



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ**  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

## **Análise dos insumos e dos microdados dos cursos da Universidade Federal do Ceará avaliados no ENADE 2016**

Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias



## **Universidade Federal do Ceará**

*Reitor:* Prof. Henry de Holanda Campos

*Vice-Reitor:* Prof. Custódio Luís Silva de Almeida

### **Pró-Reitoria de Graduação**

*Pró-Reitor:* Prof. Cláudio de Albuquerque Marques

*Pró-Reitora Adjunta:* Profa. Simone da Silveira Sá Borges

### **CGPA - Coordenadoria Geral de Programas Acadêmicos/PROGRAD**

*Coordenadora:* Profa. Simone da Silveira Sá Borges

### **Divisão de Indicadores Acadêmicos e Registros Estatísticos/CGPA/PROGRAD**

*Diretor:* Prof. Rafael Bráz Azevedo Farias

### **COPAV - Coordenadoria de Planejamento e Avaliação de Programas e Ações Acadêmicas/PROGRAD**

*Coordenadora:* Profa. Maria do Socorro de Sousa Rodrigues

# O que é o ENADE

## Segundo o INEP

- ▶ O Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade) avalia o rendimento dos concluintes dos cursos de graduação, em relação aos conteúdos programáticos, habilidades e competências adquiridas em sua formação.
- ▶ O exame é obrigatório e a situação de regularidade do estudante no Exame deve constar em seu histórico escolar.
- ▶ A primeira aplicação do Enade ocorreu em 2004 e a periodicidade máxima da avaliação é trienal para cada área do conhecimento.

# Objetivos

## Segundo o INEP

- ▶ O objetivo do Enade é avaliar o desempenho dos estudantes com relação aos conteúdos programáticos previstos nas diretrizes curriculares dos cursos de graduação, o desenvolvimento de competências e habilidades necessárias ao aprofundamento da formação geral e profissional, e o nível de atualização dos estudantes com relação à realidade brasileira e mundial, integrando o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (Sinaes).
- ▶ O Sinaes é composto também pelos processos de Avaliação de Cursos de Graduação e de Avaliação Institucional que, junto com o Enade, formam um tripé avaliativo, que permite conhecer a qualidade dos cursos e instituições de educação superior (IES) de todo o Brasil.

# Sobre os resultados

## Segundo o INEP

- ▶ Os resultados do Enade, aliados às respostas do Questionário do Estudante, constituem-se insumos fundamentais para o cálculo dos indicadores de qualidade da educação superior: Conceito Enade, Conceito Preliminar de Curso (CPC) e Índice Geral de Cursos Avaliados da Instituição (IGC), todos normatizados pela Portaria Normativa nº 19, de 2017.
- ▶ Esses indicadores mensuram a qualidade dos cursos e das instituições do país, sendo utilizados tanto para o desenvolvimento de políticas públicas para a educação superior quanto como fonte de consultas pela sociedade.

# Apresentação

- ▶ Este relatório apresenta resultados gráficos da Universidade Federal do Ceará no Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (ENADE) 2016.
- ▶ As fontes de dados são:
- ▶ Dados gerais disponibilizados no sitio do INEP/MEC
- ▶ os microdados do ENADE, ano 2016;
- ▶ os microdados do Censo da Educação Superior, ano 2016.
- ▶ Há informações agregadas de todos alunos inscritos da UFC no ENADE 2016.

## Resultados do ENADE na UFC

- ▶ Número de Concluintes Inscritos
- ▶ Número de Concluintes Participantes
- ▶ Nota Bruta - Formação Geral
- ▶ Nota Bruta - Conhecimento Específico
- ▶ Conceito Enade (Contínuo)
- ▶ Proporção de Concluintes participantes com nota no Enem
- ▶ Nota Bruta - IDD
- ▶ Nota Padronizada - IDD
- ▶ Nota Bruta - Organização Didático-Pedagógica
- ▶ Nota Padronizada - Organização Didático-Pedagógica
- ▶ Nota Bruta - Infraestrutura e Instalações Físicas

## Resultados do ENADE na UFC

- ▶ Nota Padronizada - Infraestrutura e Instalações Físicas
- ▶ Nota Bruta - Oportunidades de Ampliação da Formação
- ▶ Nota Padronizada - Oportunidades de Ampliação da Formação
- ▶ Número de Docentes Nota Bruta - Mestres
- ▶ Nota Padronizada - Mestres
- ▶ Nota Bruta - Doutores
- ▶ Nota Padronizada - Doutores
- ▶ Nota Bruta - Regime de Trabalho
- ▶ Nota Padronizada - Regime de Trabalho
- ▶ Conceito Enade (Contínuo)
- ▶ Conceito Enade (Faixa)
- ▶ Posição do curso no Brasil



# Conteúdo dos Microdados do ENADE 2016

- ▶ Parte 1 - Informações da instituição de ensino superior e do curso
- ▶ Parte 2 - Informações do estudante

## Avaliação - Formação geral e componente específico

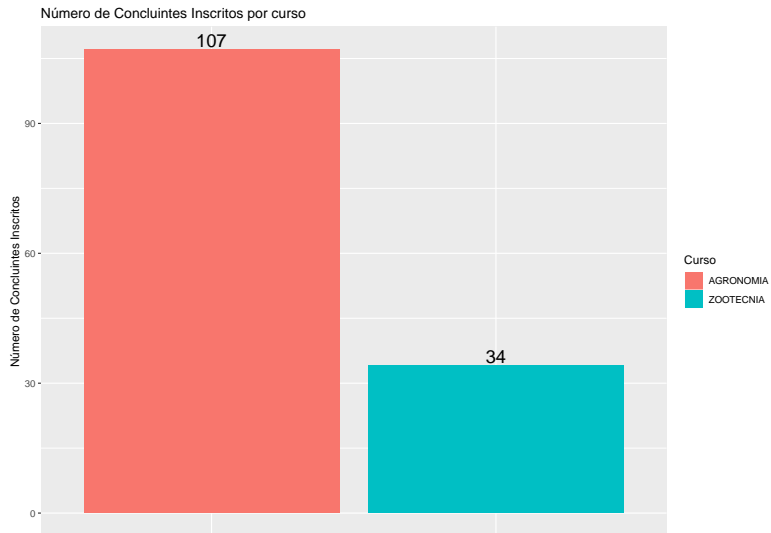
- ▶ Parte 3 - Número de itens da Parte objetiva
- ▶ Parte 4 - Vetores
- ▶ Parte 5 - Tipos de presença
- ▶ Parte 6 - Tipos de situação das questões da Parte discursiva
- ▶ Parte 7 - Notas na formação geral e componente específico

## Questionários

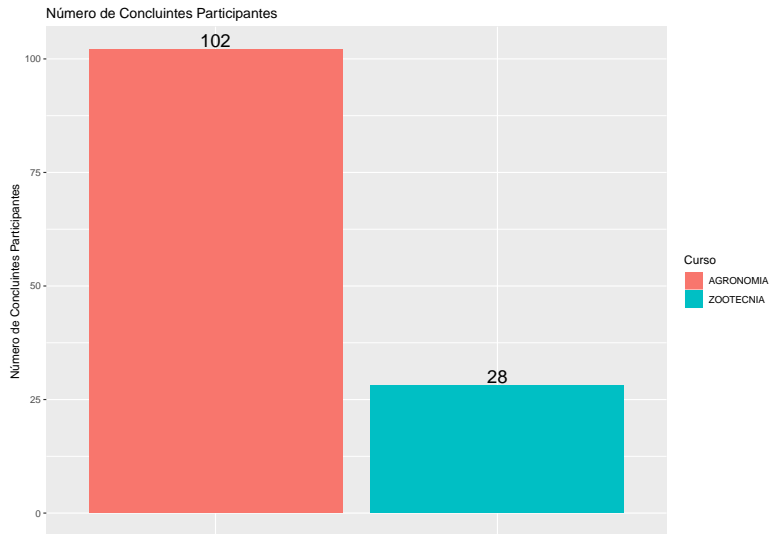
- ▶ Parte 8 - Questionário de percepção da prova
- ▶ Parte 9 - Questionário do estudante

# Resultados do ENADE 2016 na UFC

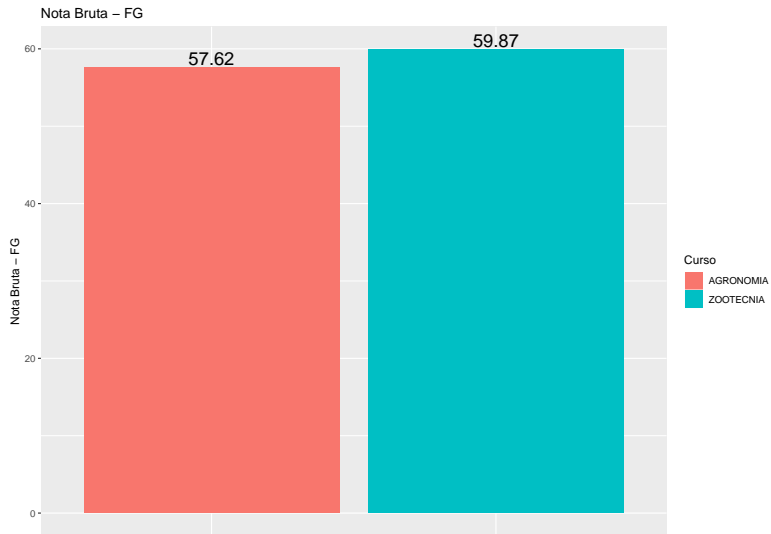
# Número de Concluintes Inscritos



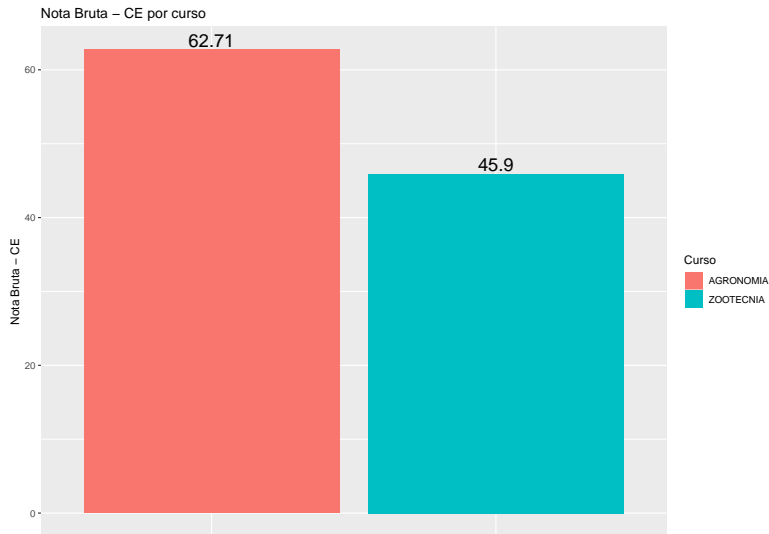
# Número de Concluintes Participantes



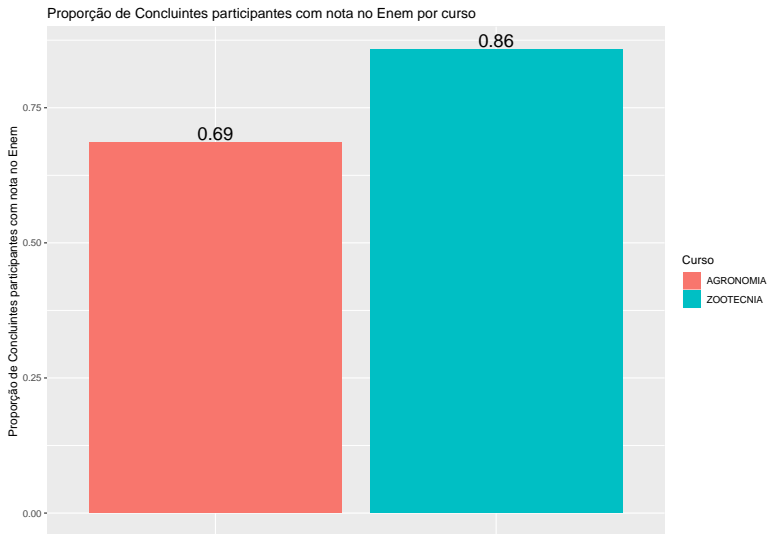
# Nota Bruta - Formação Geral



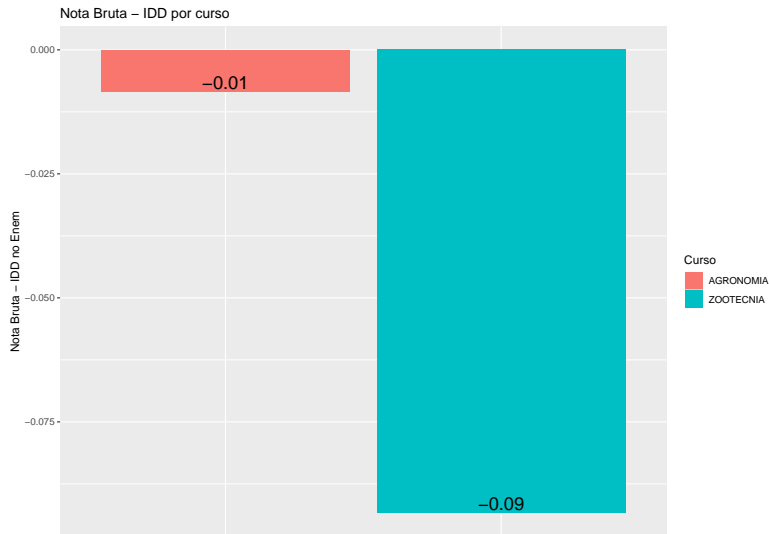
# Nota Bruta - Conhecimento Específico



# Proporção de Concluintes participantes com nota no Enem

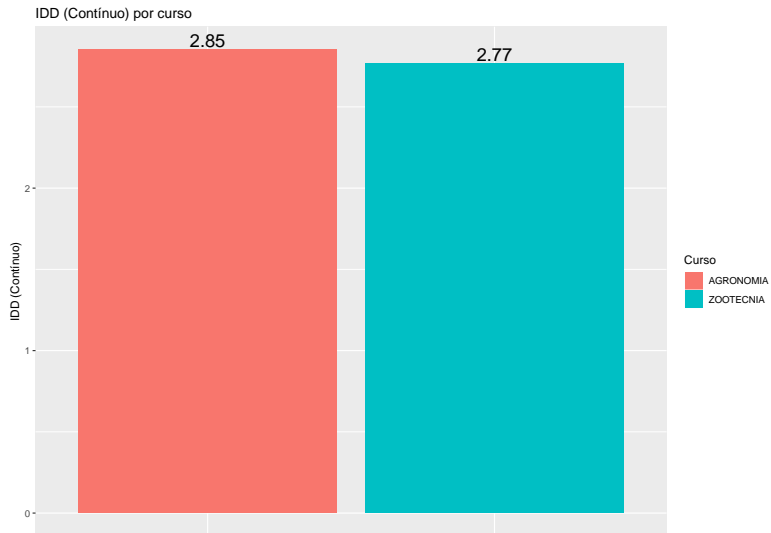


# Nota Bruta - IDD

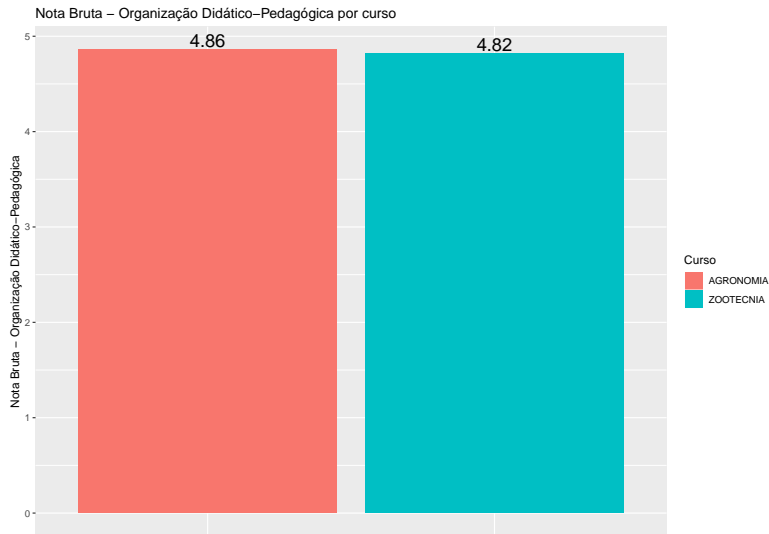




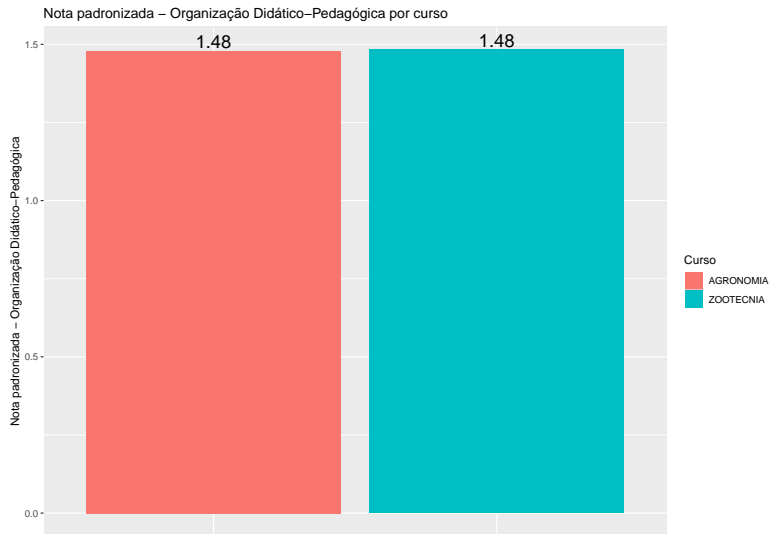
# Nota Padronizada - IDD



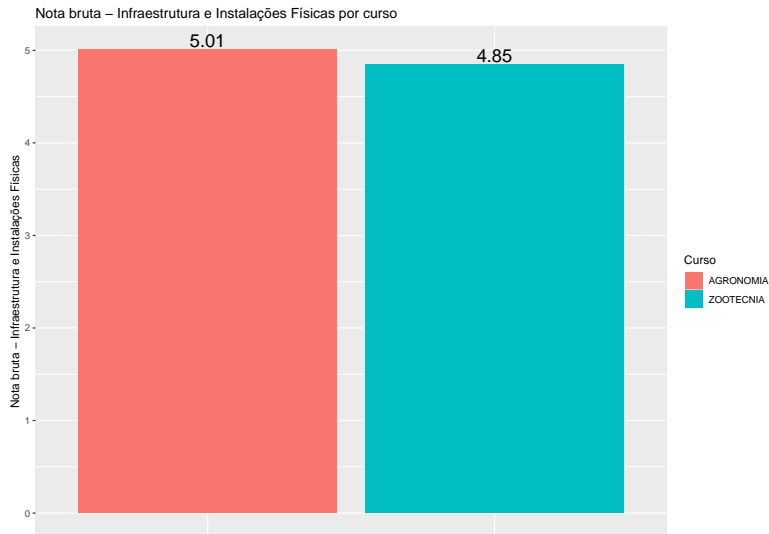
# Nota Bruta - Organização Didático-Pedagógica



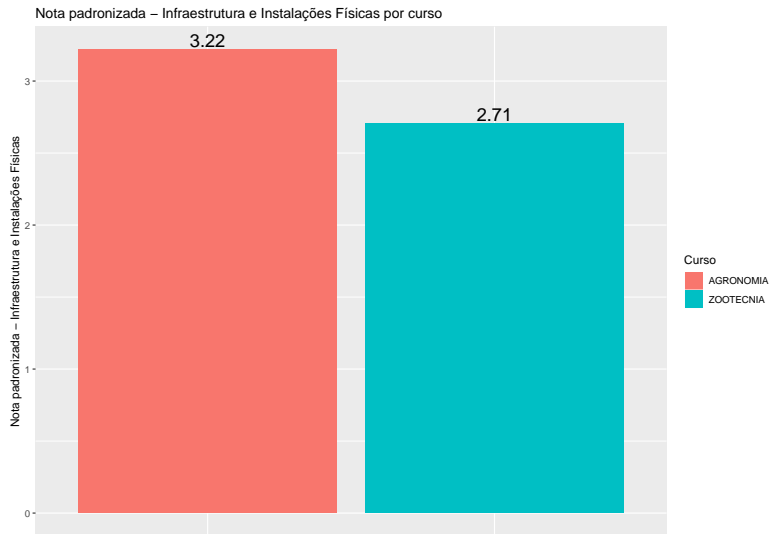
# Nota Padronizada - Organização Didático-Pedagógica



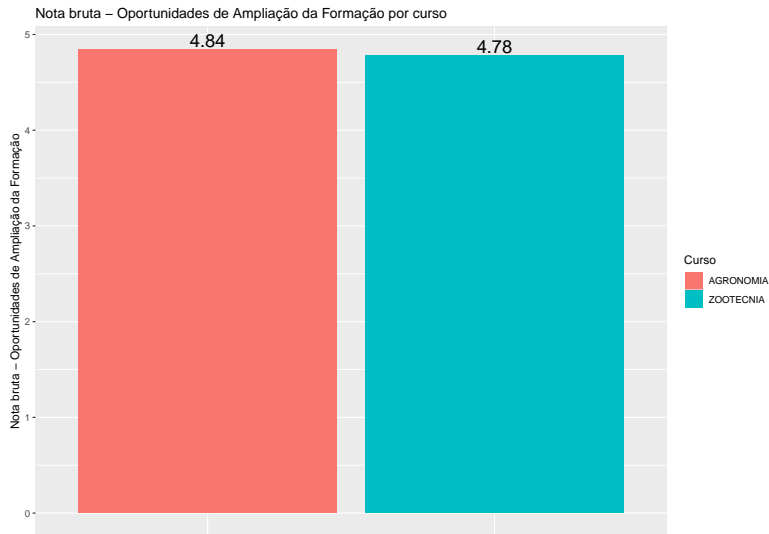
# Nota Bruta - Infraestrutura e Instalações Físicas



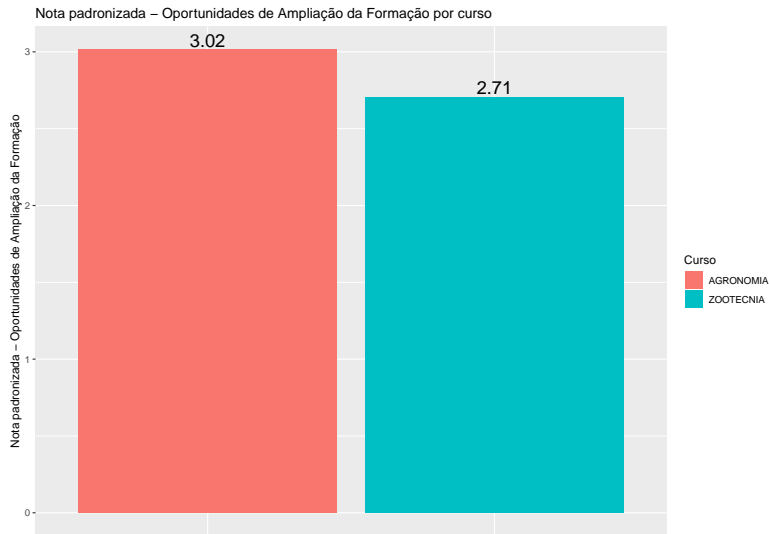
# Nota Padronizada - Infraestrutura e Instalações Físicas



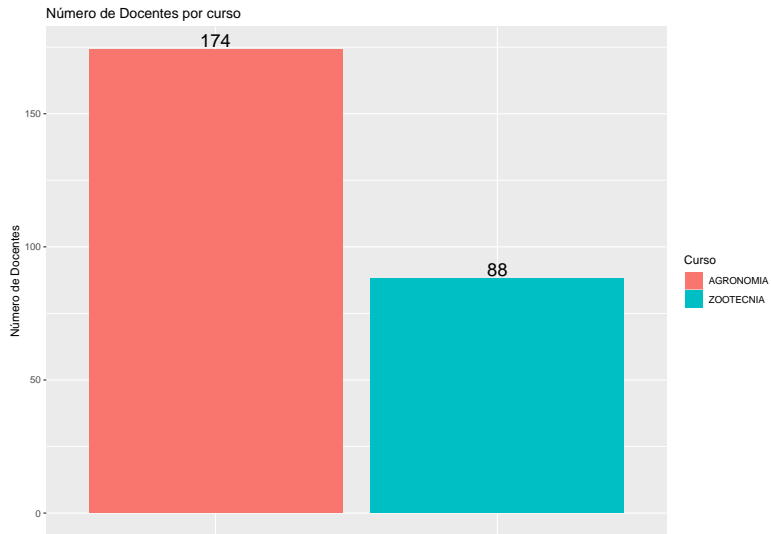
# Nota Bruta - Oportunidades de Ampliação da Formação



# Nota Padronizada - Oportunidades de Ampliação da Formação

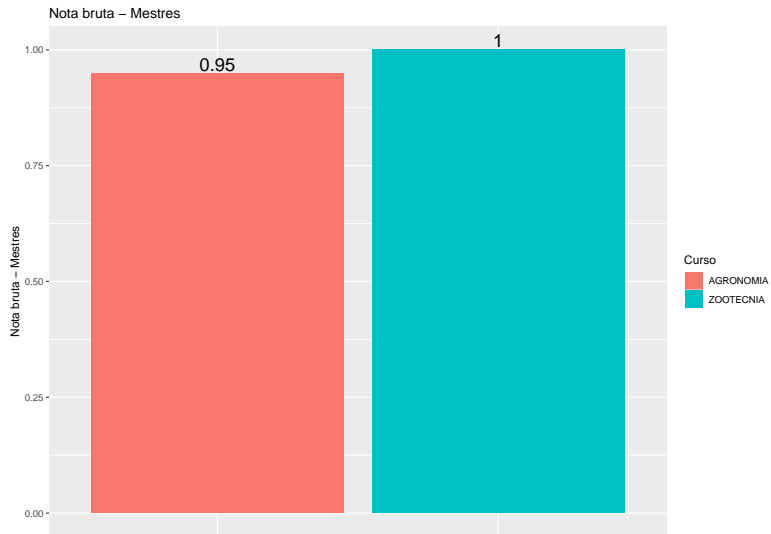


# Número de Docentes

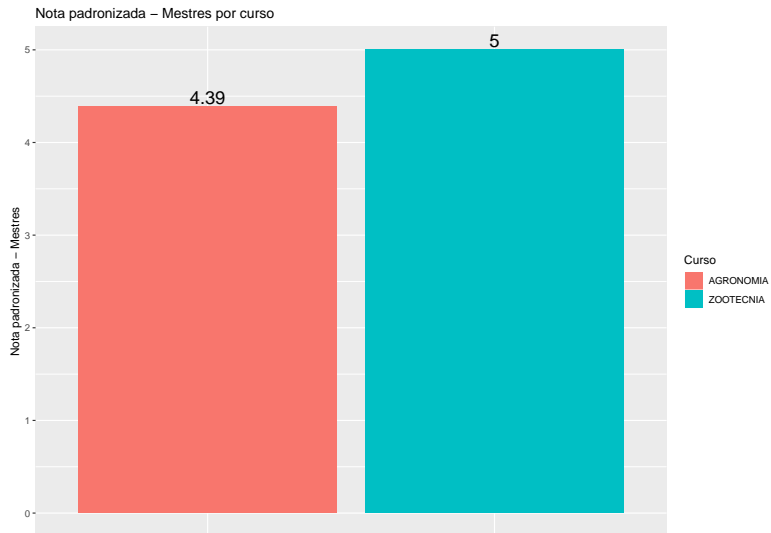




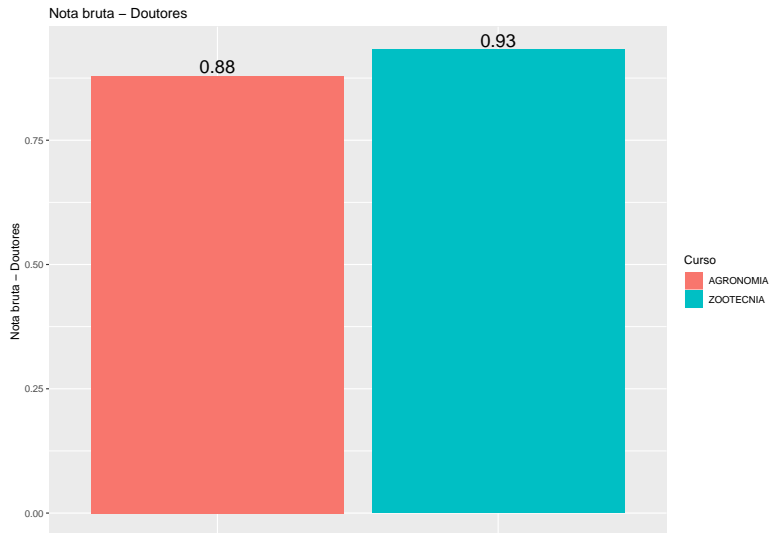
# Nota Bruta - Mestres



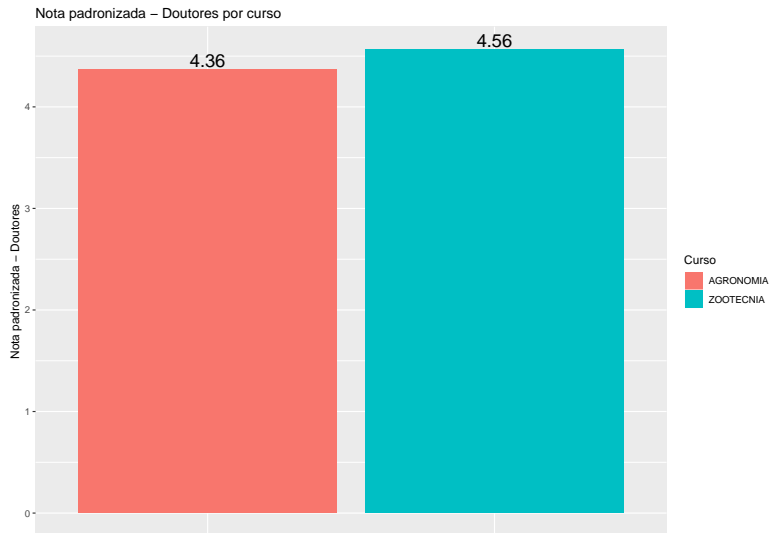
# Nota Padronizada - Mestres



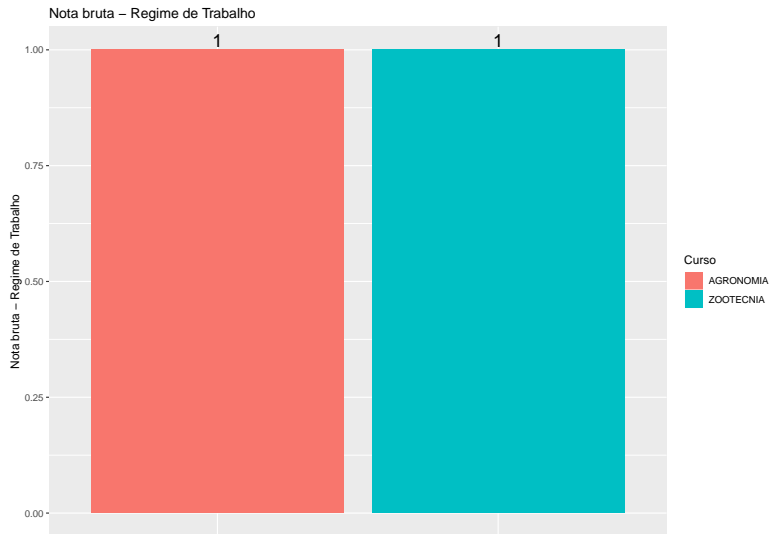
# Nota Bruta - Doutores



# Nota Padronizada - Doutores



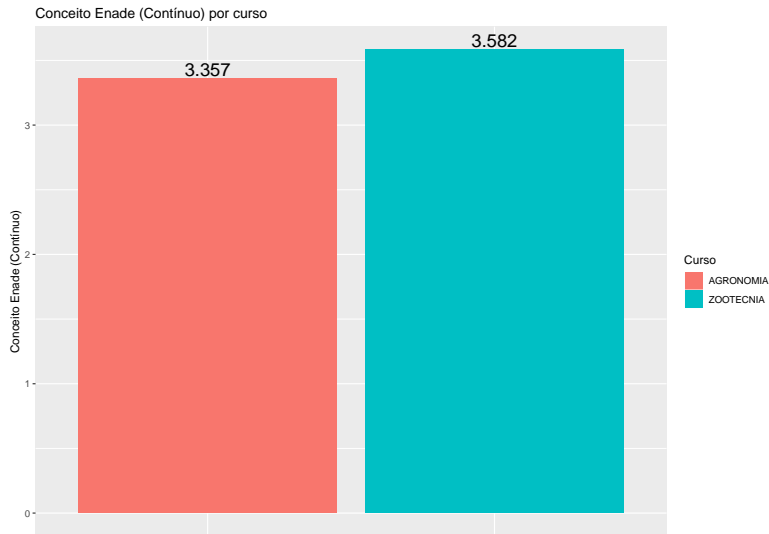
# Nota Bruta - Regime de Trabalho



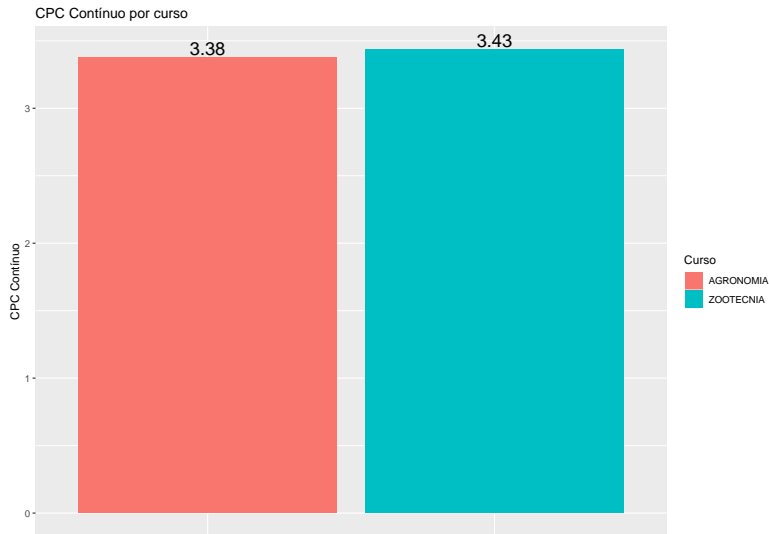
# Nota Padronizada - Regime de Trabalho



# Conceito Enade (Contínuo)

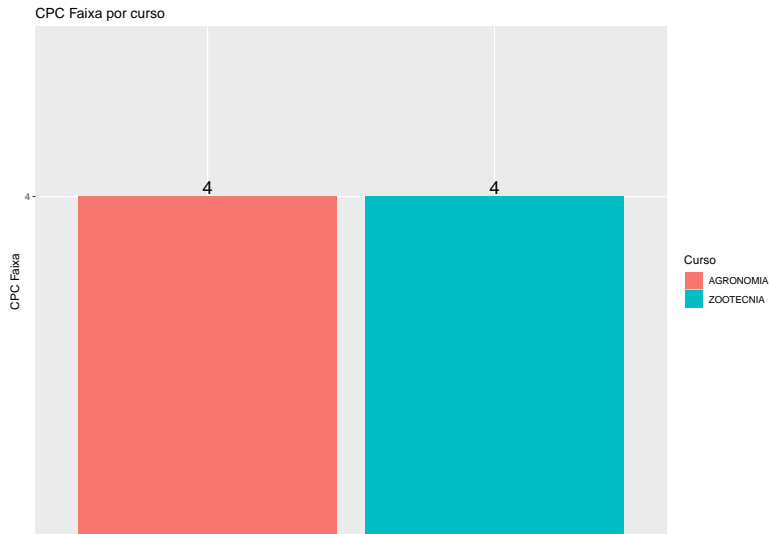


# Conceito Preliminar de Curso (CPC) Contínuo





# Conceito Preliminar de Curso (CPC) Faixa



# Posição do curso quanto ao CPC dentre as IES

| Curso     | CPC_Cont | Posição | QT_CURSOS | PRIMEIRO  |
|-----------|----------|---------|-----------|-----------|
| AGRONOMIA | 3.376    | 56      | 253       | Sem Sigla |
| ZOOTECNIA | 3.433    | 15      | 93        | UFRGS     |

|           |   |
|-----------|---|
| PRIMEIRO  | NOME_PRIMEIRO                             |
| Sem Sigla | CENTRO UNIVERSITÁRIO INGÁ                 |
| UFRGS     | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL |

## Posição do curso quanto ao CPC dentre todas Universidades Federais

| Curso     | CPC_Cont | Posição | QT_CURSOS | PRIMEIRO |
|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| AGRONOMIA | 3.376    | 23      | 71        | UNIR     |
| ZOOTECNIA | 3.433    | 9       | 45        | UFRGS    |

| PRIMEIRO | NOME_PRIMEIRO                             |
|----------|---|
| UNIR     | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA |
| UFRGS    | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL |

# Cálculo da Nota

**Quadro 1 – Composição do CPC e pesos das suas dimensões e componentes**

| DIMENSÃO  | COMPONENTES  | PESOS |       |
|---|--|-------|-------|
| Desempenho dos Estudantes                                   | Nota dos Concluintes no Enade (NC)   | 20,0% |       |
| Valor agregado pelo processo formativo oferecido pelo curso | Nota do Indicador de Diferença entre os Desempenhos Observado e Esperado (NIDD)        | 35,0% |       |
| Corpo Docente   | Nota de Proporção de Mestres (NM)  | 7,5%  | 30,0% |
|   | Nota de Proporção de Doutores (ND)   | 15,0% |       |
|   | Nota de Regime de Trabalho (NR)  | 7,5%  |       |
| Percepção Discente sobre as Condições do Processo Formativo | Nota referente à organização didático-pedagógica (NO)                                  | 7,5%  | 15,0% |
|   | Nota referente à infraestrutura e Instalações Físicas (NF)                             | 5,0%  |       |
|   | Nota referente às oportunidades de ampliação da formação acadêmica e profissional (NA) | 2,5%  |       |

Fonte: Inep/Daes

A composição e a forma de cálculo do CPC de 2016, com os respectivos pesos dos componentes, é apresentada na fórmula 11.

$$\begin{aligned} NCPC_c = & 0,2NC_c + 0,35NIDD_c + 0,075NM_c + 0,15ND_c + \\ & + 0,075NR_c + 0,075NO_c + 0,05NF_c + 0,025NA_c \end{aligned} \quad (11)$$

Figure 1: Composição do CPC

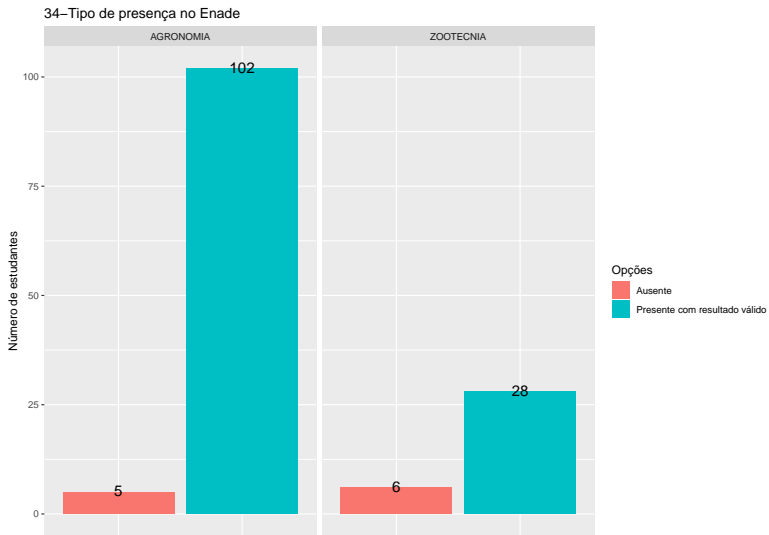
## Microdados do ENADE 2016

Os microdados do Inep se constituem no menor nível de desagregação de dados recolhidos por pesquisas, avaliações e exames realizados. As informações podem ser obtidas via download nos links abaixo, em formato ASCII, e contêm inputs (canais de entrada) para leitura por meio dos softwares SAS e SPSS. Para abrir os arquivos, que estão em formato de compressão específico (.zip), é necessário o uso de algum programa descompactador.

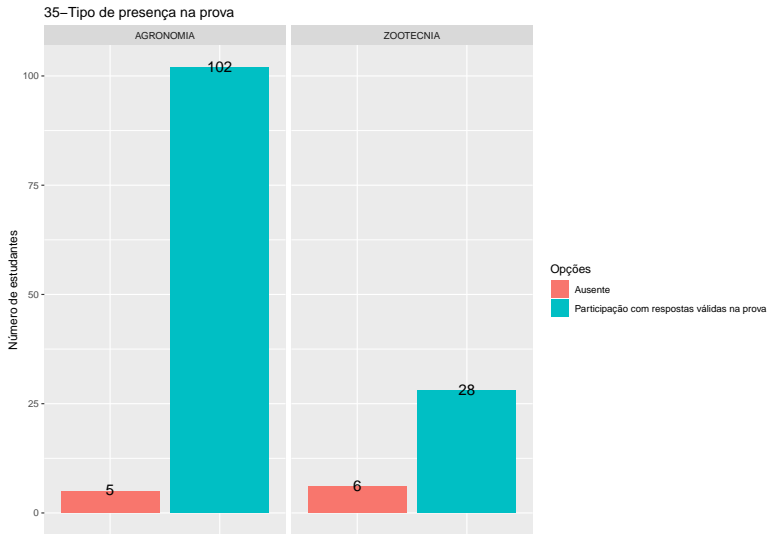
# Avaliação - Formação geral e componente específico

## Parte 5 - Tipos de presença

# 34-Tipo de presença no Enade

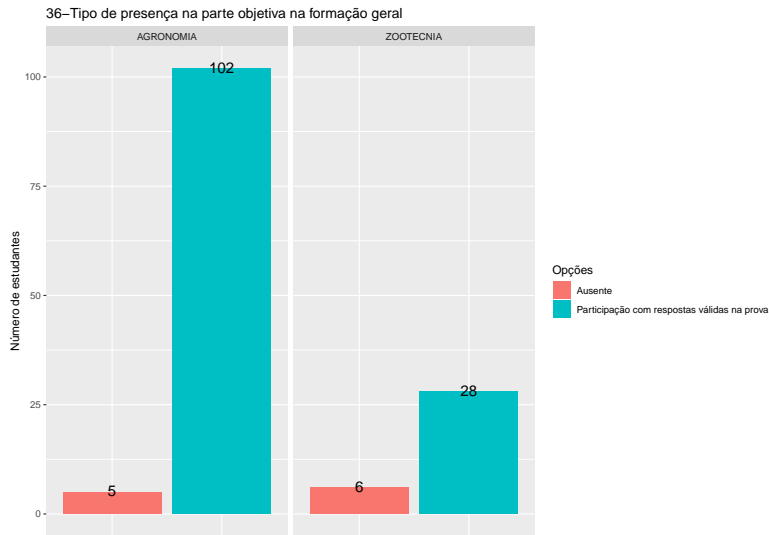


# 35 - Tipo de presença na prova

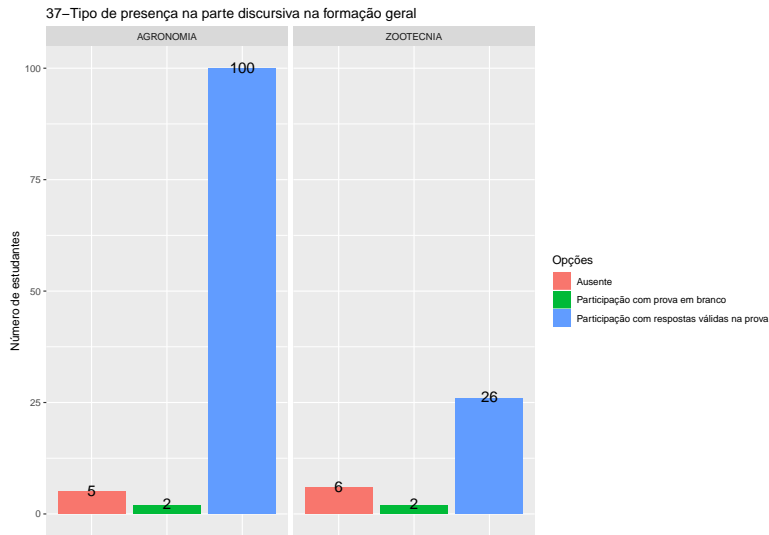




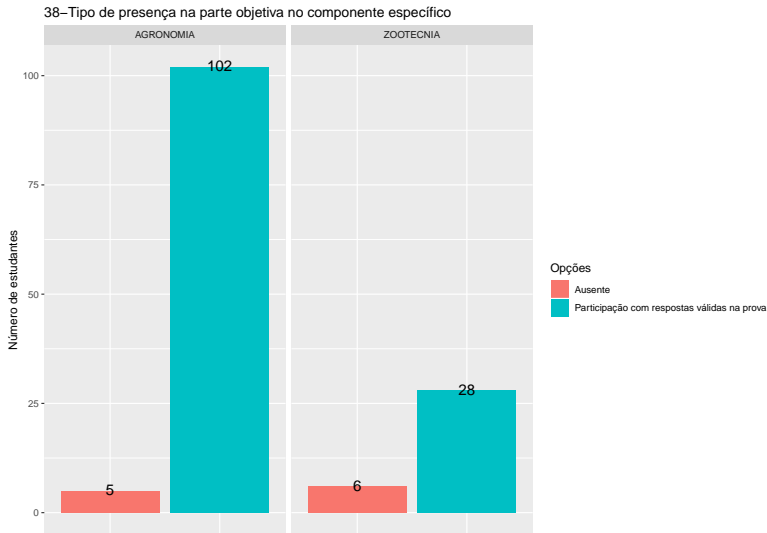
# 36 - Tipo de presença na parte objetiva na formação geral



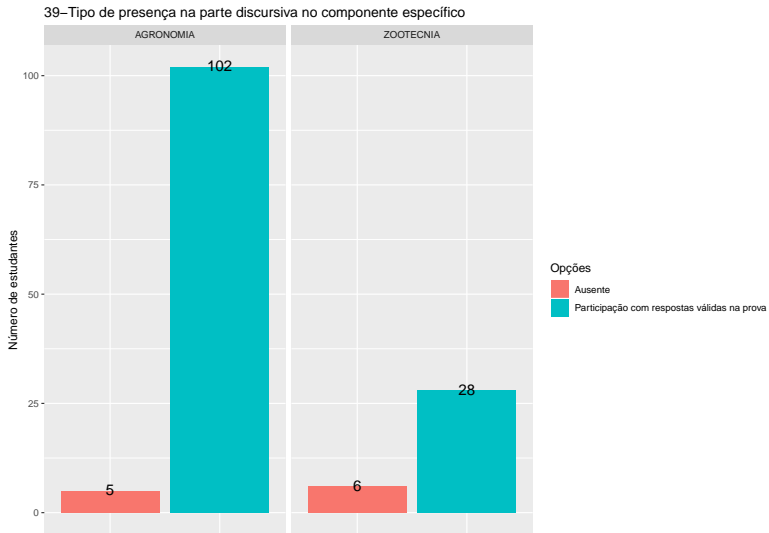
# 37 - Tipo de presença na parte discursiva na formação geral



# 38 - Tipo de presença na parte objetiva no componente específico



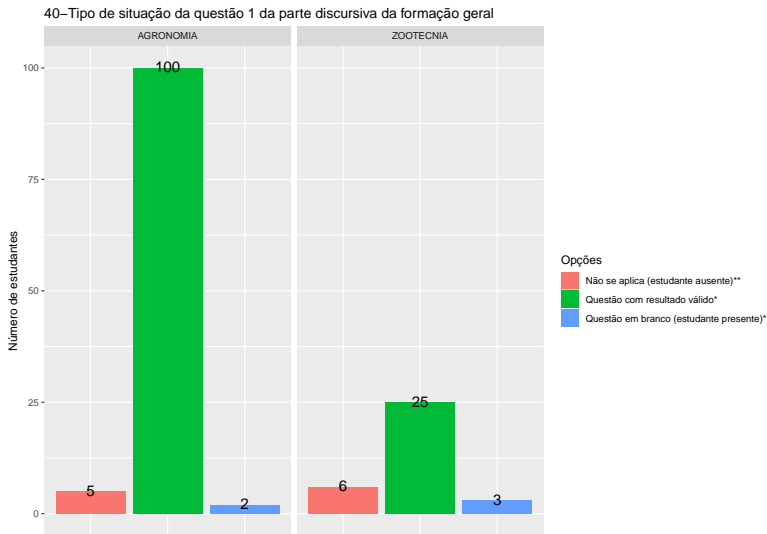
# 39 - Tipo de presença na parte discursiva no componente específico



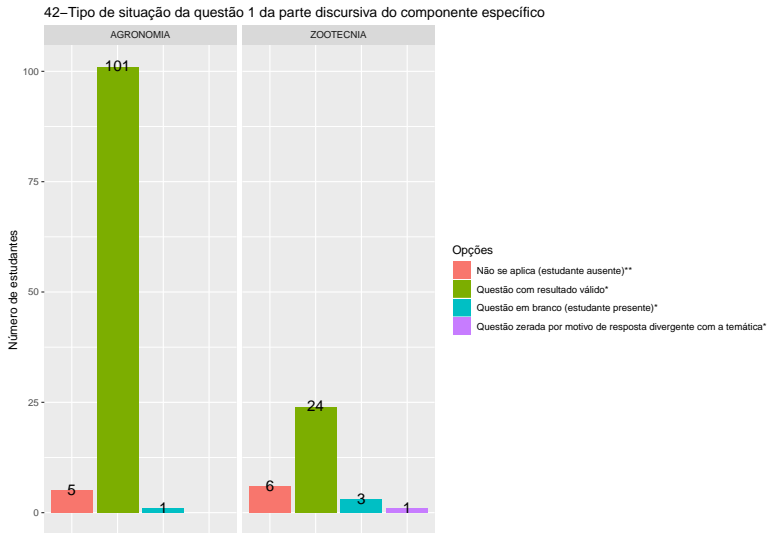
## Parte 6 - Tipos de situação das questões da parte discursiva

(\*) significa resultados considerados para o cálculo da nota do estudante e (\*\*) significa resultado desconsiderado para o cálculo da nota do estudante.

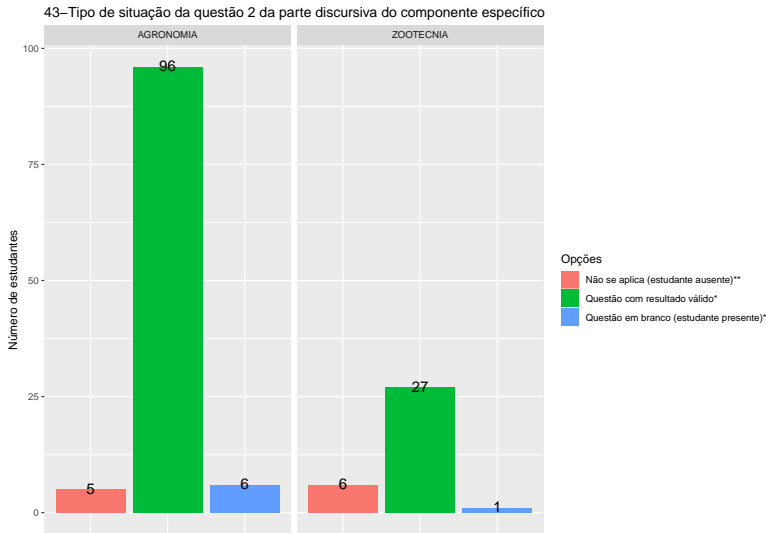
## 40 - Tipo de situação da questão 1 da parte discursiva da formação geral



## 42 - Tipo de situação da questão 1 da parte discursiva do componente específico

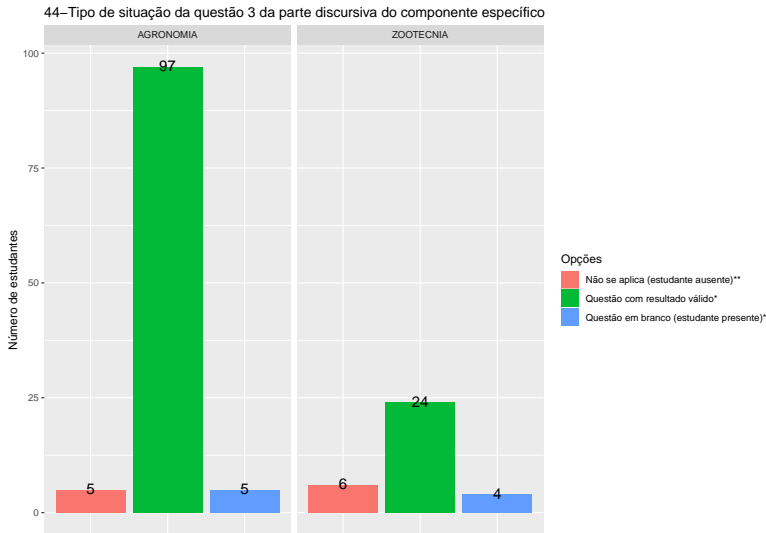


## 43 - Tipo de situação da questão 2 da parte discursiva do componente específico





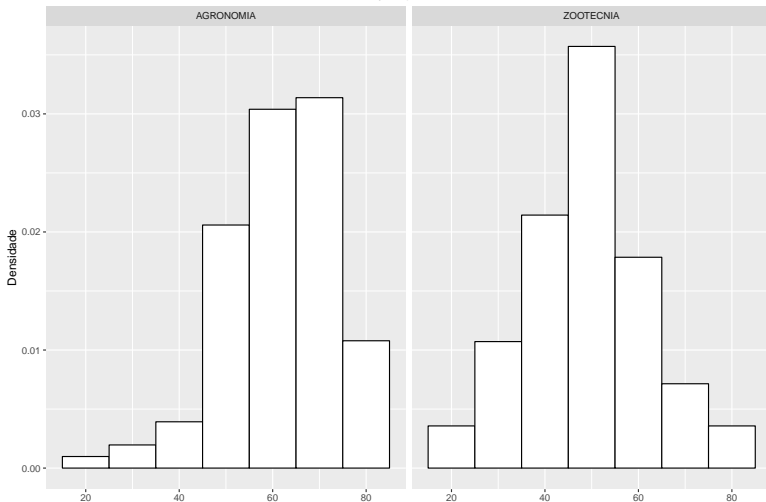
## 44 - Tipo de situação da questão 3 da parte discursiva do componente específico



## Parte 7 - Notas na formação geral e componente específico

# 45 - Nota bruta da prova - Média ponderada da formação geral (25%) e componente específico (75%). (valor de 0 a 100)

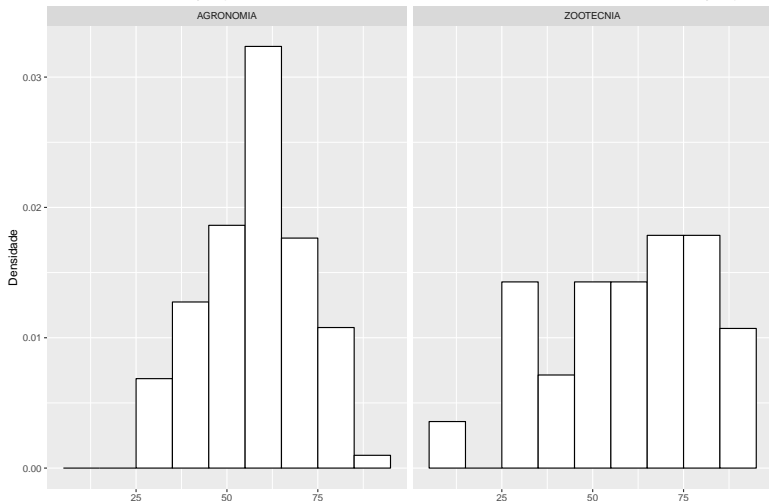
45-Nota bruta da prova – Média ponderada da formação geral (25%) e componente específico (75%). (valor de 0 a 100)



45-Nota bruta da prova – Média ponderada da formação geral (25%) e componente específico (75%). (valor de 0 a 100)

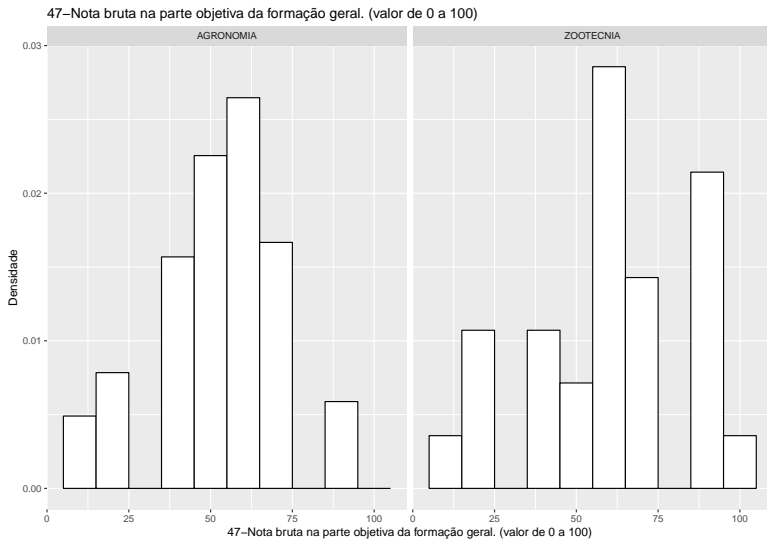
# 46 - Nota bruta na formação geral - Média ponderada da parte objetiva (60%) e discursiva (40%) na formação geral.(valor de 0 a 100)

46-Nota bruta na formação geral – Média ponderada da parte objetiva (60%) e discursiva (40%) na formação geral.(v



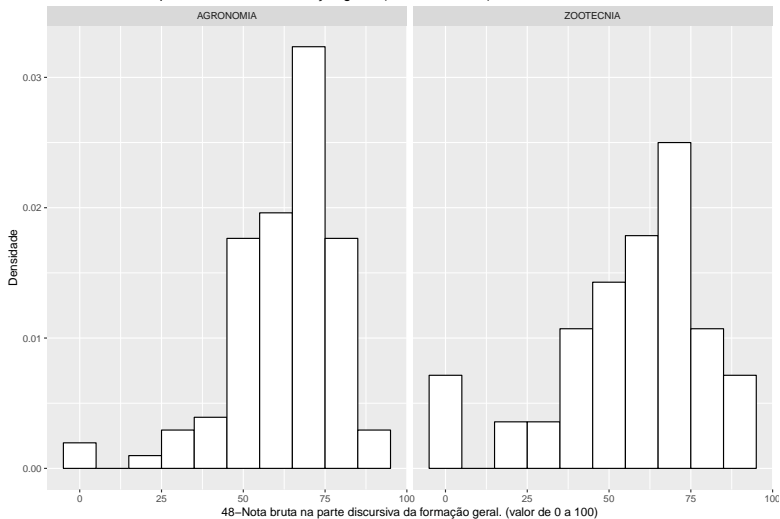
46-Nota bruta na formação geral – Média ponderada da parte objetiva (60%) e discursiva (40%) na formação geral.(valor de 0 a 100)

# 47 - Nota bruta na parte objetiva da formação geral. (valor de 0 a 100)



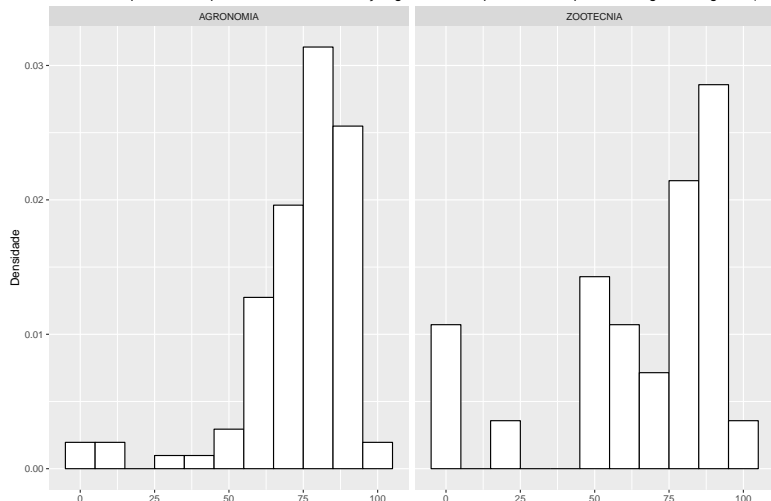
# 48 - Nota bruta na parte discursiva da formação geral. (valor de 0 a 100)

48-Nota bruta na parte discursiva da formação geral. (valor de 0 a 100)



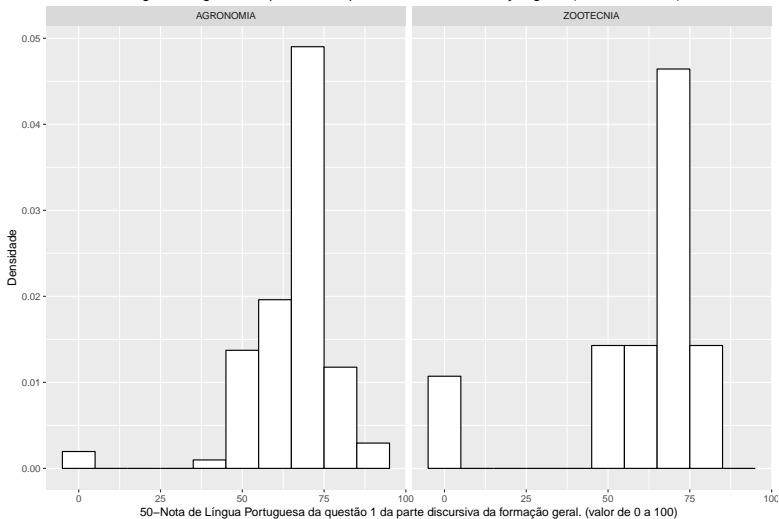
# 49 - Nota da questão 1 da parte discursiva da formação geral - Média ponderada da parte de Língua Portuguesa (20%) e Conteúdo (80%) da Questão 1 da parte discursiva. (valor de 0 a 100)

49-Nota da questão 1 da parte discursiva da formação geral – Média ponderada da parte de Língua Portuguesa (20%)



# 50 - Nota de Língua Portuguesa da questão 1 da parte discursiva da formação geral. (valor de 0 a 100)

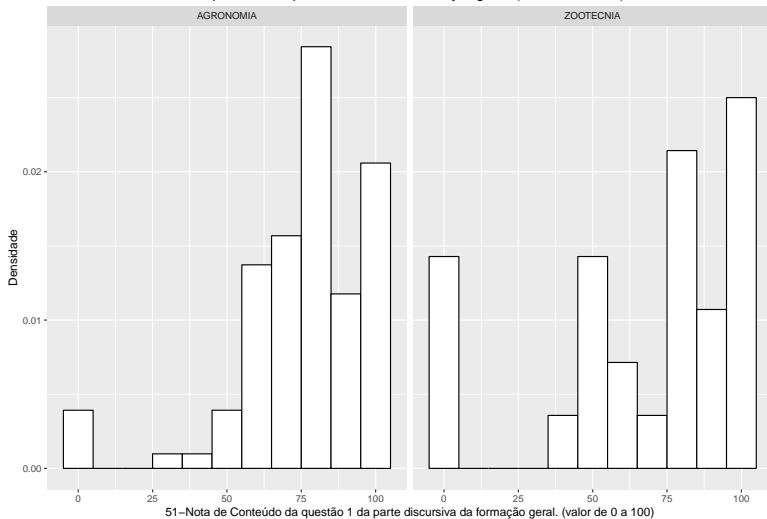
50-Nota de Língua Portuguesa da questão 1 da parte discursiva da formação geral. (valor de 0 a 100)





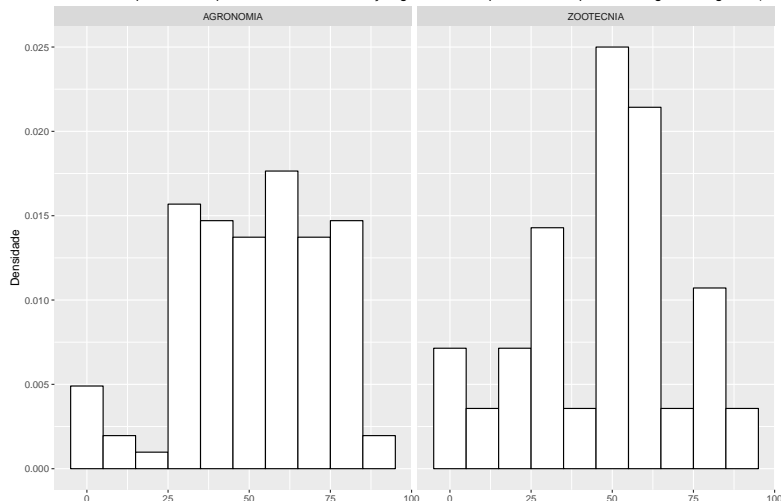
# 51 - Nota de Conteúdo da questão 1 da parte discursiva da formação geral. (valor de 0 a 100)

51-Nota de Conteúdo da questão 1 da parte discursiva da formação geral. (valor de 0 a 100)

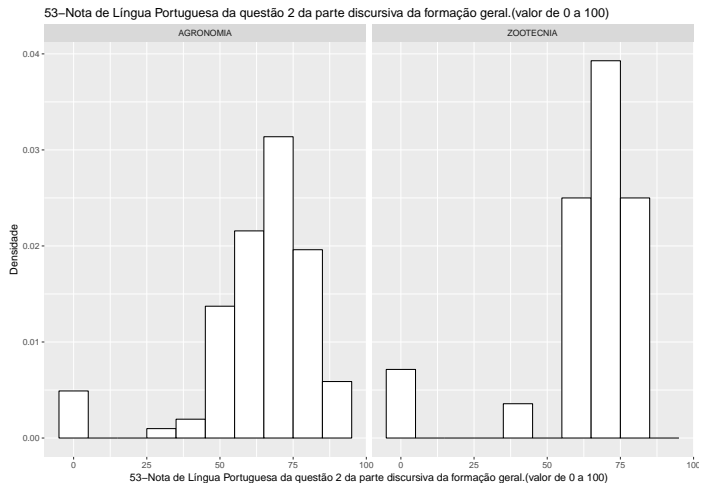


## 52 - Nota da questão 2 da parte discursiva na formação geral - Média ponderada da parte de Língua Portuguesa (20%) e Conteúdo (80%) da Questão 2 da parte discursiva. (valor de 0 a 100)

52-Nota da questão 2 da parte discursiva na formação geral – Média ponderada da parte de Língua Portuguesa (20%)

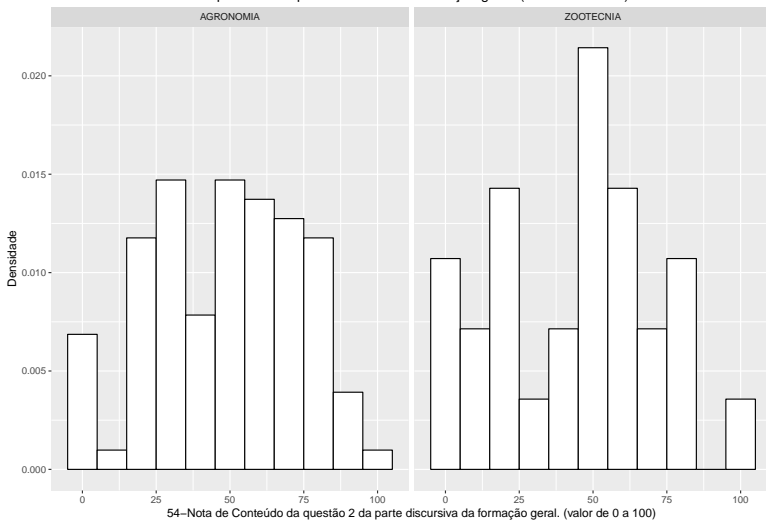


## 53 - Nota de Língua Portuguesa da questão 2 da parte discursiva da formação geral.(valor de 0 a 100)



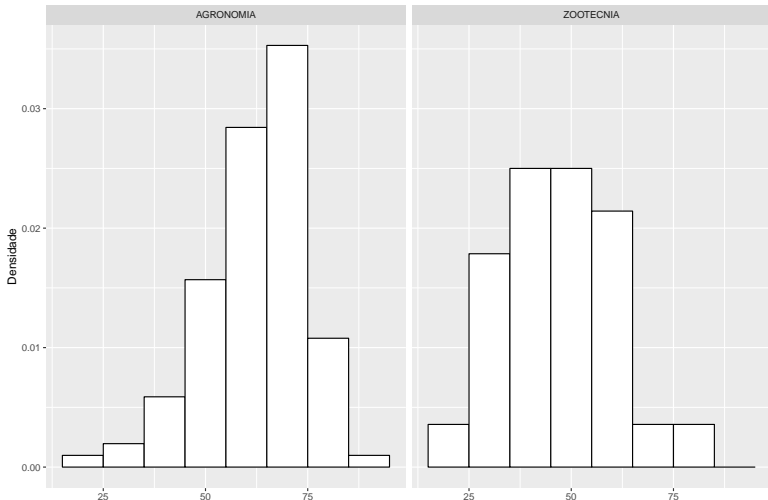
# 54 - Nota de Conteúdo da questão 2 da parte discursiva da formação geral. (valor de 0 a 100)

54-Nota de Conteúdo da questão 2 da parte discursiva da formação geral. (valor de 0 a 100)



# 55 - Nota bruta no componente específico - Média ponderada da parte objetiva (85%) e discursiva (15%) no componente específico. (valor de 0 a 100)

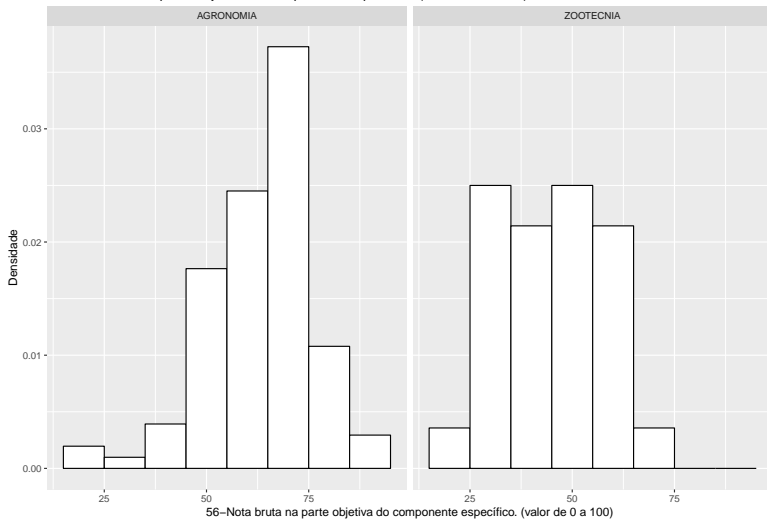
55-Nota bruta no componente específico – Média ponderada da parte objetiva (85%) e discursiva (15%) no componei



55-Nota bruta no componente específico – Média ponderada da parte objetiva (85%) e discursiva (15%) no componente específico. (valor de 0 a

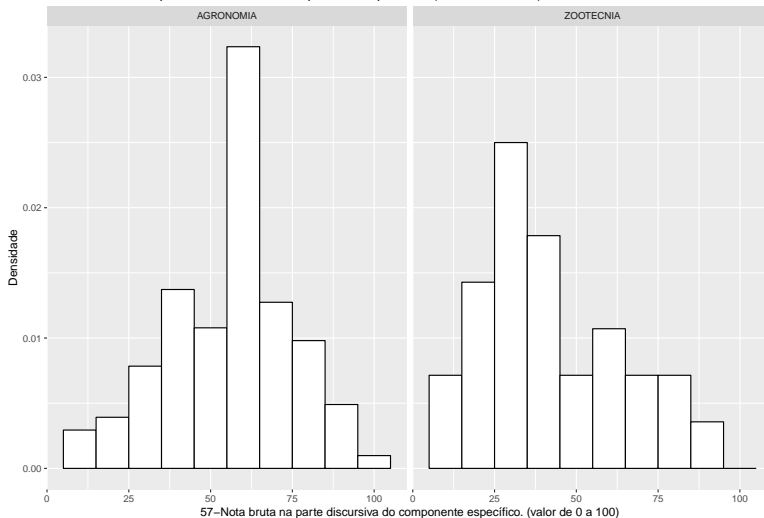
# 56 - Nota bruta na parte objetiva do componente específico. (valor de 0 a 100)

56-Nota bruta na parte objetiva do componente específico. (valor de 0 a 100)



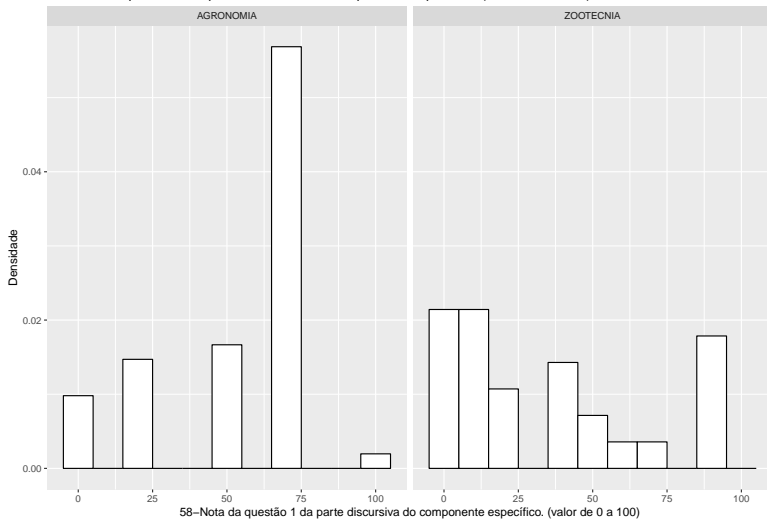
# 57 - Nota bruta na parte discursiva do componente específico. (valor de 0 a 100)

57-Nota bruta na parte discursiva do componente específico. (valor de 0 a 100)



# 58 - Nota da questão 1 da parte discursiva do componente específico. (valor de 0 a 100)

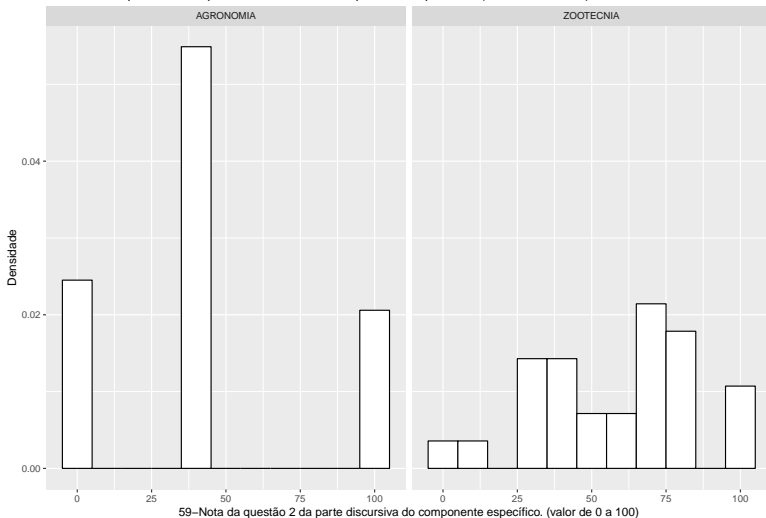
58-Nota da questão 1 da parte discursiva do componente específico. (valor de 0 a 100)





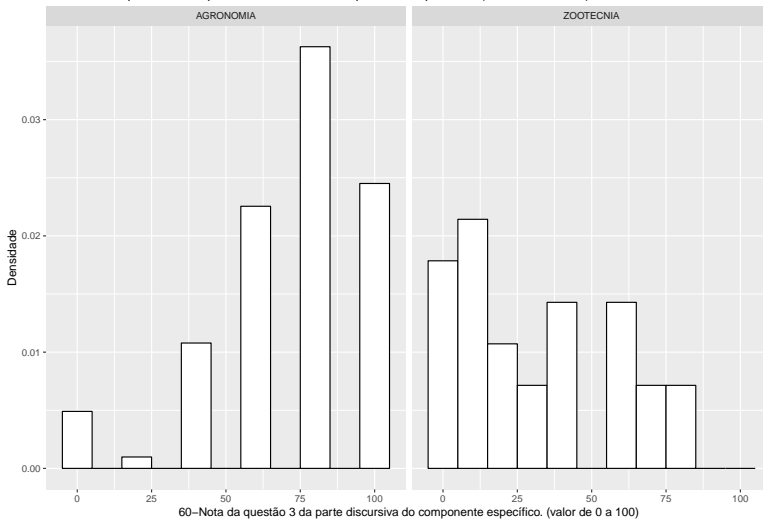
# 59 - Nota da questão 2 da parte discursiva do componente específico. (valor de 0 a 100)

59-Nota da questão 2 da parte discursiva do componente específico. (valor de 0 a 100)



# 60 - Nota da questão 3 da parte discursiva do componente específico. (valor de 0 a 100)

60-Nota da questão 3 da parte discursiva do componente específico. (valor de 0 a 100)

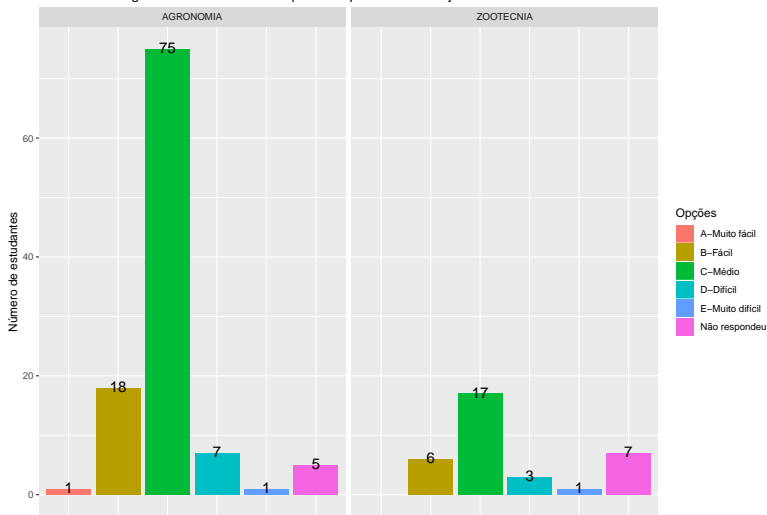


# QUESTIONÁRIOS

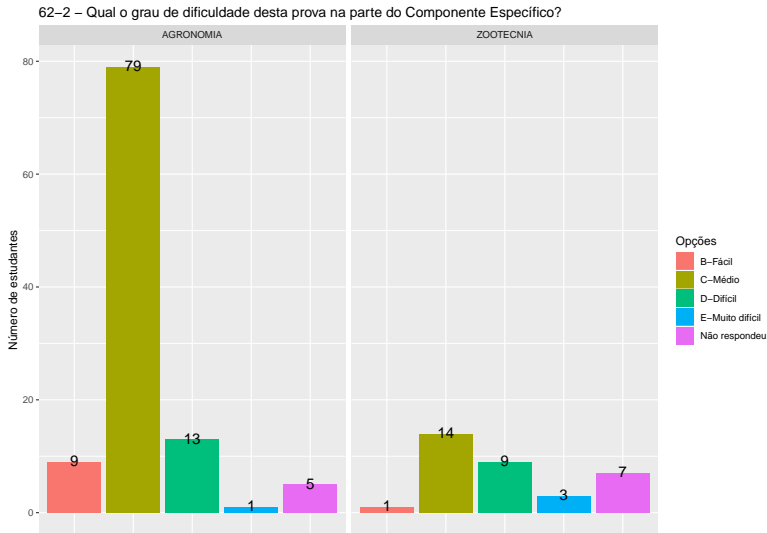
Parte 8 - Questionário de percepção da prova

# 61 - 1 - Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Formação Geral?

61-1 – Qual o grau de dificuldade desta prova na parte de Formação Geral?

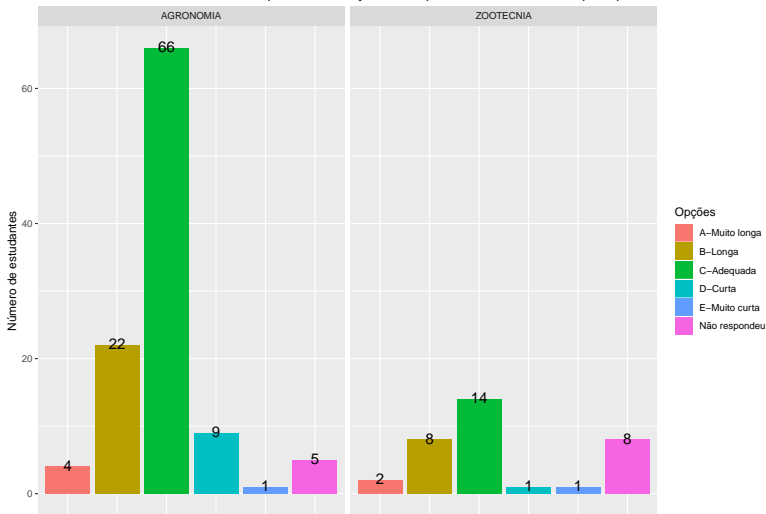


# 62 - 2 - Qual o grau de dificuldade desta prova na parte do Componente Específico?



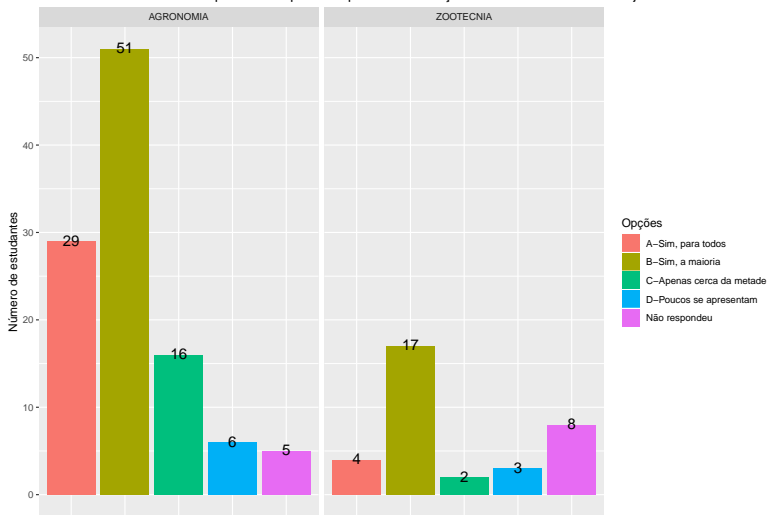
## 63 - 3 - Considerando a extensão da prova, em relação ao tempo total, você considera que a prova foi:

63-3 – Considerando a extensão da prova, em relação ao tempo total, você considera que a prova foi:



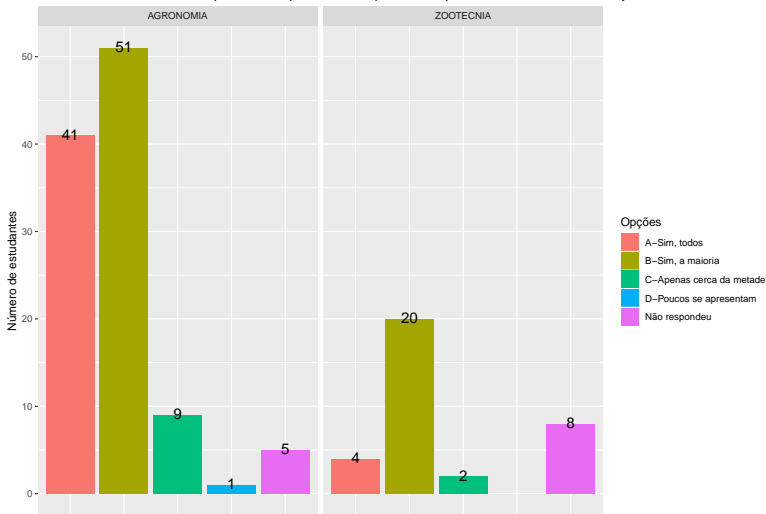
## 64 - 4 - Os enunciados das questões da prova na parte de Formação Geral estavam claros e objetivos?

64-4 – Os enunciados das questões da prova na parte de Formação Geral estavam claros e objetivos?



# 65 - 5 - Os enunciados das questões na parte do Componente Específico estavam claros e objetivos?

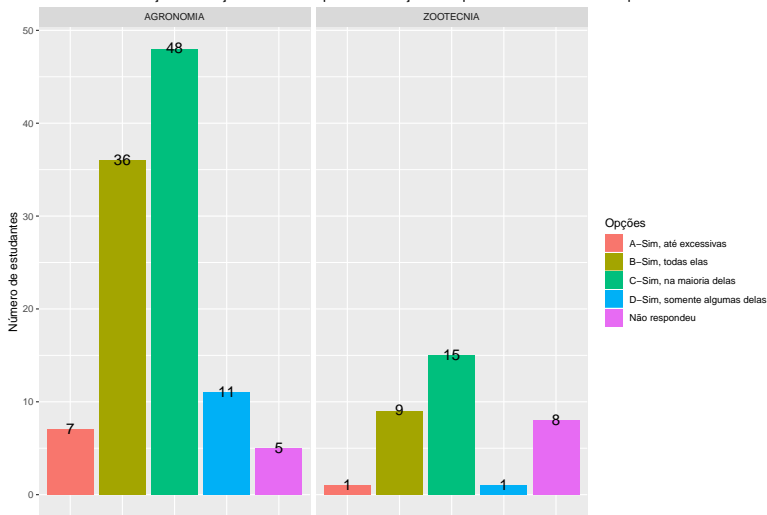
65-5 – Os enunciados das questões na parte do Componente Específico estavam claros e objetivos?



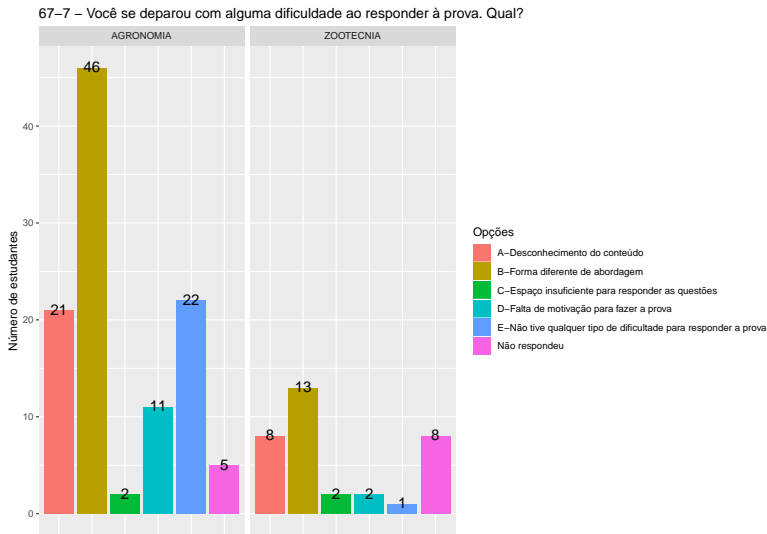


# 66 - 6 - As informações/instruções fornecidas para a resolução das questões foram suficientes para resolvê-las?

66-6 – As informações/instruções fornecidas para a resolução das questões foram suficientes para resolvê-las?

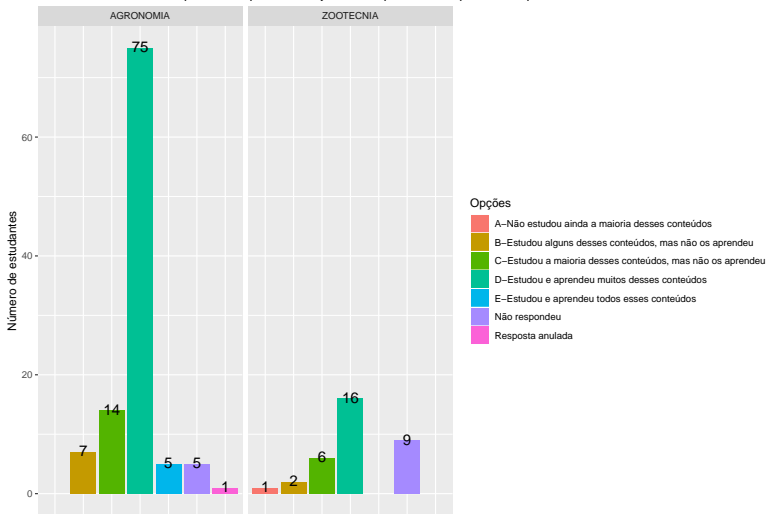


## 67 - 7 - Você se deparou com alguma dificuldade ao responder à prova. Qual?

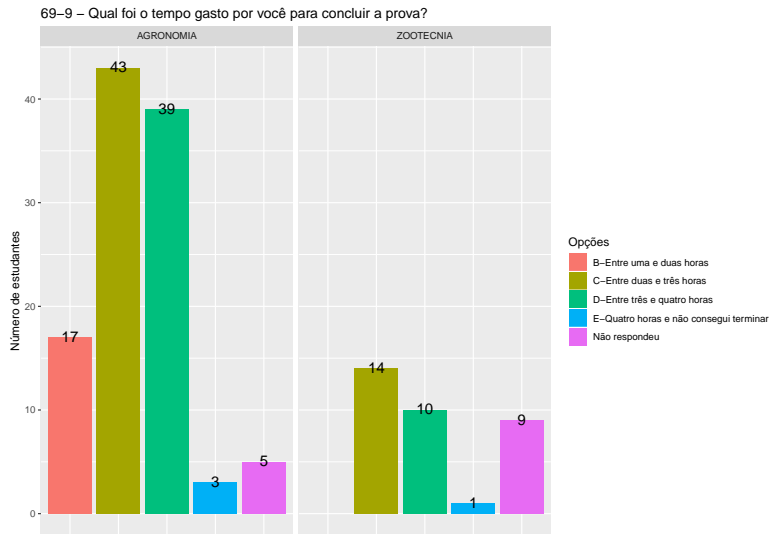


# 68 - 8 - Considerando apenas as questões objetivas da prova, você percebeu que:

68-8 – Considerando apenas as questões objetivas da prova, você percebeu que:



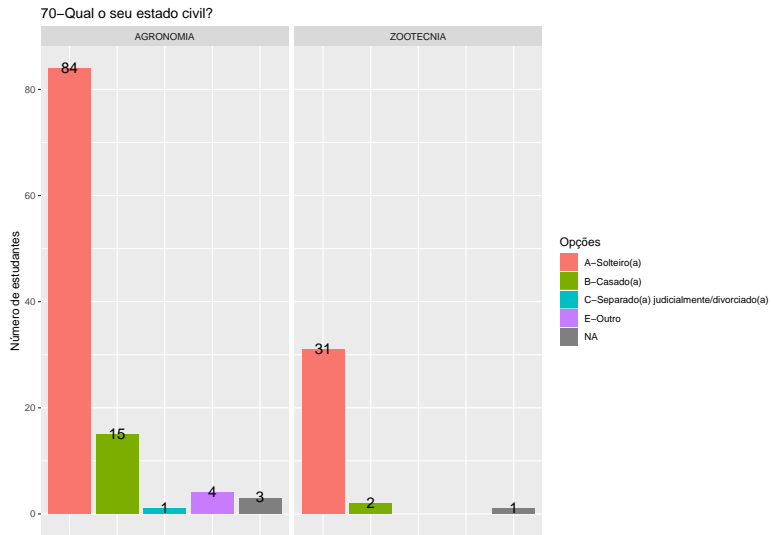
# 69 - 9 - Qual foi o tempo gasto por você para concluir a prova?



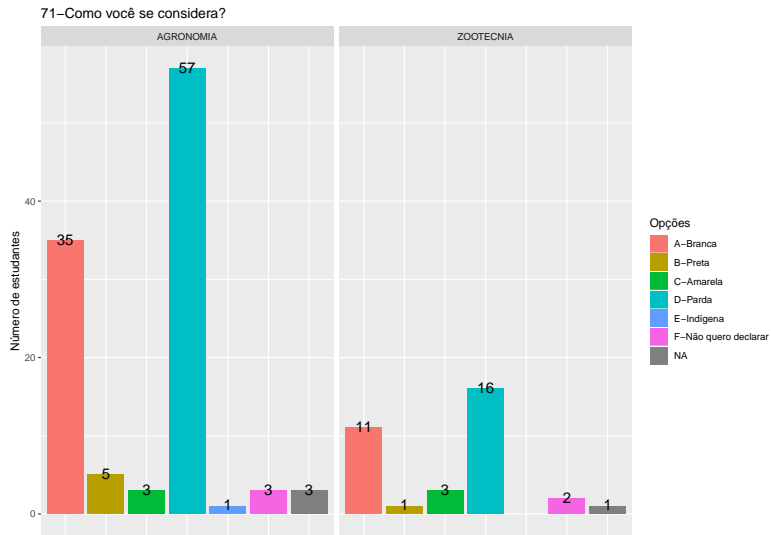
## Parte 9 - Questionário do estudante

As questões 96 à 137 foram marcadas conforme o grau de concordância do aluno para cada assertiva, segundo a escala que varia de 1 (discordância total) a 6 (concordância total). A resposta 7 foi marcada quando julgado “não ter elementos para avaliar a assertiva” e resposta 8 para quando “considerar não pertinente ao curso”.

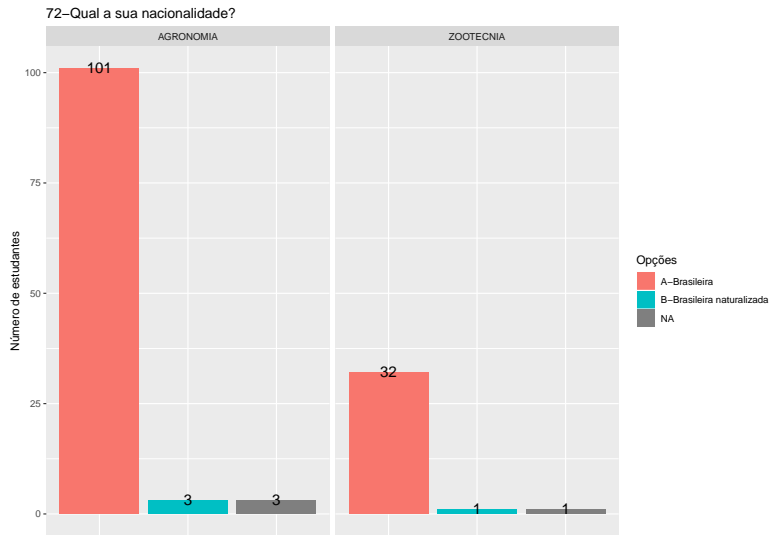
# 70 - Qual o seu estado civil?



# 71 - Qual é a sua cor ou raça?

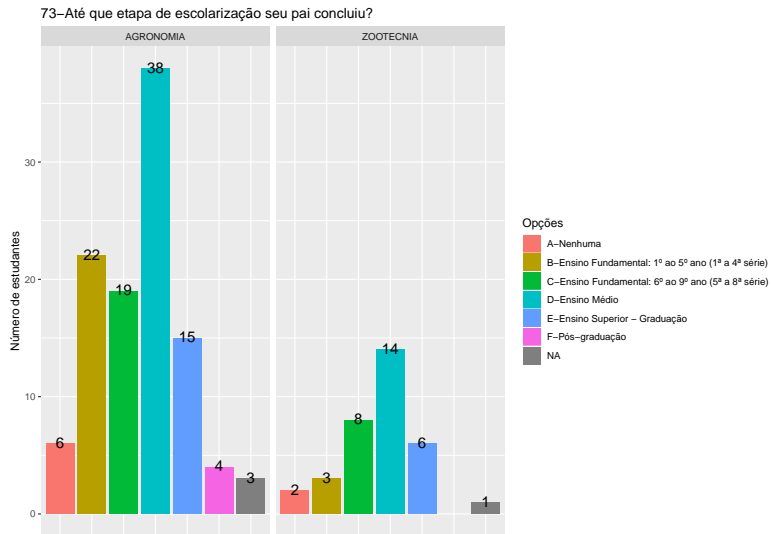


# 72 - Qual a sua nacionalidade?

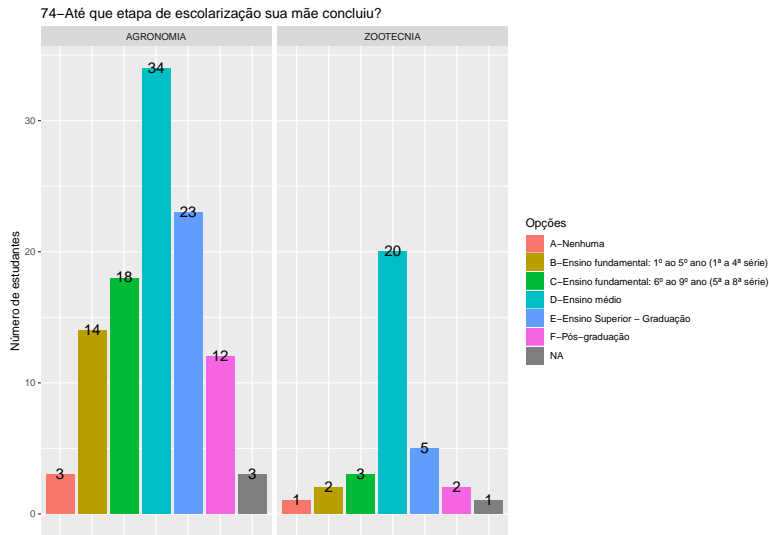




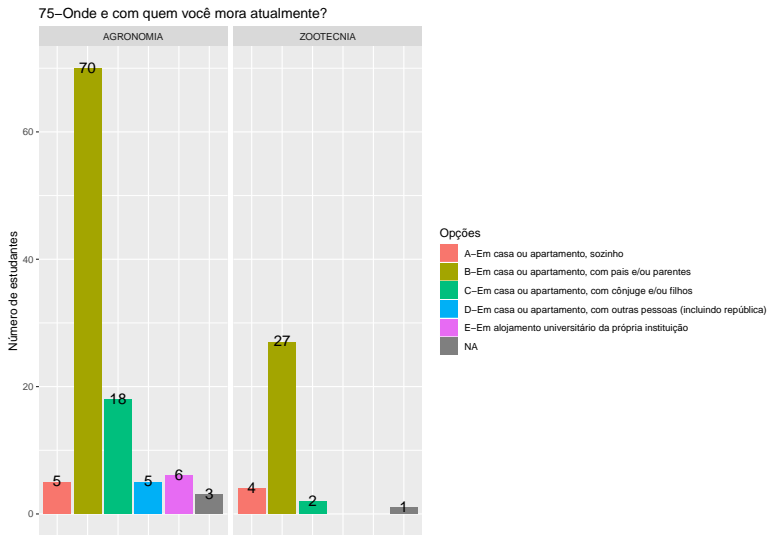
# 73 - Até que etapa de escolarização seu pai concluiu?



# 74 - Até que etapa de escolarização sua mãe concluiu?

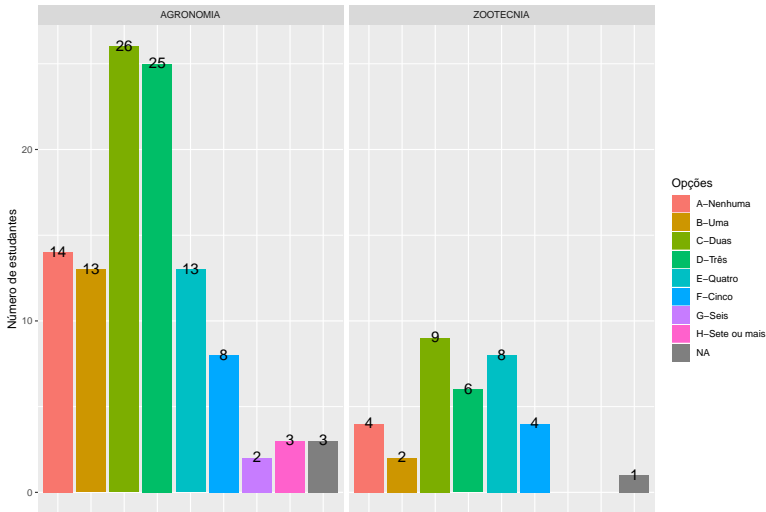


# 75 - Onde e com quem você mora atualmente?



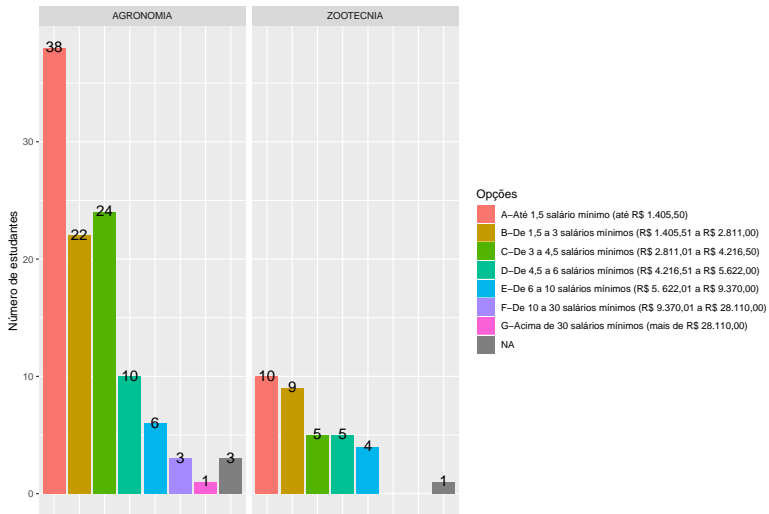
# 76 - Quantas pessoas da sua família moram com você? Considere seus pais, irmãos, cônjuge, filhos e outros parentes que moram na mesma casa com você.

76-Quantas pessoas da sua família moram com você? Considere seus pais, irmãos, cônjuge, filhos e outros parentes c



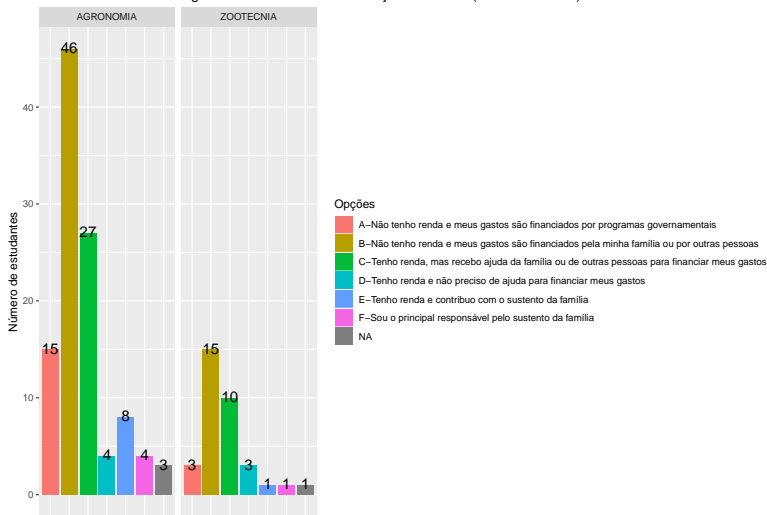
# 77 - Qual a renda total de sua família, incluindo seus rendimentos?

77-Qual a renda total de sua família, incluindo seus rendimentos?

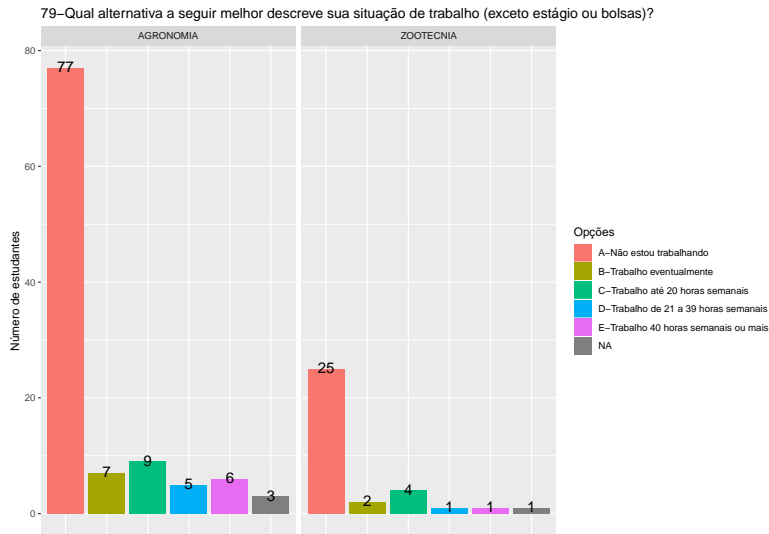


# 78 - Qual alternativa a seguir melhor descreve sua situação financeira (incluindo bolsas)?

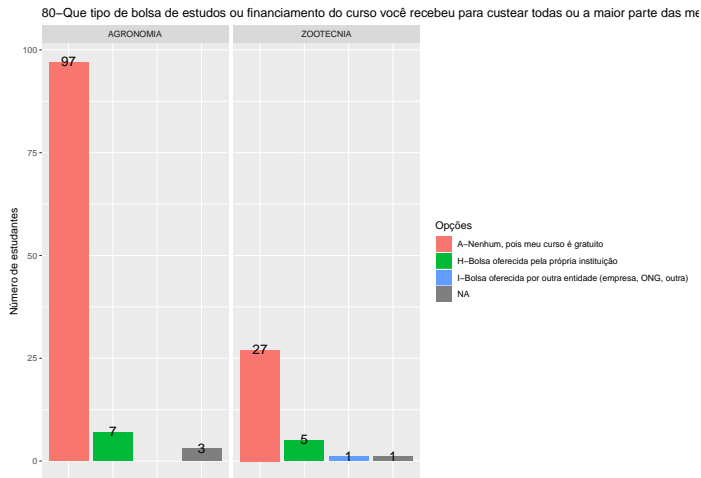
78-Qual alternativa a seguir melhor descreve sua situação financeira (incluindo bolsas)?



# 79 - Qual alternativa a seguir melhor descreve sua situação de trabalho (exceto estágio ou bolsas)?



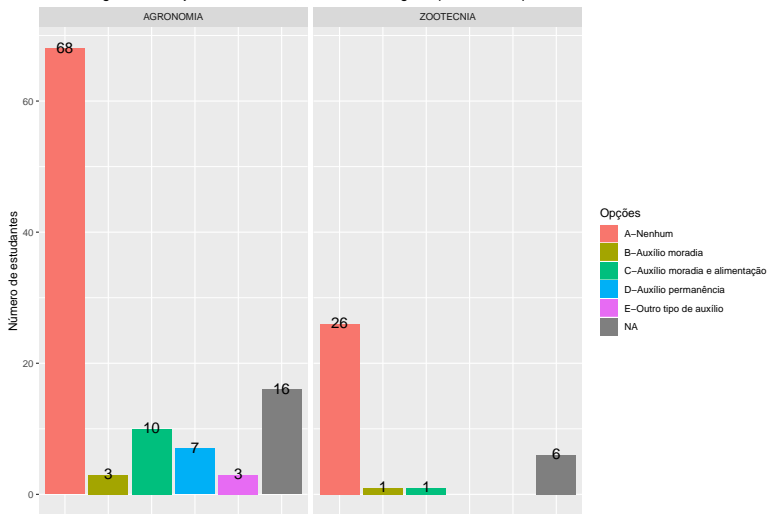
80 - Que tipo de bolsa de estudos ou financiamento do curso você recebeu para custear todas ou a maior parte das mensalidades? No caso de haver mais de uma opção, marcar apenas a bolsa de maior duração.





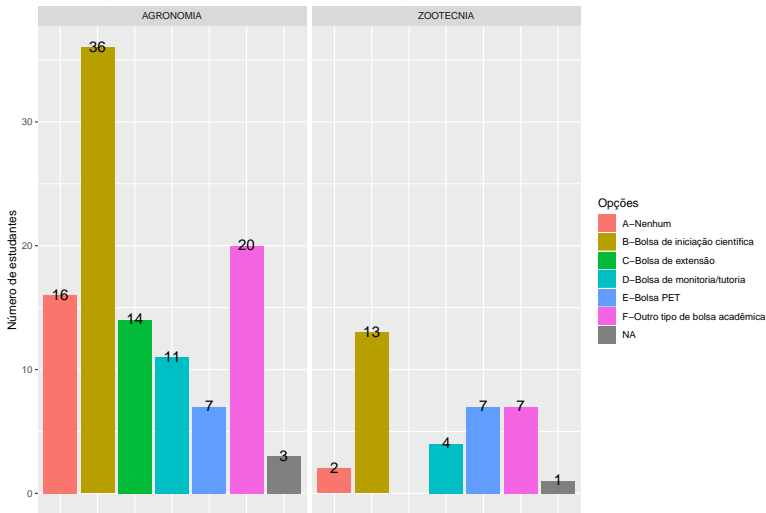
81 - Ao longo da sua trajetória acadêmica, você recebeu algum tipo de auxílio permanência? No caso de haver mais de uma opção, marcar apenas a bolsa de maior duração.

81-Ao longo da sua trajetória acadêmica, você recebeu algum tipo de auxílio permanência? No caso de haver mais de



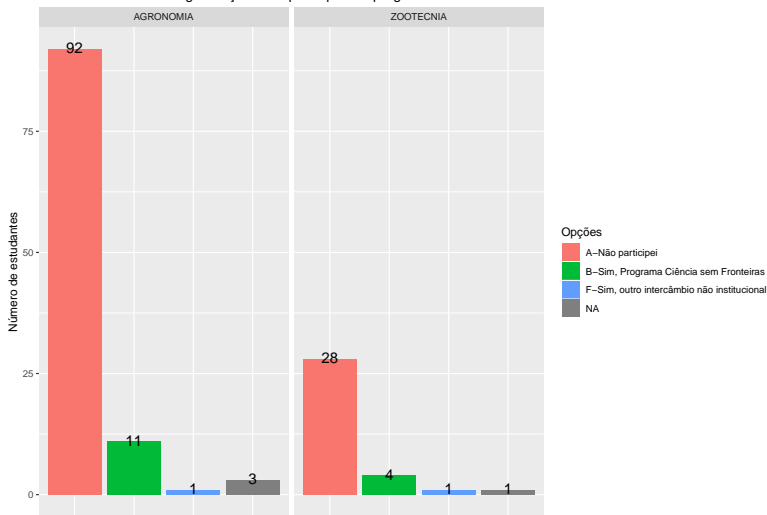
82 - Ao longo da sua trajetória acadêmica, você recebeu algum tipo de bolsa acadêmica? No caso de haver mais de uma opção, marcar apenas a bolsa de maior duração.

82–Ao longo da sua trajetória acadêmica, você recebeu algum tipo de bolsa acadêmica? No caso de haver mais de um



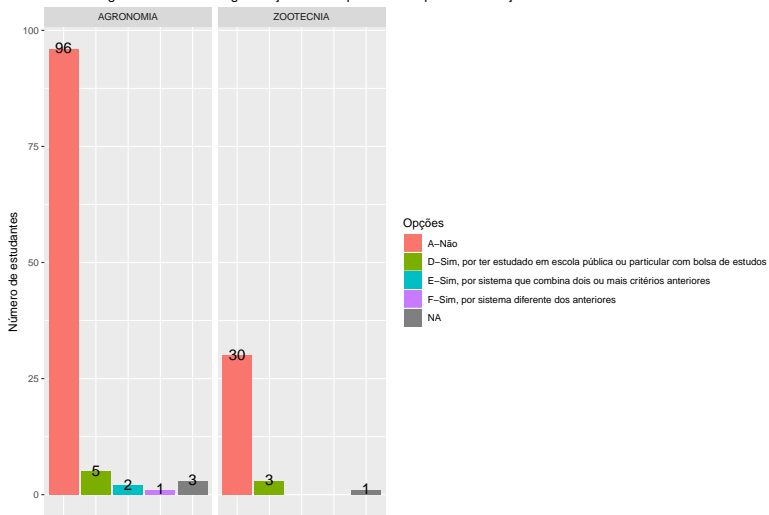
## 83 - Durante o curso de graduação você participou de programas e/ou atividades curriculares no exterior?

83-Durante o curso de graduação você participou de programas e/ou atividades curriculares no exterior?



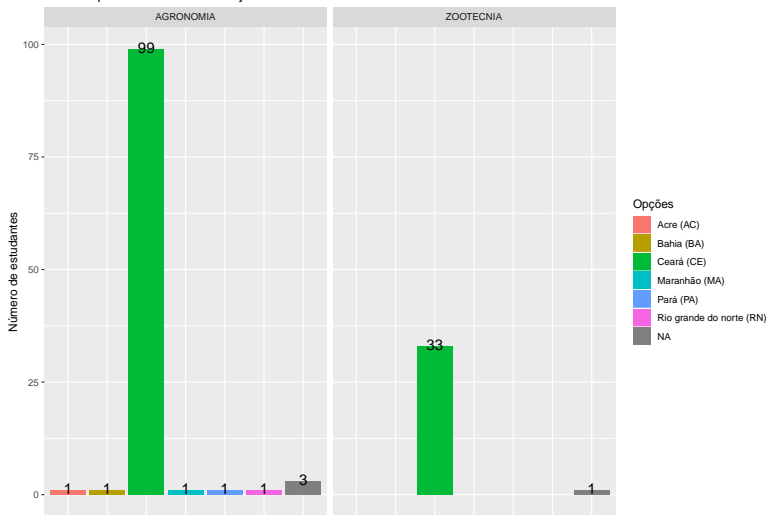
# 84 - Seu ingresso no curso de graduação se deu por meio de políticas de ação afirmativa ou inclusão social?

84- Seu ingresso no curso de graduação se deu por meio de políticas de ação afirmativa ou inclusão social?

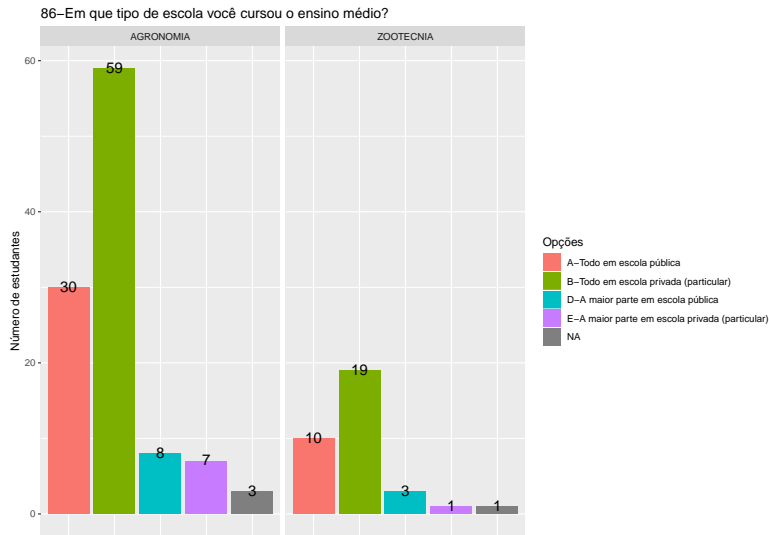


# 85 - Em que unidade da Federação você concluiu o ensino médio?

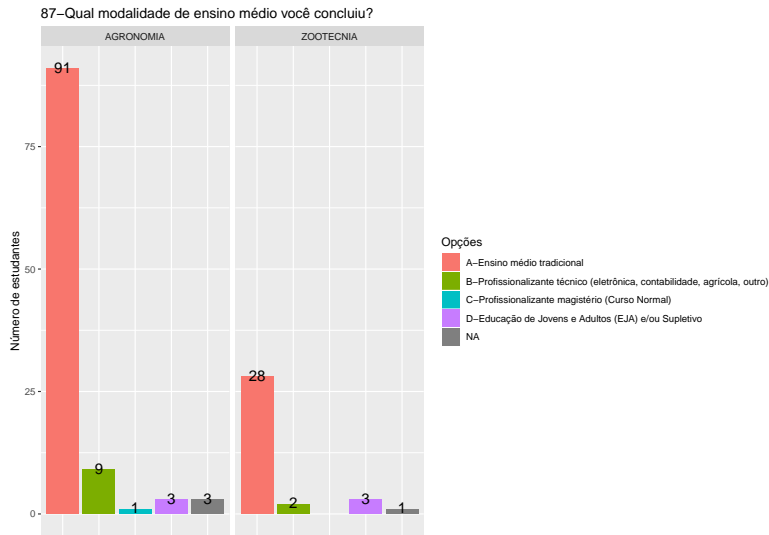
85-Em que unidade da Federação você concluiu o ensino médio?



## 86 - Em que tipo de escola você cursou o ensino médio?

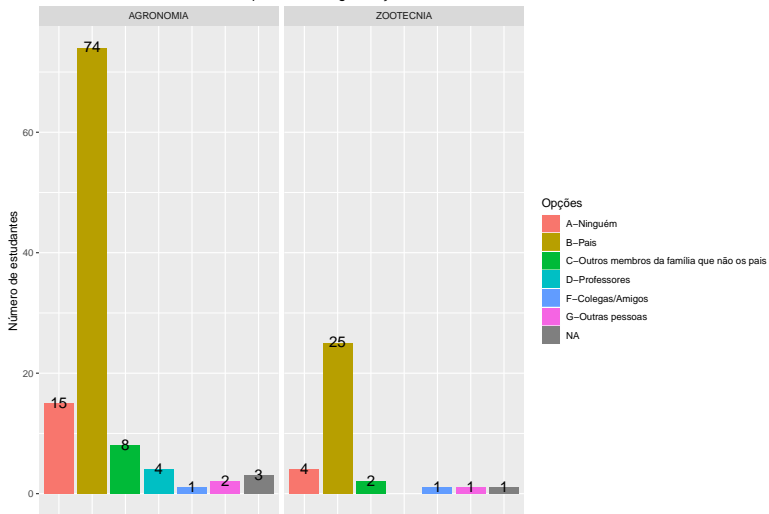


## 87 - Qual modalidade de ensino médio você concluiu?



# 88 - Quem lhe deu maior incentivo para cursar a graduação?

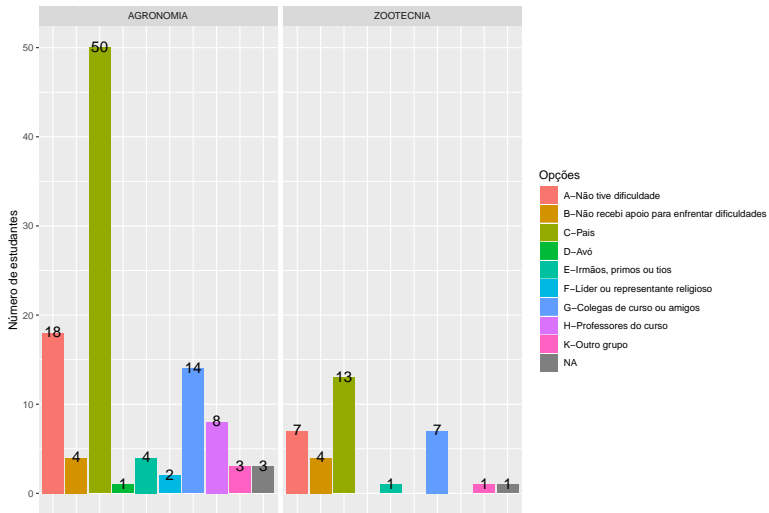
88-Quem lhe deu maior incentivo para cursar a graduação?



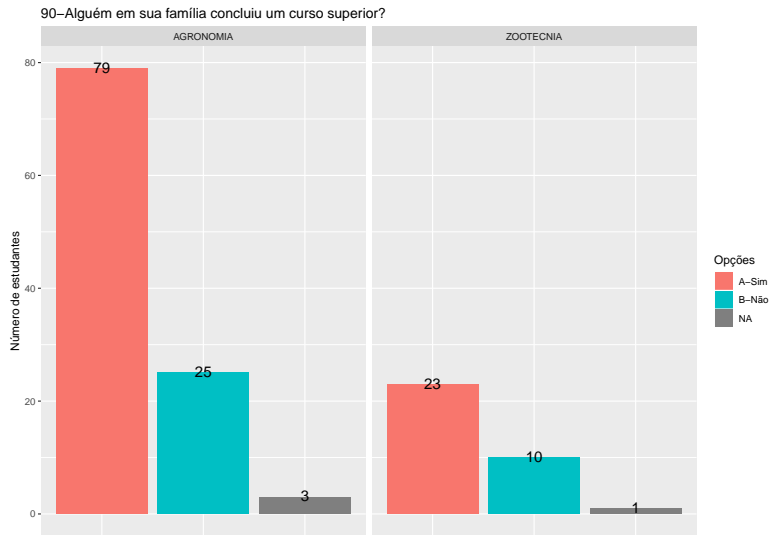


# 89 - Algum dos grupos abaixo foi determinante para você enfrentar dificuldades durante seu curso superior e concluí-lo?

89–Algum dos grupos abaixo foi determinante para você enfrentar dificuldades durante seu curso superior e concluí-lo?

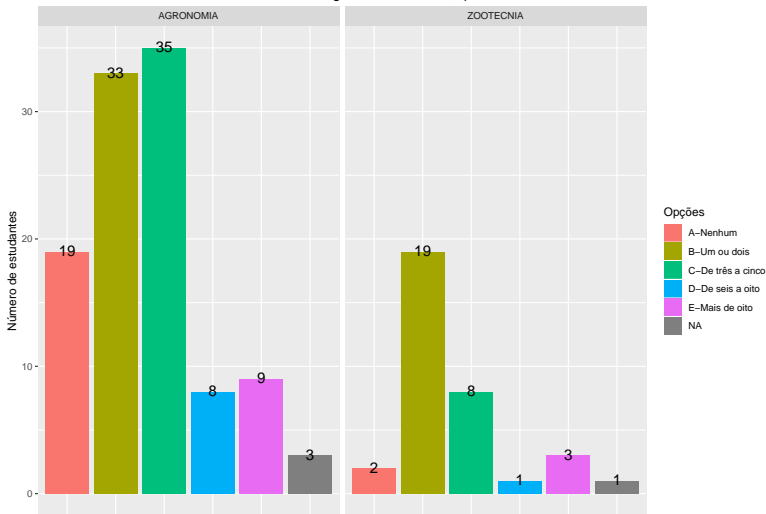


# 90 - Alguém em sua família concluiu um curso superior?



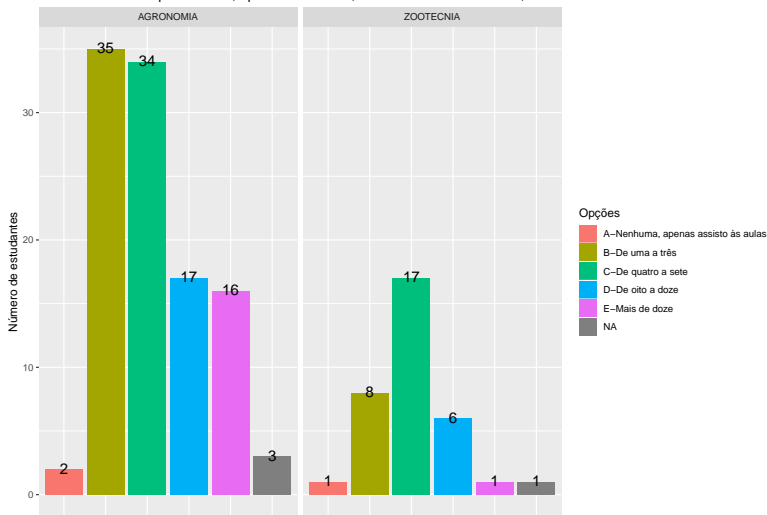
# 91 - Excetuando-se os livros indicados na bibliografia do seu curso, quantos livros você leu neste ano?

91-Excetuando-se os livros indicados na bibliografia do seu curso, quantos livros você leu neste ano?



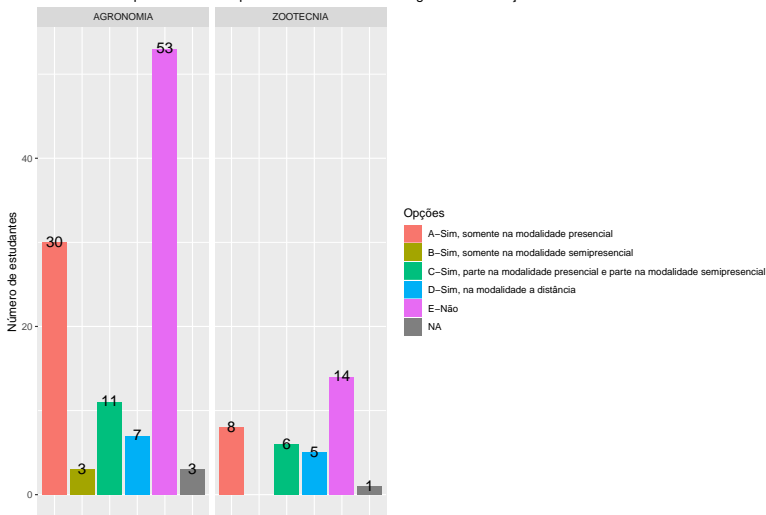
# 92 - Quantas horas por semana, aproximadamente, você dedicou aos estudos, excetuando as horas de aula?

92-Quantas horas por semana, aproximadamente, você dedicou aos estudos, excetuando as horas de aula?

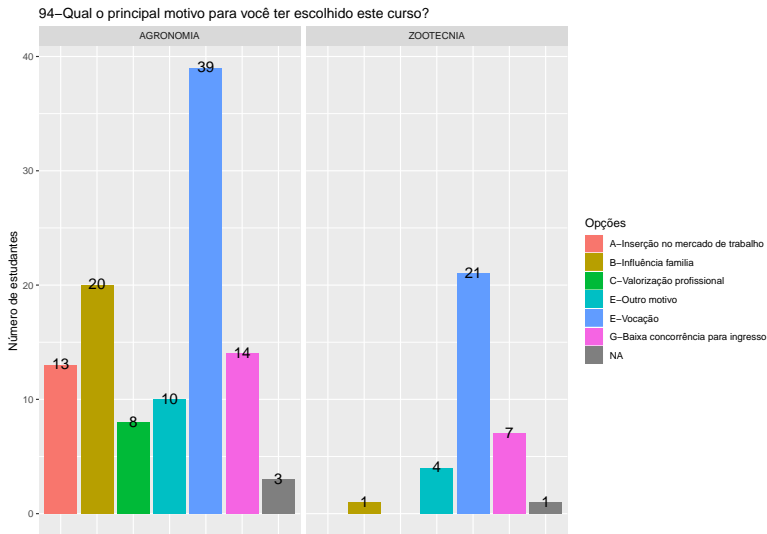


# 93 - Você teve oportunidade de aprendizado de idioma estrangeiro na Instituição?

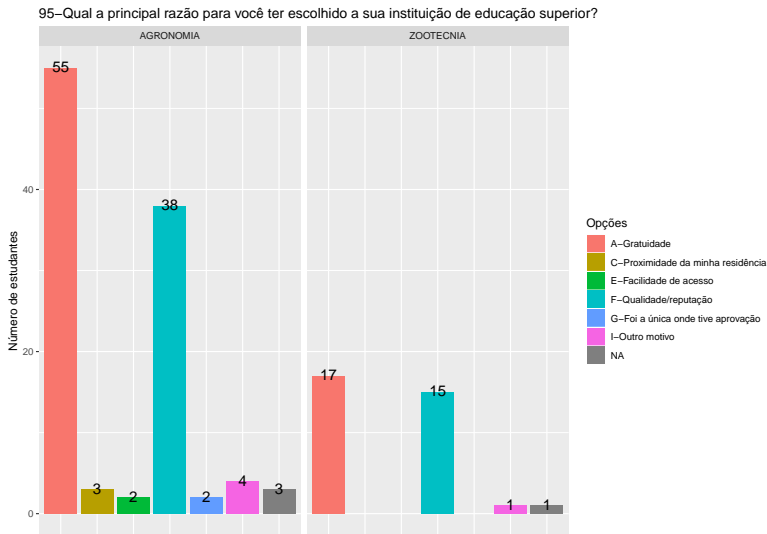
93-Você teve oportunidade de aprendizado de idioma estrangeiro na Instituição?



# 94 - Qual o principal motivo para você ter escolhido este curso?

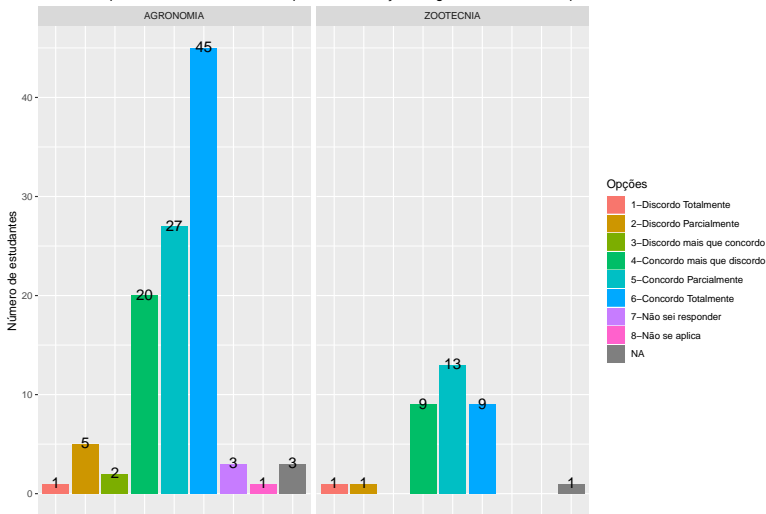


# 95 - Qual a principal razão para você ter escolhido a sua instituição de educação superior?



# 96 - As disciplinas cursadas contribuíram para sua formação integral, como cidadão e profissional.

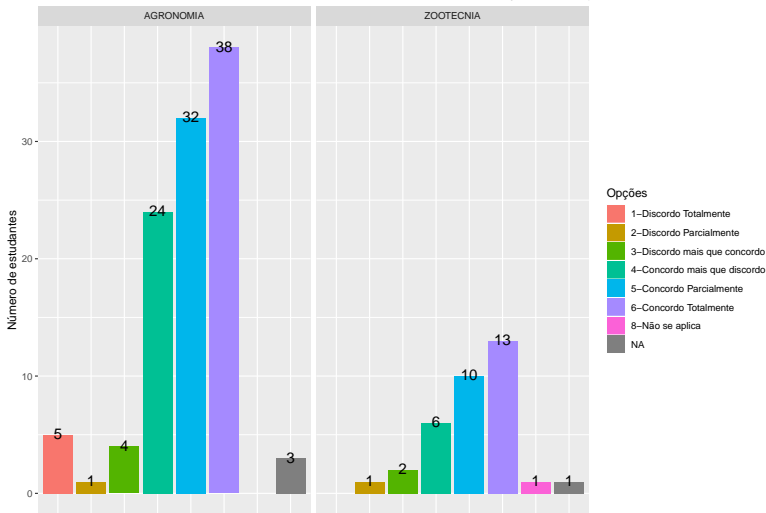
96-As disciplinas cursadas contribuíram para sua formação integral, como cidadão e profissional.





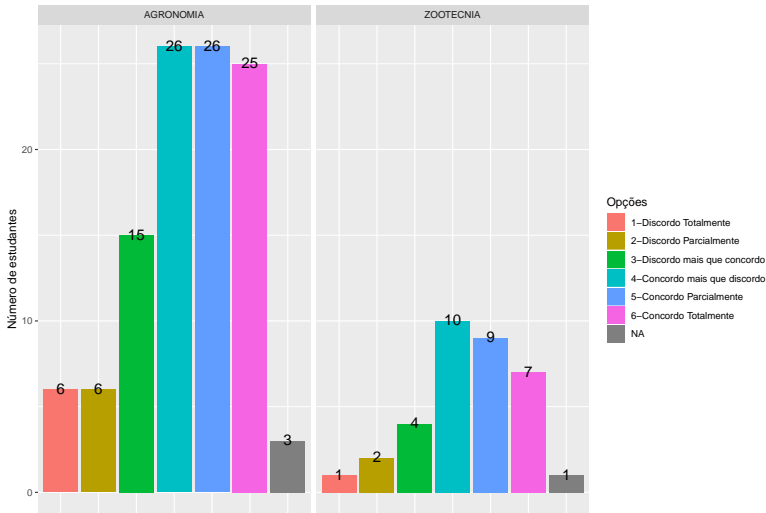
# 97 - Os conteúdos abordados nas disciplinas do curso favoreceram sua atuação em estágios ou em atividades de iniciação profissional.

97-Os conteúdos abordados nas disciplinas do curso favoreceram sua atuação em estágios ou em atividades de inicia



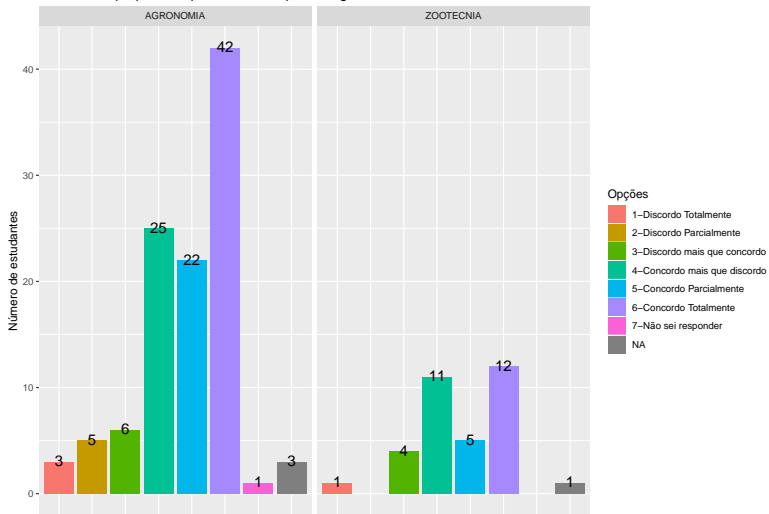
# 98 - As metodologias de ensino utilizadas no curso desafiaram você a aprofundar conhecimentos e desenvolver competências reflexivas e críticas.

98-As metodologias de ensino utilizadas no curso desafiaram você a aprofundar conhecimentos e desenvolver compet



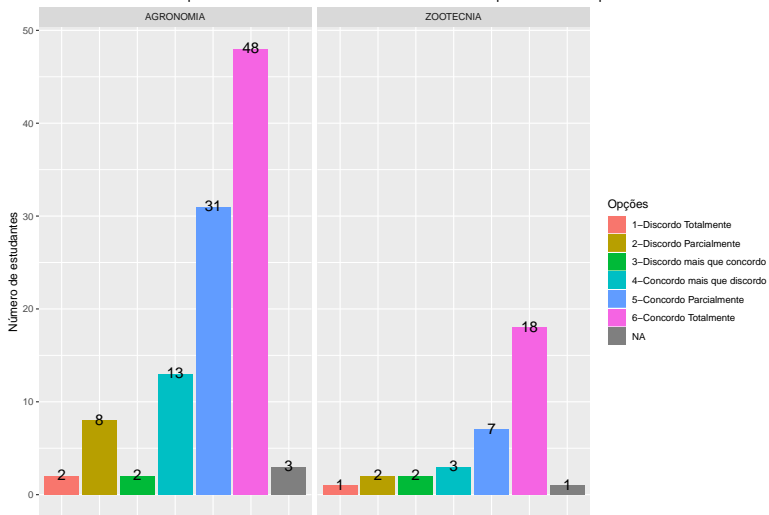
# 99 - O curso propiciou experiências de aprendizagem inovadoras.

99-O curso propiciou experiências de aprendizagem inovadoras.



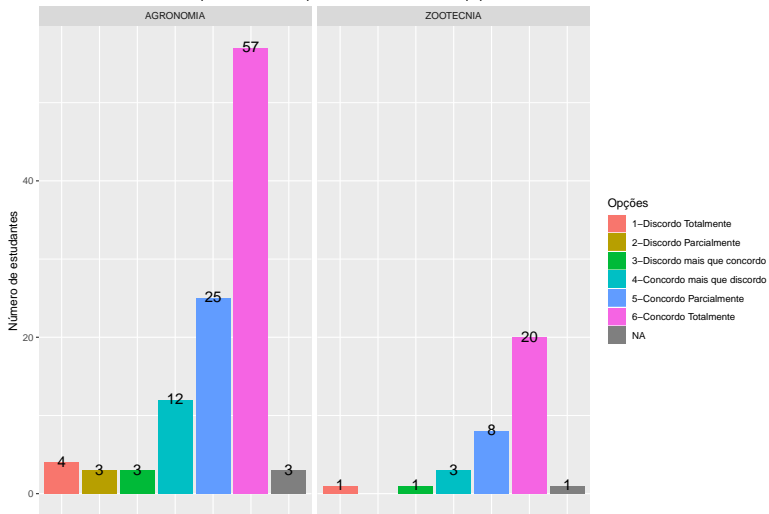
# 100 - O curso contribuiu para o desenvolvimento da sua consciência ética para o exercício profissional.

100-O curso contribuiu para o desenvolvimento da sua consciência ética para o exercício profissional.



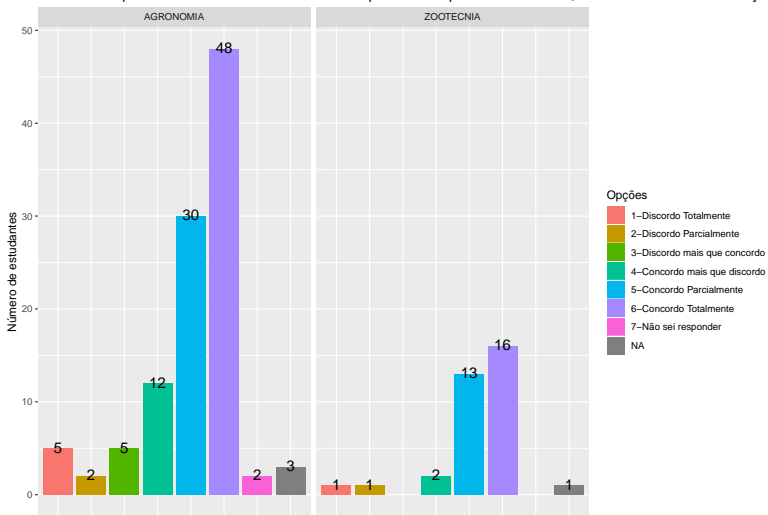
# 101 - No curso você teve oportunidade de aprender a trabalhar em equipe.

101-No curso você teve oportunidade de aprender a trabalhar em equipe.



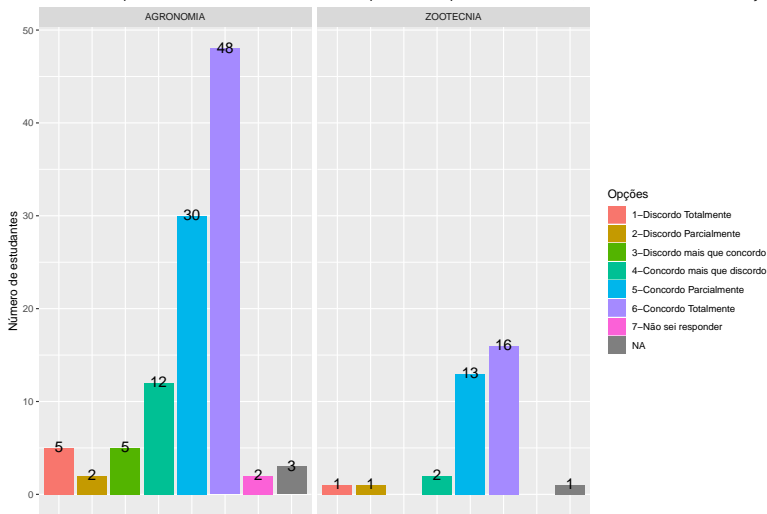
# 102 - O curso possibilitou aumentar sua capacidade de reflexão e argumentação.

103-O curso promoveu o desenvolvimento da sua capacidade de pensar criticamente, analisar e refletir sobre soluções



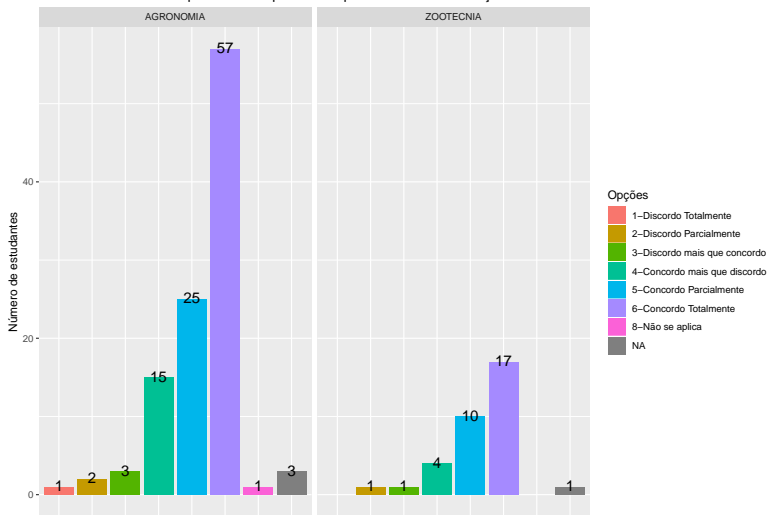
# 103 - O curso promoveu o desenvolvimento da sua capacidade de pensar criticamente, analisar e refletir sobre soluções para problemas da sociedade.

103-O curso promoveu o desenvolvimento da sua capacidade de pensar criticamente, analisar e refletir sobre soluções



# 104 - O curso contribuiu para você ampliar sua capacidade de comunicação nas formas oral e escrita.

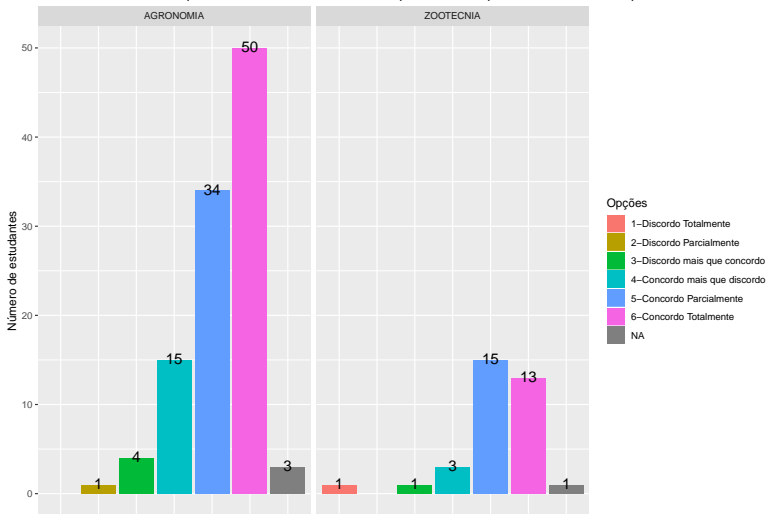
104-O curso contribuiu para você ampliar sua capacidade de comunicação nas formas oral e escrita.





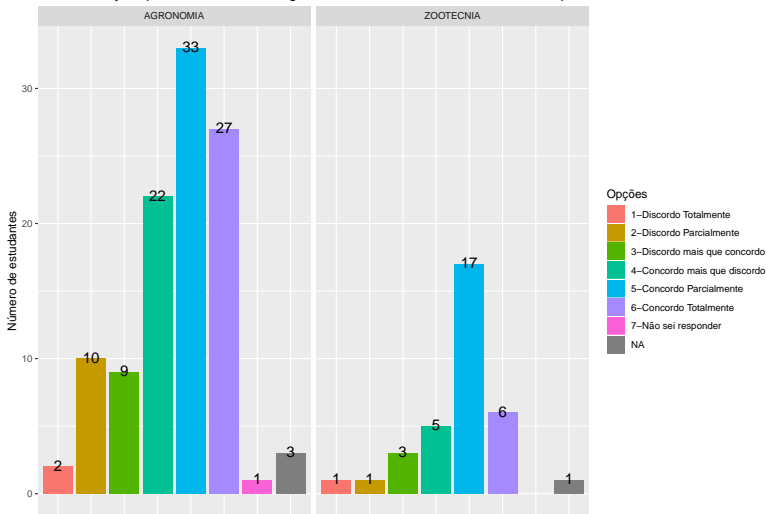
# 105 - O curso contribuiu para o desenvolvimento da sua capacidade de aprender e atualizar-se permanentemente.

105-O curso contribuiu para o desenvolvimento da sua capacidade de aprender e atualizar-se permanentemente.



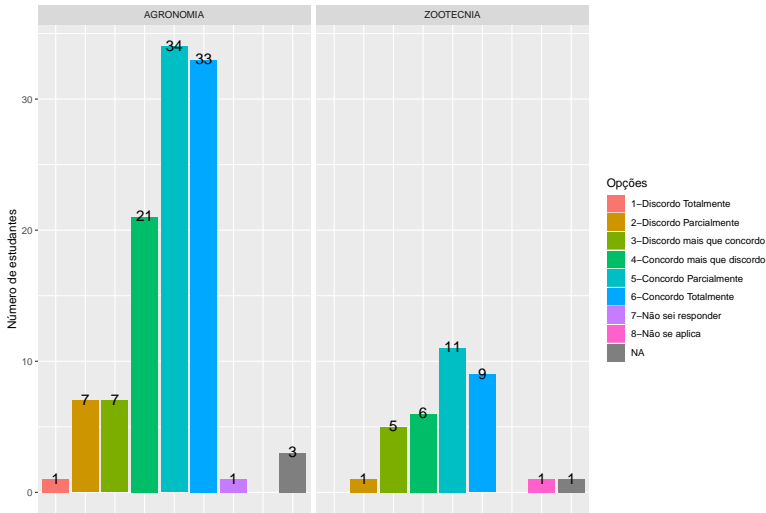
# 106 - As relações professor-aluno ao longo do curso estimularam você a estudar e aprender.

106-As relações professor-aluno ao longo do curso estimularam você a estudar e aprender.



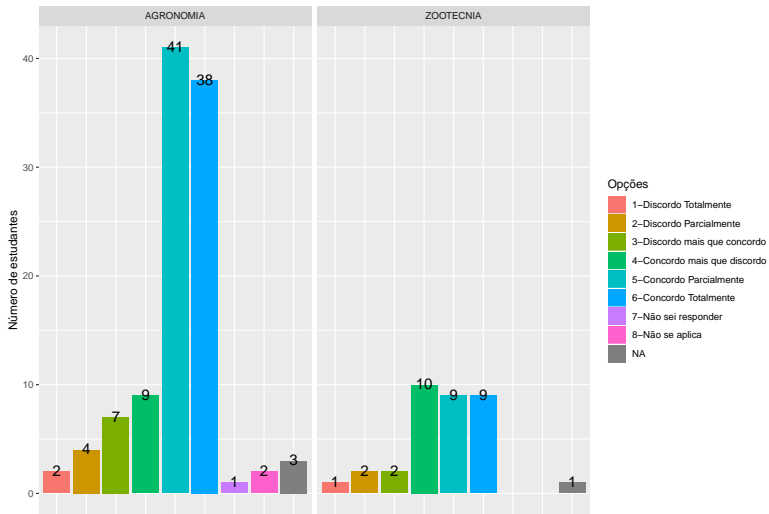
# 107 - Os planos de ensino apresentados pelos professores contribuíram para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e para seus estudos.

107-Os planos de ensino apresentados pelos professores contribuíram para o desenvolvimento das atividades acadêmicas



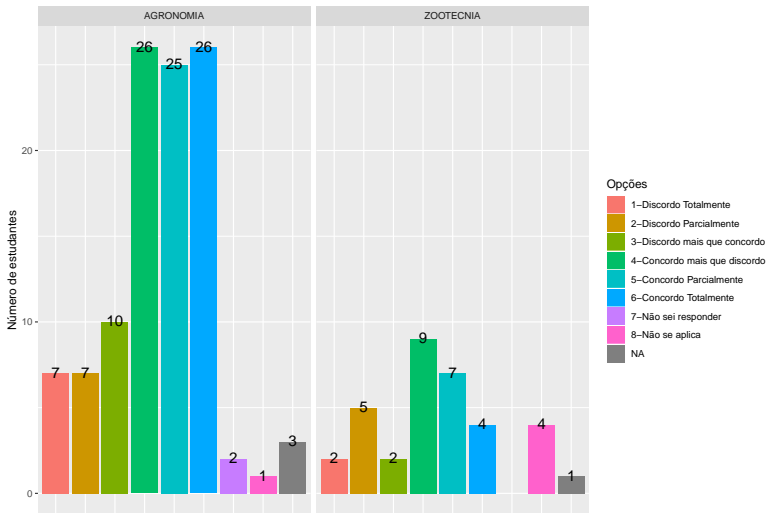
# 108 - As referências bibliográficas indicadas pelos professores nos planos de ensino contribuíram para seus estudos e aprendizagens.

108–As referências bibliográficas indicadas pelos professores nos planos de ensino contribuíram para seus estudos e a



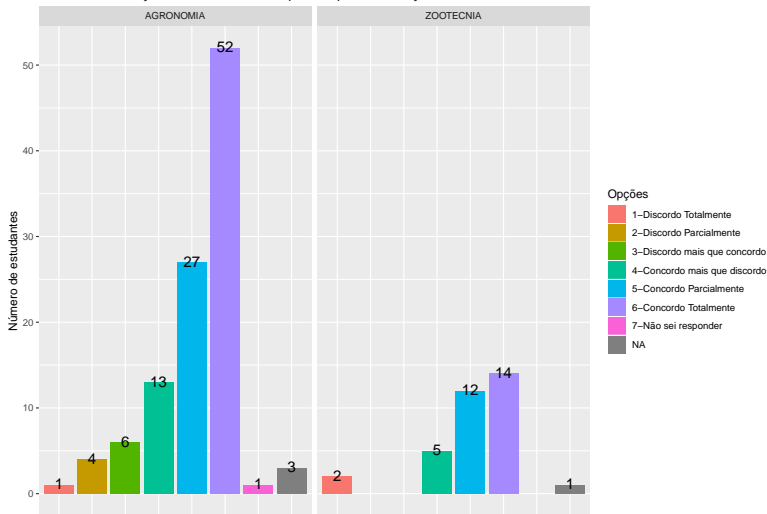
# 109 - Foram oferecidas oportunidades para os estudantes superarem dificuldades relacionadas ao processo de formação.

109-Foram oferecidas oportunidades para os estudantes superarem dificuldades relacionadas ao processo de formação



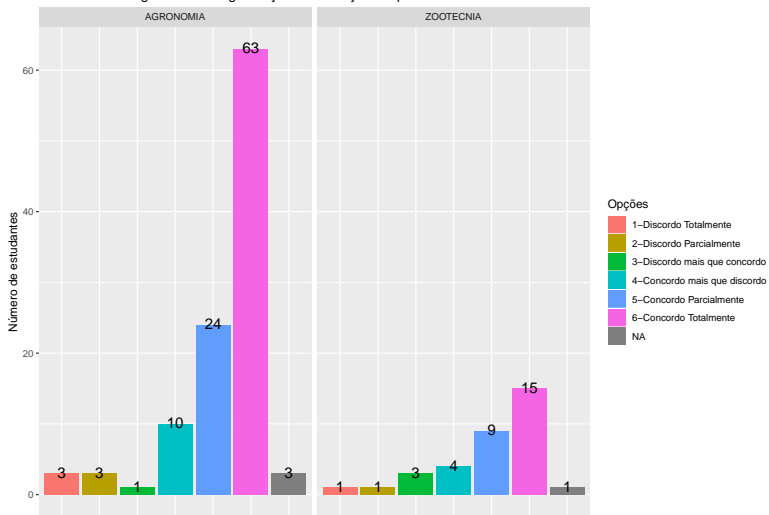
# 110 - A coordenação do curso esteve disponível para orientação acadêmica dos estudantes.

110-A coordenação do curso esteve disponível para orientação acadêmica dos estudantes.



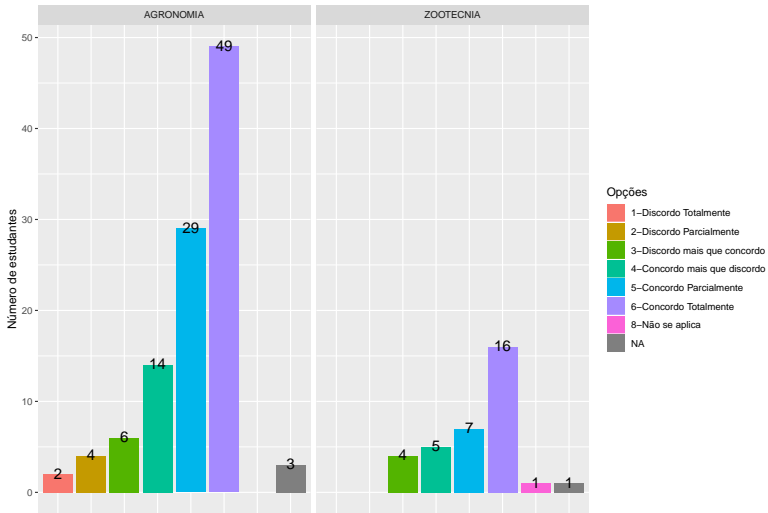
# 111 - O curso exigiu de você organização e dedicação frequente aos estudos.

111-O curso exigiu de você organização e dedicação frequente aos estudos.



# 112 - Foram oferecidas oportunidades para os estudantes participarem de programas, projetos ou atividades de extensão universitária.

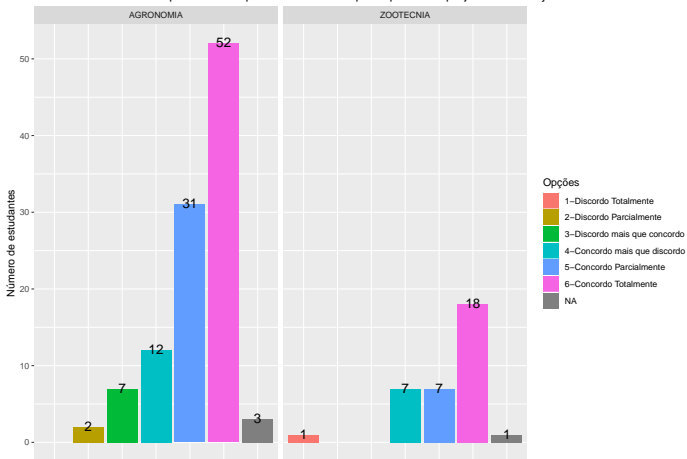
112-Foram oferecidas oportunidades para os estudantes participarem de programas, projetos ou atividades de extensão





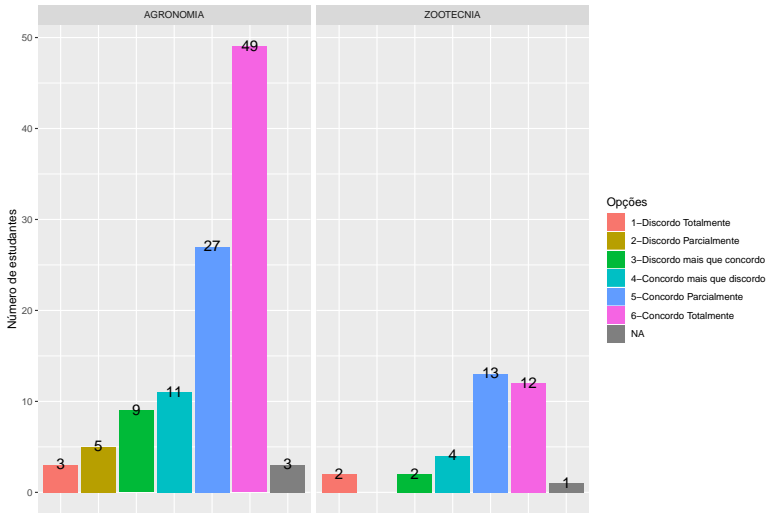
# 113 - Foram oferecidas oportunidades para os estudantes participarem de projetos de iniciação científica e de atividades que estimularam a investigação acadêmica.

113-Foram oferecidas oportunidades para os estudantes participarem de projetos de iniciação científica e de atividade:



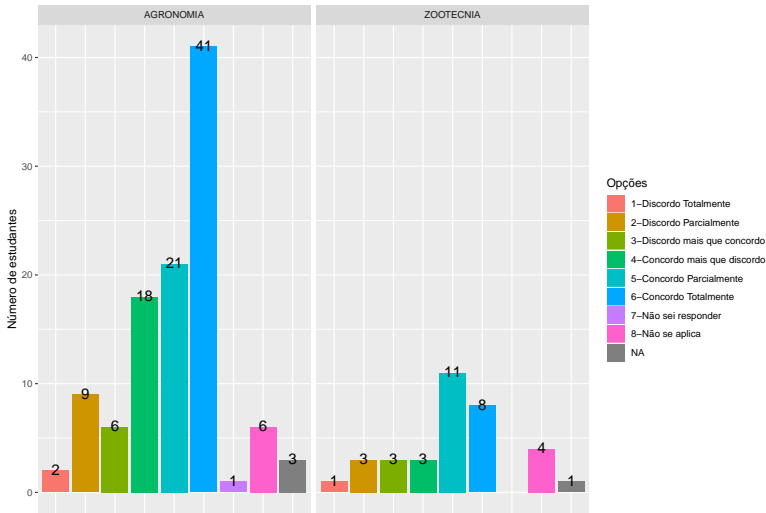
# 114 - O curso ofereceu condições para os estudantes participarem de eventos internos e/ou externos à instituição.

114-O curso ofereceu condições para os estudantes participarem de eventos internos e/ou externos à instituição.



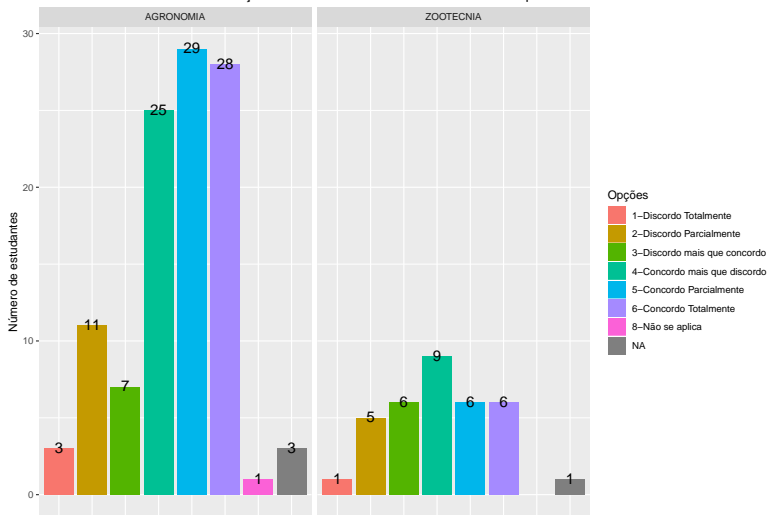
# 115 - A instituição ofereceu oportunidades para os estudantes atuarem como representantes em órgãos colegiados.

115-A instituição ofereceu oportunidades para os estudantes atuarem como representantes em órgãos colegiados.



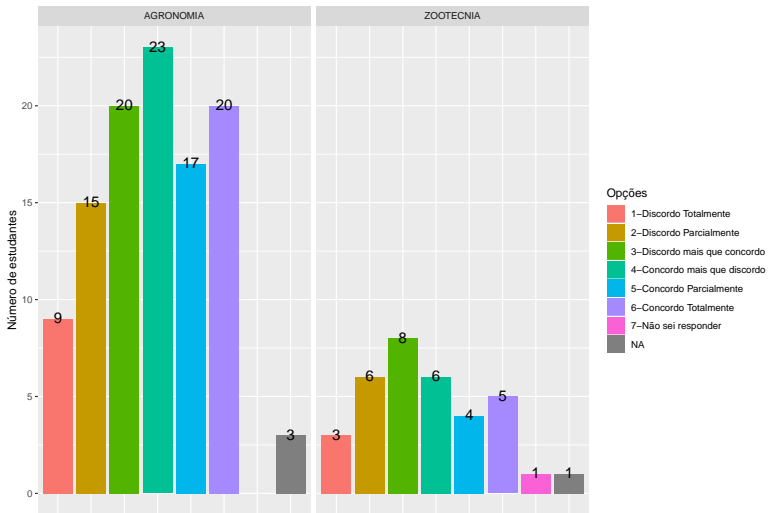
# 116 - O curso favoreceu a articulação do conhecimento teórico com atividades práticas.

116-O curso favoreceu a articulação do conhecimento teórico com atividades práticas.



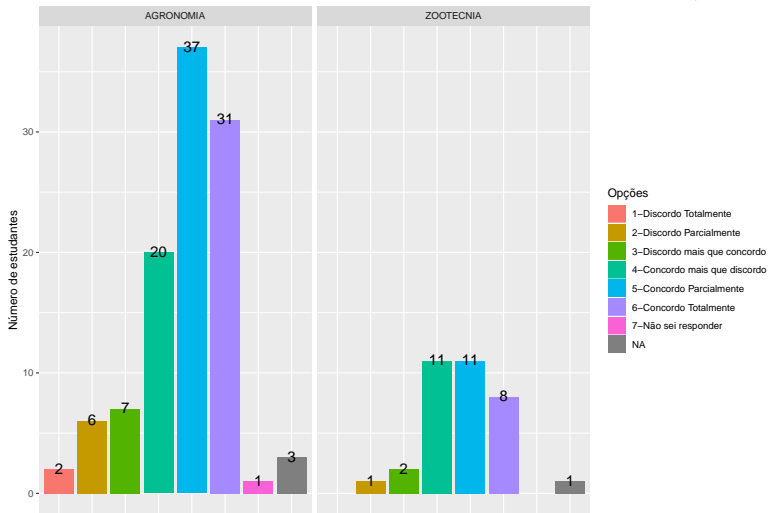
# 117 - As atividades práticas foram suficientes para relacionar os conteúdos do curso com a prática, contribuindo para sua formação profissional.

117-As atividades práticas foram suficientes para relacionar os conteúdos do curso com a prática, contribuindo para su



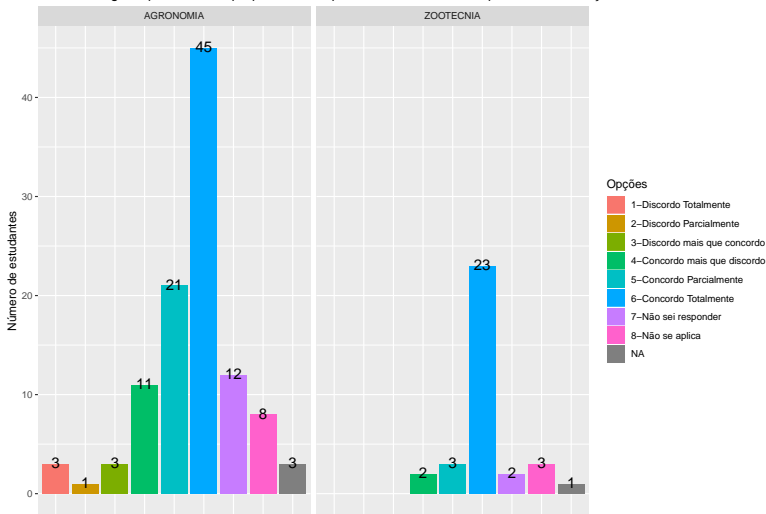
# 118 - O curso propiciou acesso a conhecimentos atualizados e/ou contemporâneos em sua área de formação.

118-O curso propiciou acesso a conhecimentos atualizados e/ou contemporâneos em sua área de formação.



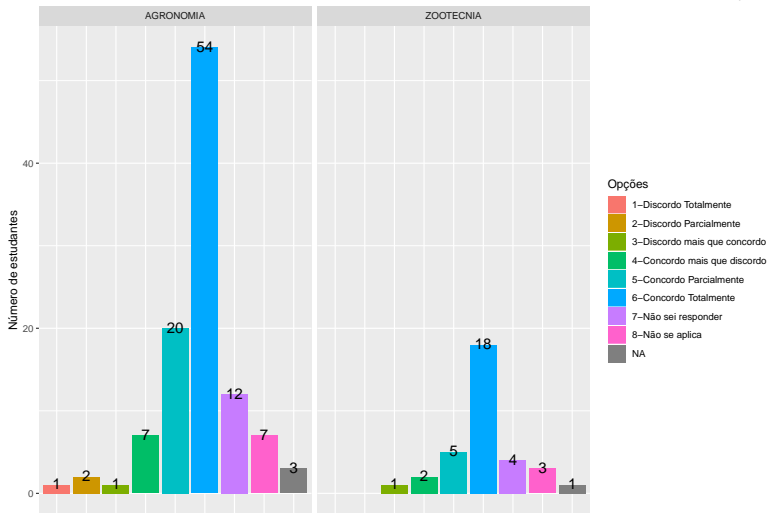
# 119 - O estágio supervisionado proporcionou experiências diversificadas para a sua formação.

119-O estágio supervisionado proporcionou experiências diversificadas para a sua formação.



# 120 - As atividades realizadas durante seu trabalho de conclusão de curso contribuíram para qualificar sua formação profissional

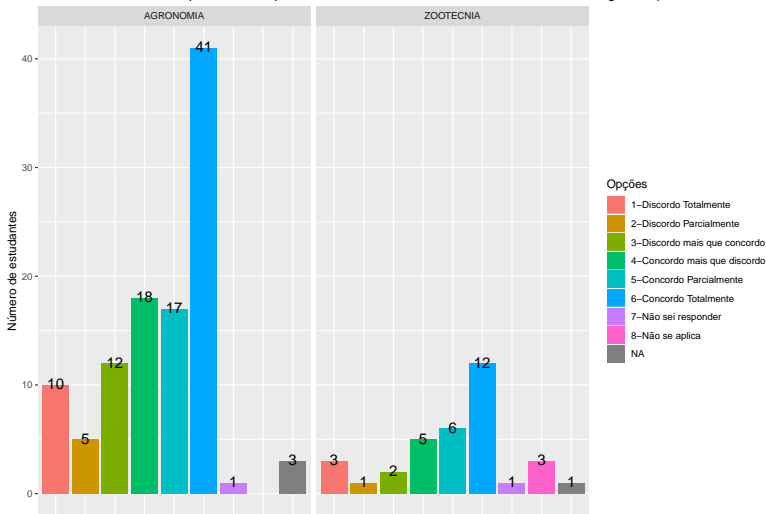
120-As atividades realizadas durante seu trabalho de conclusão de curso contribuíram para qualificar sua formação pro





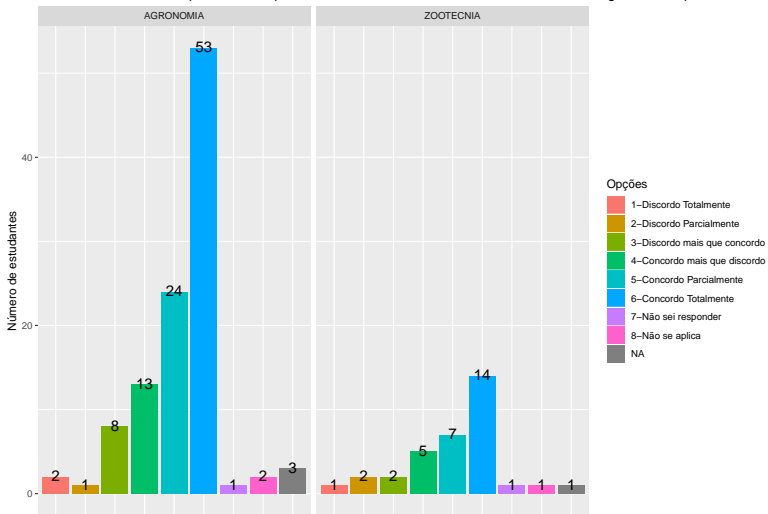
# 121 - Foram oferecidas oportunidades para os estudantes realizarem intercâmbios e/ou estágios no país.

121-Foram oferecidas oportunidades para os estudantes realizarem intercâmbios e/ou estágios no país.



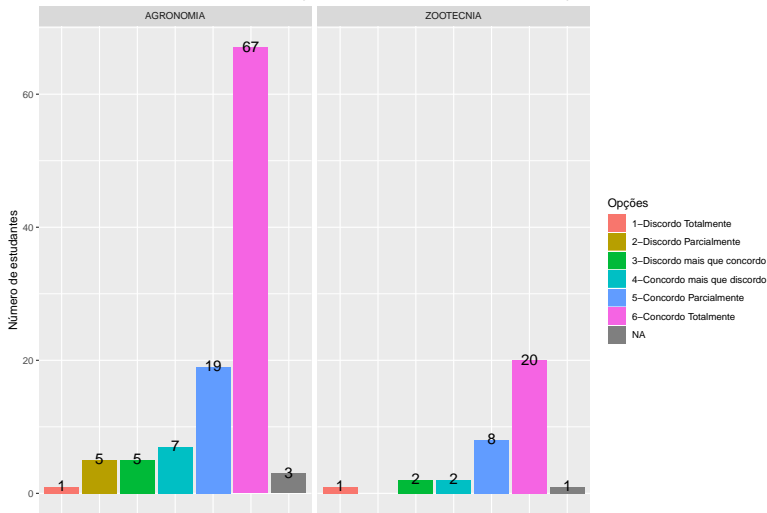
# 122 - Foram oferecidas oportunidades para os estudantes realizarem intercâmbios e/ou estágios fora do país.

122-Foram oferecidas oportunidades para os estudantes realizarem intercâmbios e/ou estágios fora do país.



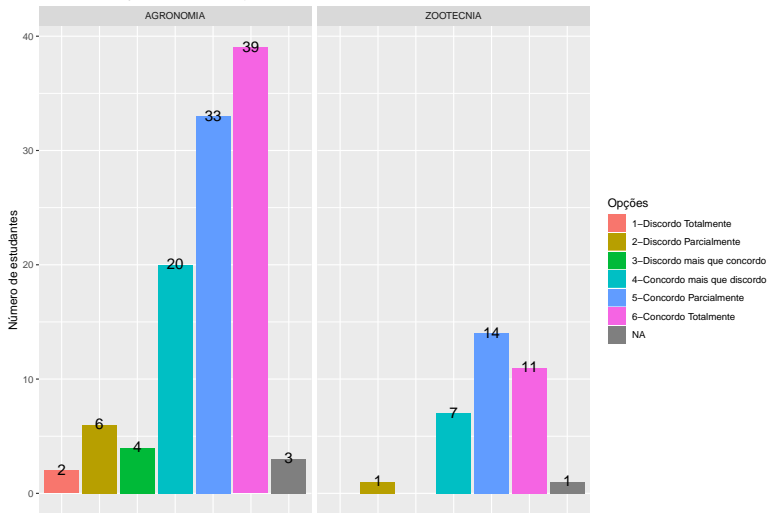
# 123 - Os estudantes participaram de avaliações periódicas do curso (disciplinas, atuação dos professores, infraestrutura).

123–Os estudantes participaram de avaliações periódicas do curso (disciplinas, atuação dos professores, infraestrutura)



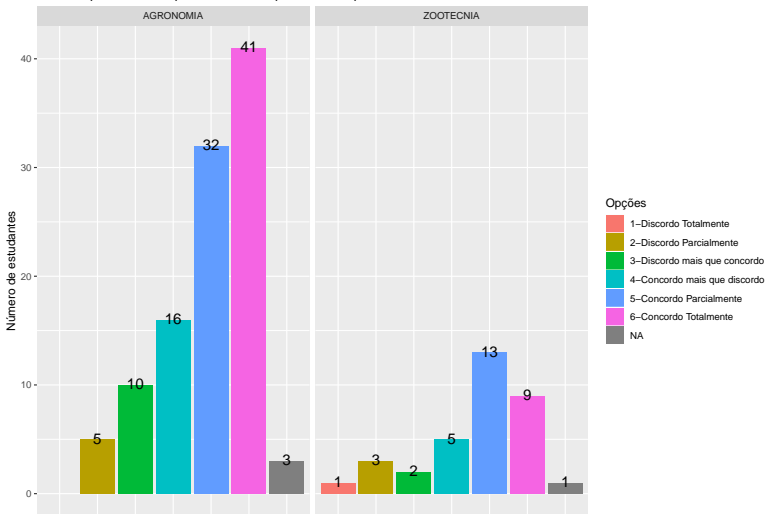
# 124 - As avaliações da aprendizagem realizadas durante o curso foram compatíveis com os conteúdos ou temas trabalhados pelos professores.

124-As avaliações da aprendizagem realizadas durante o curso foram compatíveis com os conteúdos ou temas trabalhados pelos professores.



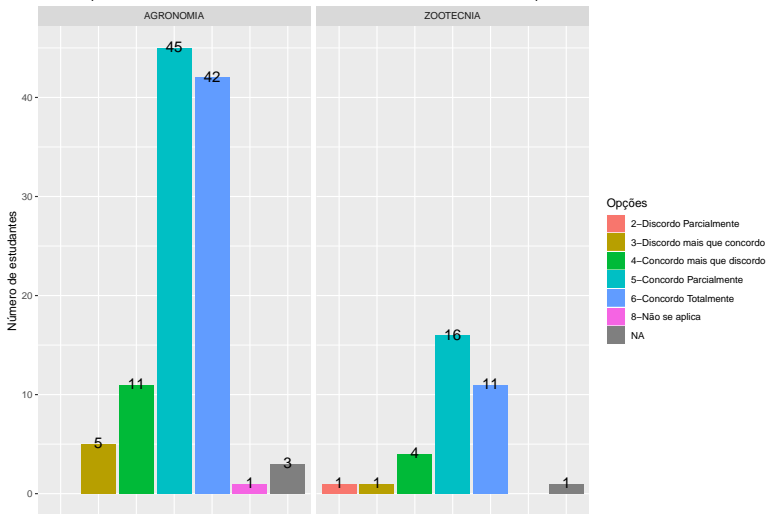
# 125 - Os professores apresentaram disponibilidade para atender os estudantes fora do horário das aulas.

125–Os professores apresentaram disponibilidade para atender os estudantes fora do horário das aulas.



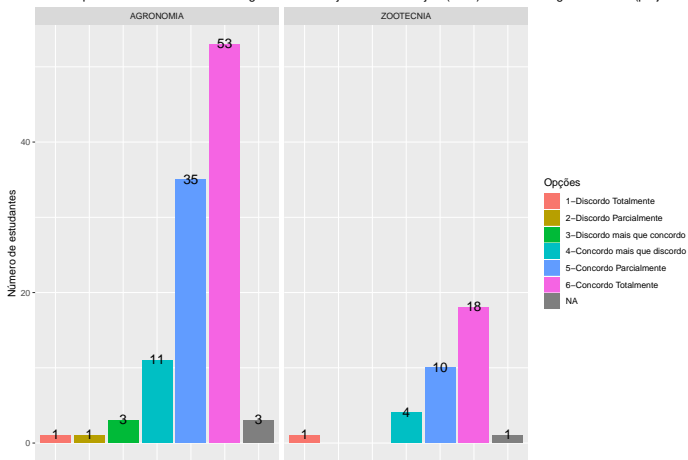
# 126 - Os professores demonstraram domínio dos conteúdos abordados nas disciplinas.

126–Os professores demonstraram domínio dos conteúdos abordados nas disciplinas.



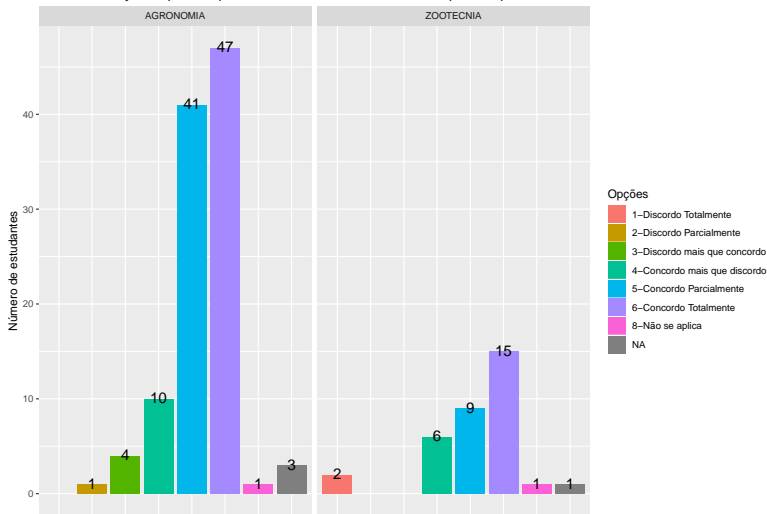
# 127 - Os professores utilizaram tecnologias da informação e comunicação (TICs) como estratégia de ensino (projektor multimídia, laboratório de informática, ambiente virtual de aprendizagem).

127-Os professores utilizaram tecnologias da informação e comunicação (TICs) como estratégia de ensino (projektor m



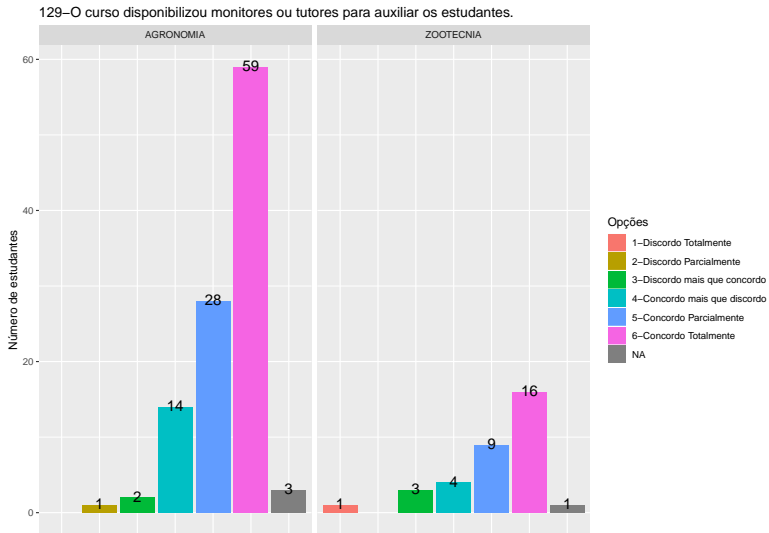
# 128 - A instituição dispôs de quantidade suficiente de funcionários para o apoio administrativo e acadêmico.

128-A instituição dispôs de quantidade suficiente de funcionários para o apoio administrativo e acadêmico.



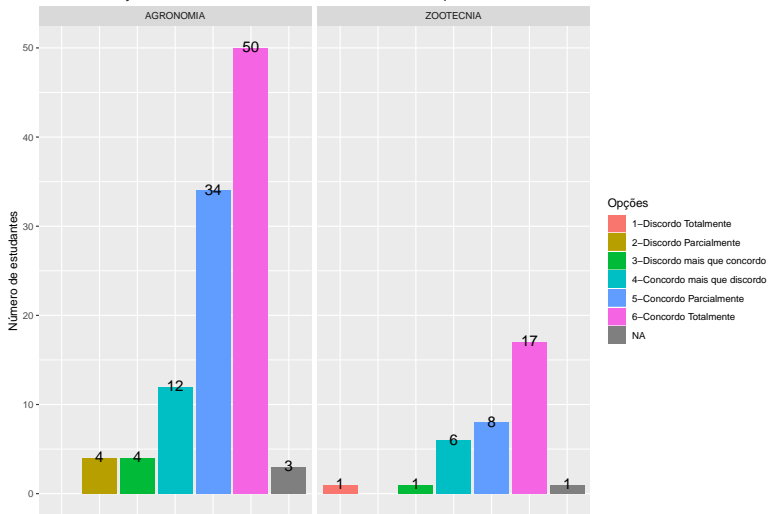


# 129 - O curso disponibilizou monitores ou tutores para auxiliar os estudantes.



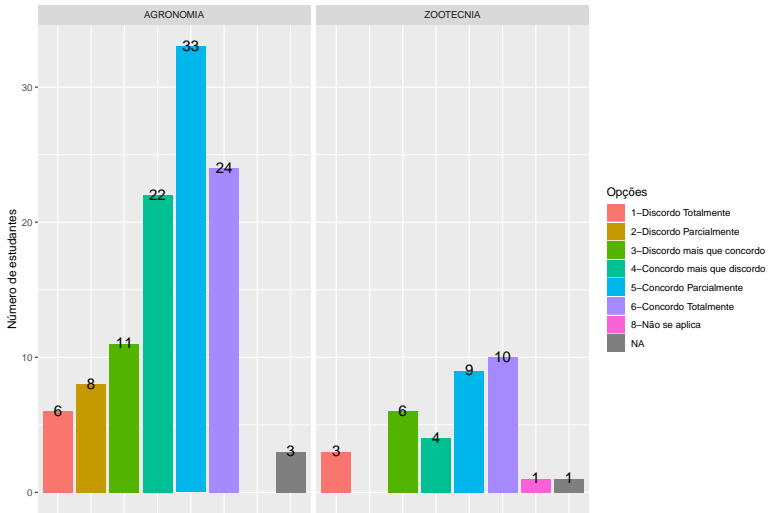
# 130 - As condições de infraestrutura das salas de aula foram adequadas.

130-As condições de infraestrutura das salas de aula foram adequadas.



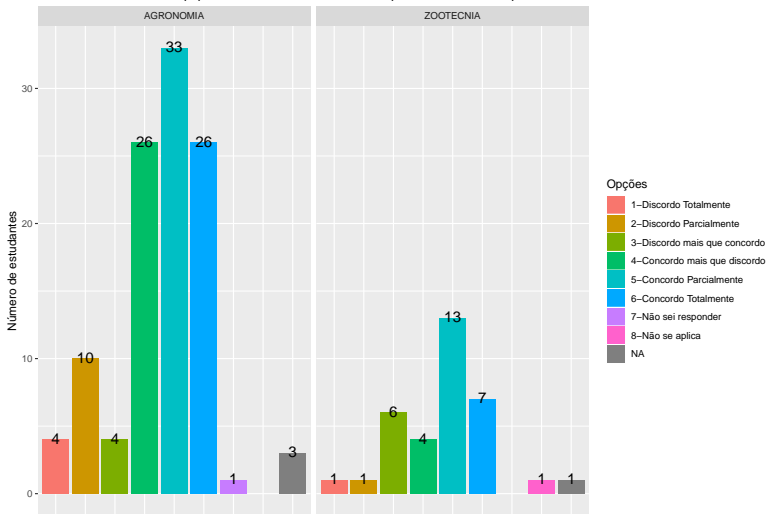
# 131 - Os equipamentos e materiais disponíveis para as aulas práticas foram adequados para a quantidade de estudantes.

131–Os equipamentos e materiais disponíveis para as aulas práticas foram adequados para a quantidade de estudante

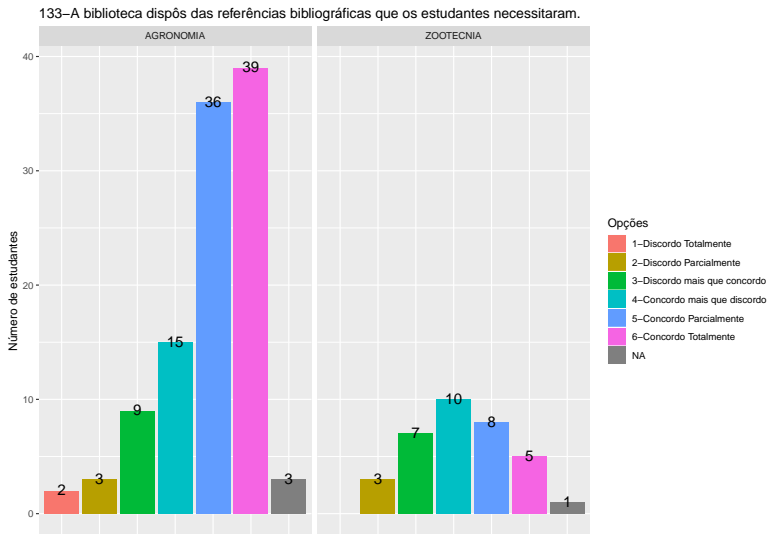


# 132 - Os ambientes e equipamentos destinados às aulas práticas foram adequados ao curso.

132–Os ambientes e equipamentos destinados às aulas práticas foram adequados ao curso.

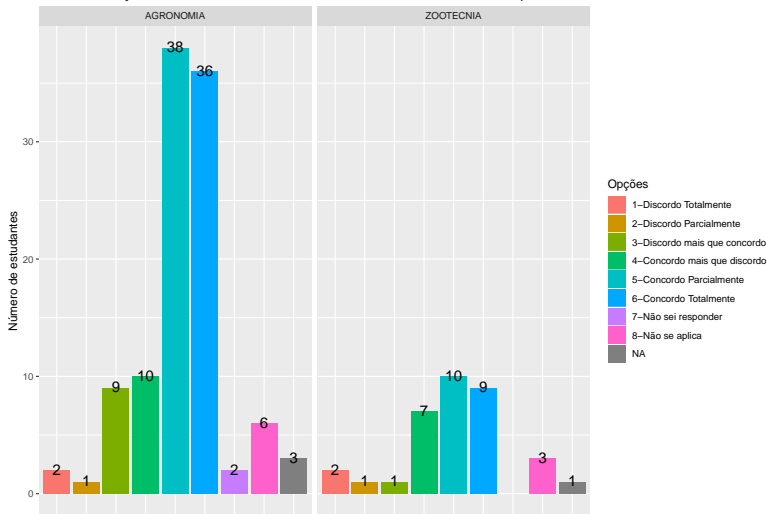


# 133 - A biblioteca dispôs das referências bibliográficas que os estudantes necessitaram.



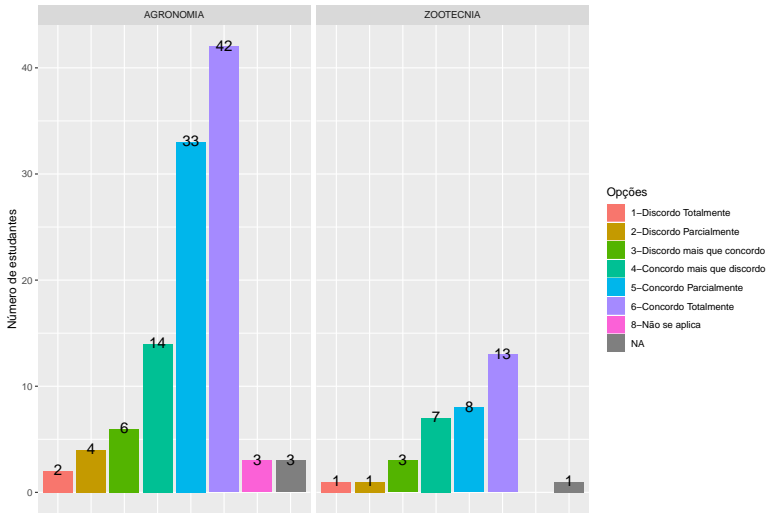
# 134 - A instituição contou com biblioteca virtual ou conferiu acesso a obras disponíveis em acervos virtuais.

134-A instituição contou com biblioteca virtual ou conferiu acesso a obras disponíveis em acervos virtuais.



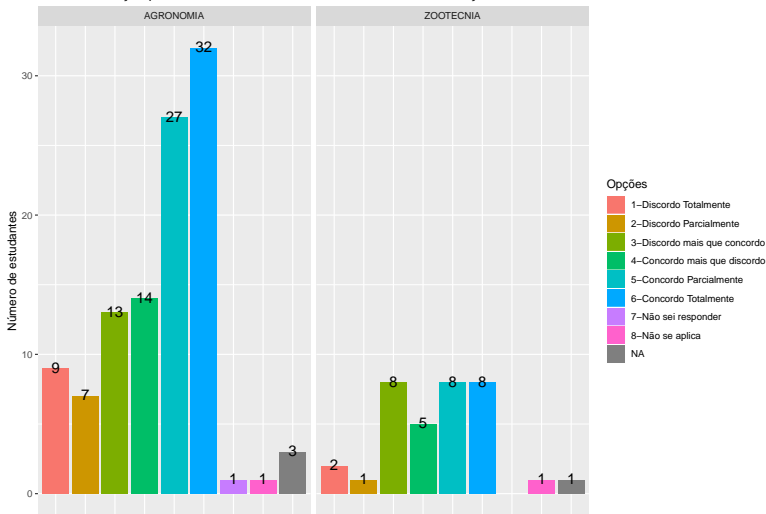
# 135 - As atividades acadêmicas desenvolvidas dentro e fora da sala de aula possibilitaram reflexão, convivência e respeito à diversidade.

135–As atividades acadêmicas desenvolvidas dentro e fora da sala de aula possibilitaram reflexão, convivência e respe



# 136 - A instituição promoveu atividades de cultura, de lazer e de interação social.

136-A instituição promoveu atividades de cultura, de lazer e de interação social.





## Dúvidas, sugestões e críticas

A sua opinião é muito importante para nós, encaminhe um e-mail para [rafael@prograd.ufc.br](mailto:rafael@prograd.ufc.br) com a sua dúvida, crítica ou sugestão, ou procure pelo professor Rafael Bráz Azevedo Farias na Coordenadoria Geral de Programas Acadêmicos (CGPA), na Pro-reitoria de graduação da UFC.