento) e ao final do ciclo produtivo são confinados em confinamento a céu aberto (sem equipamentos de climatização) por três meses antes do abate para atingir o peso ideal para venda ao frigorífico.

1. Qual o clima do local? Inclua precipitação anual e temperaturas médias, máximas e mínimas para as estações. De acordo com a Zona de Conforto (Termoneutralidade), em algum período do ano os animais passam por estresse térmico?
2. É preciso algum tipo de estrutura para conforto térmico para os animais nessa região? Quais as diferenças para cada etapa do ciclo produtivo?
3. Quais os problemas que podem ser encontrados em um confinamento sob o ponto de vista do ambiente térmico?