

# RELATÓRIO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Diretoria de Avaliação Institucional (DIAVI)  
Universidade Federal de Juiz de Fora

Data de processamento: 12 de abril de 2020

## 1 INTRODUÇÃO

Este relatório visa apresentar os resultados da avaliação de disciplinas do Curso de ENGENHARIA ELÉTRICA - ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL da Universidade Federal de Juiz de Fora, código e-MEC 1109485, realizada pela Diretoria de Avaliação Institucional e os encaminhamentos propostos a partir destes resultados.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Público-alvo:               | Curso de ENGENHARIA ELÉTRICA - ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL |
| Período de coleta de dados: | 2019/3   |
| Forma de aplicação:         | Online, por meio do SIGA                                       |
| Alunos respondentes:        | 74   |
| Professores avaliados:      | 112  |
| Professores respondentes:   | 68   |

## 2 MÉTODOS

Este relatório se refere ao período 2019/3, com base em dados coletados através da aplicação de instrumentos de avaliação via SIGA implementados pela Diretoria de Avaliação Institucional (DIAVI) da UFJF, em atendimento ao que estabelece a Lei Sinais e a Resolução Consu 13/2015 (UFJF), com objetivo de contribuir para a avaliação própria do curso de ENGENHARIA ELÉTRICA - ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (código e-MEC1109485). Foram aplicados um instrumento para discentes e outro para docentes, ambos contendo 15 questões versando sobre as disciplinas na modalidade presencial oferecidas pela UFJF no referido período, visando, especificamente, coletar impressões sobre: atuação docente, atuação discente, recursos empregados, qualidade da disciplina ministrada. As respostas foram colhidas entre os dias 19/07/2018 e 12/08/2018, com participação espontânea e garantia de sigilo de participantes e avaliados.

### 3 QUESTÕES APRESENTADAS NO FORMULÁRIO

As seguintes questões foram **objeto de avaliação pelos discentes** através do SIGA.

|     |  |
|-----|--|
| Q01 | Sua motivação para estudar esta disciplina foi alta.   |
| Q02 | Você teve facilidade para acompanhar as atividades da disciplina.  |
| Q03 | Seu empenho durante a disciplina foi elevado.  |
| Q04 | O plano de ensino apresentado pelo(a) docente contém: ementa, objetivos, metodologias de ensino, critérios de avaliação, conteúdos e bibliografia da disciplina. |
| Q05 | Os conteúdos trabalhados na disciplina foram coerentes com os que foram apresentados no plano de ensino.   |
| Q06 | O(A) docente deu retorno sobre todas as avaliações realizadas: correções, discussão dos pontos principais, esclarecimentos sobre os erros cometidos.             |
| Q07 | Os recursos didáticos, audiovisuais, tecnológicos empregados pelo(a) docente contribuíram para que a aula fosse mais produtiva.                                  |
| Q08 | O(A) docente cumpriu a carga horária prevista no semestre para a disciplina.   |
| Q09 | O grau de dificuldade das avaliações foi compatível com as aulas ministradas.  |
| Q10 | A disciplina contribuiu na preparação para o exercício profissional.   |
| Q11 | A disciplina contribuiu para a aquisição de formação teórica/prática na área.  |
| Q12 | A disciplina contribuiu para a aquisição de cultura geral.   |
| Q13 | O(A) docente dispôs de horários de atendimento extra-classe.   |
| Q14 | As notas de todas as avaliações parciais foram divulgadas no SIGA até 3 (três) dias antes da data da avaliação subsequente, conforme determina o RAG.            |
| Q15 | O(A) docente manteve um comportamento respeitoso e cortês em relação aos discentes.  |

As questões abaixo foram **objeto de avaliação pelos docentes** através do SIGA.

|     |   |
|-----|---|
| Q01 | A turma se mostrou motivada para estudar a disciplina.  |
| Q02 | A turma teve facilidade para acompanhar acompanhar as atividades da disciplina  |
| Q03 | A turma se empenhou em acompanhar as atividades da disciplina.  |
| Q04 | Você apresentou plano de ensino contendo: ementa, objetivos, metodologias de ensino, critérios de avaliação, conteúdos e bibliografia da disciplina.  |
| Q05 | Os conteúdos trabalhados na disciplina foram coerentes com os que foram apresentados no plano de ensino.  |
| Q06 | Você deu retorno sobre todas as avaliações realizadas: correções, discussão dos pontos principais, esclarecimentos sobre os erros cometidos.          |
| Q07 | Os recursos didáticos, audiovisuais, tecnológicos empregados pelo(a) docente contribuíram para que a aula fosse mais produtiva.                       |
| Q08 | Você cumpriu a carga horária prevista no semestre para a disciplina.  |
| Q09 | O grau de dificuldade das avaliações foi compatível com as aulas ministradas.   |
| Q10 | A disciplina contribuiu na preparação para o exercício profissional.  |
| Q11 | A disciplina contribuiu para a aquisição de formação teórica/prática na área.   |
| Q12 | A disciplina contribuiu para a aquisição de cultura geral.  |
| Q13 | Você dispôs de horário de atendimento extra-classe.   |
| Q14 | As notas de todas as avaliações parciais foram divulgadas no SIGA até 3 (três) dias antes da data da avaliação subsequente, conforme determina o RAG. |
| Q15 | Você manteve um comportamento respeitoso e cortês em relação aos discentes.   |

## 4 RESPOSTAS

As questões podem ser respondidas com um número de 1 a 5 numa escala que vai de *Discordo Totalmente* (1) a *Concordo Totalmente* (5). Não sendo permitidas múltiplas respostas e sendo possível a alteração antes do envio do formulário. O valor 0 (zero) indica *Não se Aplica*.

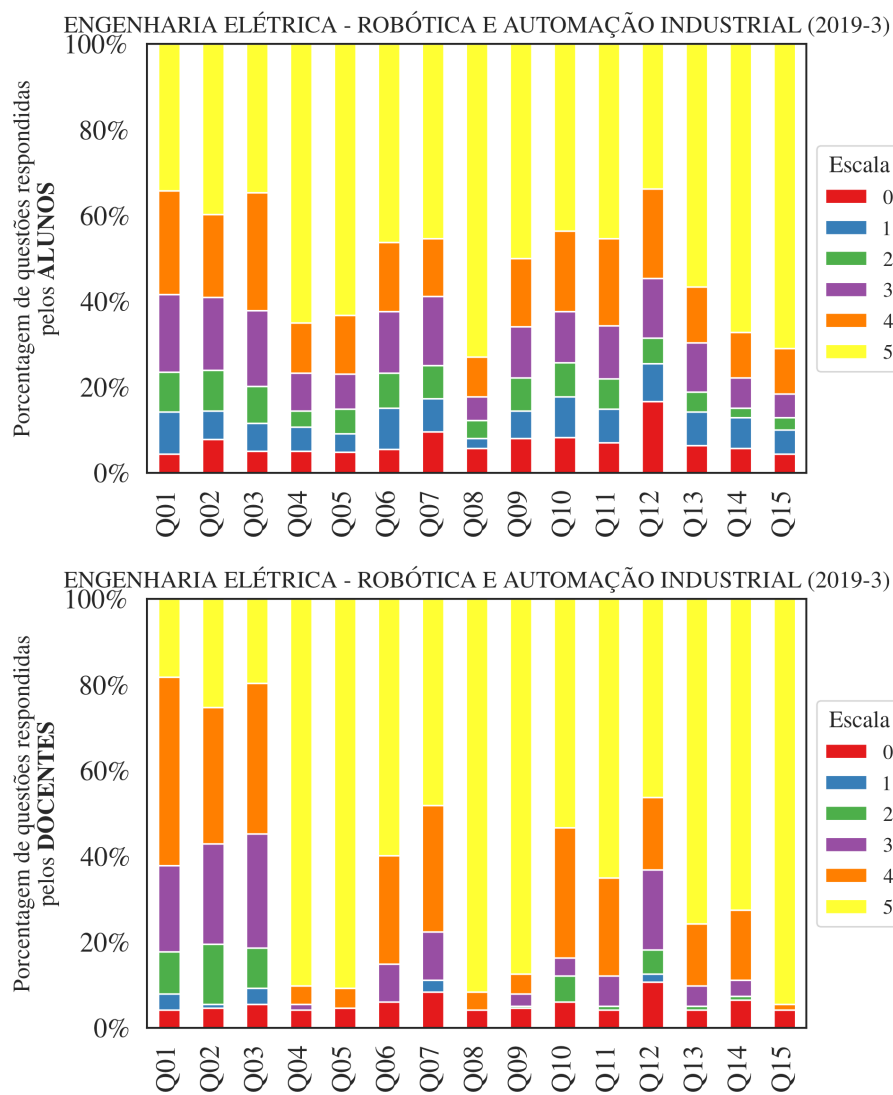


Figura 1: Distribuição das respostas dos alunos e docentes para as questões apresentadas.

Correlação entre as questões respondidas pelos **ALUNOS**  
ENGENHARIA ELÉTRICA - ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL.

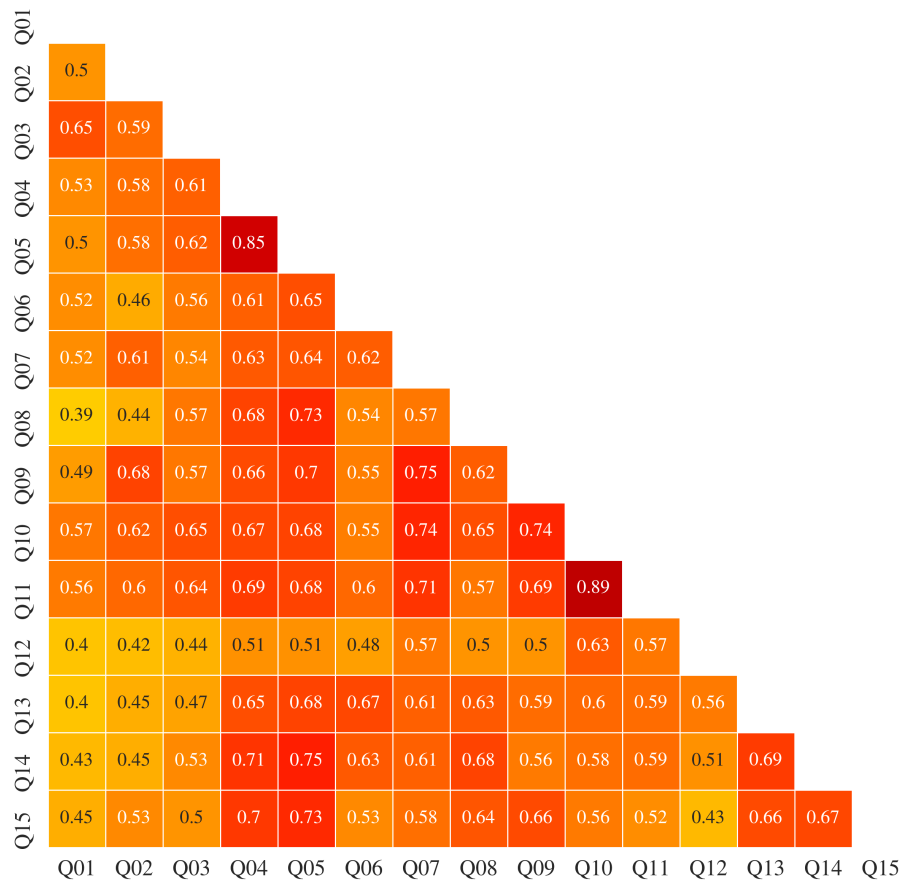


Figura 2: Correlação das respostas dos alunos do curso ENGENHARIA ELÉTRICA - ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL para as questões apresentadas. . Entradas com em branco indicam que não havia informação suficiente para o cálculo das correlações.

Correlação entre as questões respondidas pelos **DOCENTES**  
ENGENHARIA ELÉTRICA - ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL.

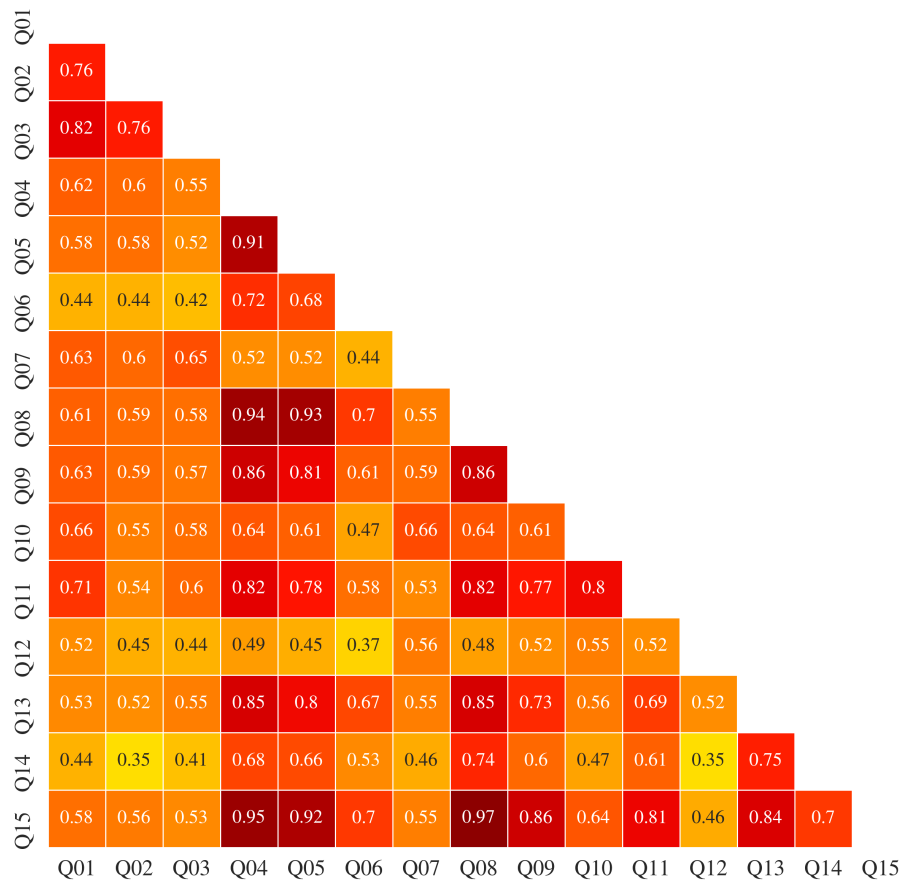


Figura 3: Correlação das respostas dos docentes do curso ENGENHARIA ELÉTRICA - ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL para as questões apresentadas. . Entradas com em branco indicam que não havia informação suficiente para o cálculo das correlações.

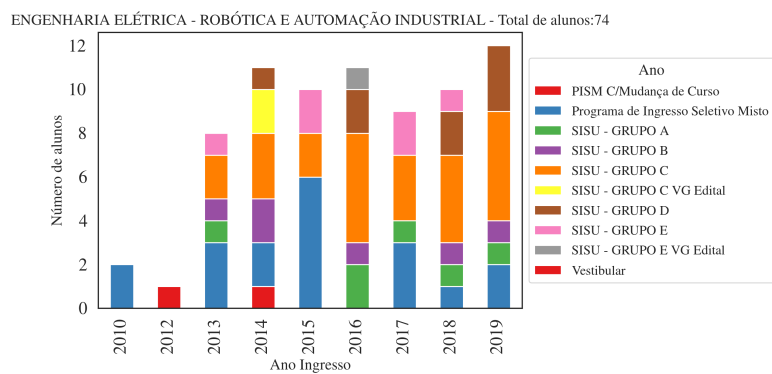


Figura 4: Perfil do ano de ingresso dos alunos respondentes em função do ano ingresso.

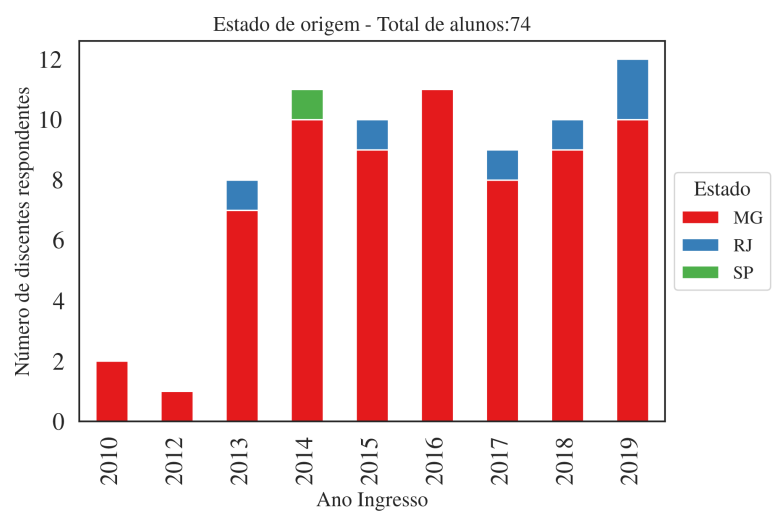


Figura 5: Perfil do estado de origem dos alunos respondentes em função do ano de ingresso.

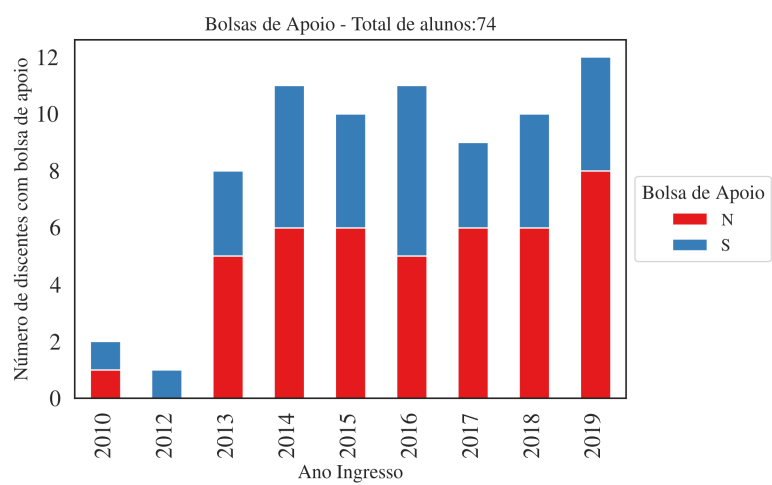


Figura 6: Perfil das bolsas de apoio dos alunos respondentes em função do ano de ingresso.