

# Governo do Estado do Rio Grande do Norte Secretaria de Estado da Educação e da Cultura - SEEC UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE – UERN



Assessoria de Avaliação Institucional - AAI

# CONSOLIDAÇÃO DOS DADOS DA AVALIAÇÃO ONLINE – 2018.1 DO CURSO DE MATEMÁTICA (NOTURNO)

COMISSÃO SETORIAL DE AVALIAÇÃO
Prof. Wanderson Laerte de Oliveira Carvalho
Prof. Ronaldo César Duarte
Disc. Raiane Evellyn Alves da Silva
TNM Antônio Italo Lorraine Ribeiro e Silva

# 1. INTRODUÇÃO

Considerando importância da avaliação como momento de a reflexão/proposição/ação diante dos aspectos diagnosticados, a Assessoria de Avaliação Institucional divulga a consolidação dos dados da avaliação online 2018.1, levando-se em consideração a resposta discente. O formulário de avaliação online ficou acessível para respostas no período de 01 de novembro a 14 de dezembro, com disponibilização de 33.808 questionários sendo apenas 11.580 respondidos, totalizando 35,30%. Cada questionário corresponde a uma disciplina em que o estudante esteja matriculado, desta forma, o discente pôde avaliar individualmente cada disciplina que estava cursando no semestre de referência.

Salientamos que os dados apresentados ganham sentido quando relacionados aos resultados das avaliações externas (ENADE e CEE) e discutidos nos Departamentos Acadêmicos e na gestão, fomentando ações formativas e ações prioritárias em função das demandas estruturais e materiais, a fim de que possam se configurar em melhorias nas competências acadêmico-profissionais dos discentes.

### 2. METODOLOGIA

Para a análise dos resultados classificamos as questões considerando na dimensão didático-pedagógica os aspectos referentes a: *organização didático pedagógica, ação didático pedagógica e postura profissional docente*, sendo possível perceber como os alunos estão qualificando a sua formação em função da prática profissional dos professores. Na dimensão da *infraestrutura* foram considerados os aspectos: *condições físicas e condições materiais*.

# DIDÁTICO-PEDAGÓGICA

# 1. Organização didático-pedagógica

- 1.1. Discutiu com os alunos o PGCC (objetivo, conteúdo, metodologia, instrumentos e critérios de avaliação e bibliografia?)
- 1.2. Cumpre com os conteúdos previstos no PGCC?

# 2. Ação didático-pedagógica

- 2.1. Acerca do conteúdo abordado demonstra conhecimento e segurança?
- 2.2. Utiliza procedimentos de ensino diversificados (aula expositiva, pesquisas bibliográficas e de campo, debates, seminários, resolução de situações problemas etc.) que facilitam o ensino-aprendizagem?
- 2.3 Aborda os conteúdos estabelecendo interações com outras disciplinas?
- 2.4 Avalia o desempenho do aluno, com base nos conteúdos trabalhados?
- 2.5 Discute com os alunos os conteúdos da avaliação, em sala de aula, após a divulgação dos resultados?

# 3. Postura Profissional

- 3.1 Fica à disposição dos alunos para atendimento em horário extra sala de aula?
- 3.2 Comparece as aulas assiduamente?
- 3.3 Inicia e termina a aula no horário previsto?
- 3.4. Divulga com antecedência a data das avaliações e dentro do prazo as notas?

## **INFRAESTRUTURA**

# 3. Condições físicas

- 3.1. Sala de aula
- 3.2 Laboratório
- 3.3 Biblioteca

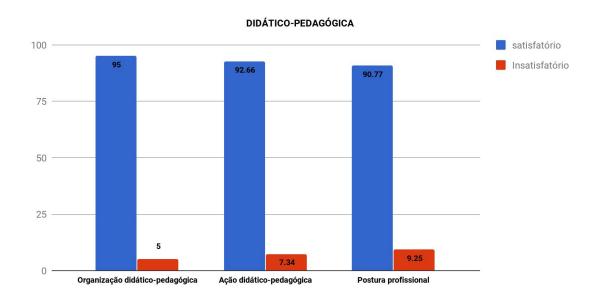
# 4. Condições materiais

- 4.1. Laboratório materiais
- 4.2. Laboratório equipamentos
- 4.3. Biblioteca acervo
- 4.4. Biblioteca serviços
- 4.5. Recursos didáticos
- 4.6. Transporte

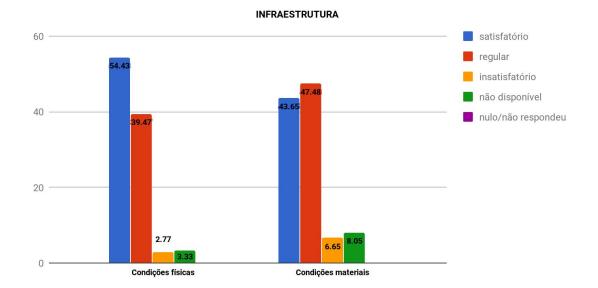
Ao responder ao questionário, os estudantes puderam optar pelas seguintes possibilidades: "SEMPRE, MAIORIA DAS VEZES, POUCAS VEZES, NUNCA e NÃO RESPONDEU" para as questões didático-pedagógicas e "SATISFATÓRIO, REGULAR, INSATISFATÓRIO, NÃO DISPONÍVEL E NULO/NÃO RESPONDEU"

para as questões de infraestrutura. Em nossa análise consideramos a soma das respostas SEMPRE e MAIORIA DAS VEZES, nas questões didático-pedagógicas como parâmetro de qualidade a ser atingido, assim contabilizamos, através da média aritmética dos itens avaliados em cada subdivisão de uma dimensão, apenas os percentuais relacionados a essas respostas tidos em nossa análise como SATISFATÓRIO, sendo a soma das demais possibilidades de resposta julgadas como INSATISFATÓRIO. Já para análise da infraestrutura, demonstraremos cada resposta em separado.

# 2.1. Matemática - Noturno (391 questionários disponibilizados e 60 questionários respondidos)



Podemos observar que mais de 90% dos alunos do curso de matemática 2018.1 turno noturno que participaram da pesquisa mostraram-se satisfeitos com relação à postura profissional, organização didático-pedagógica e ação didático-pedagógica dos docentes.



No quesito infraestrutura os discentes mostraram-se equilibrados, em sua maioria, entre satisfatório e regular no julgamento das condições físicas e materiais. Se comparados com os resultados do semestre anterior destaca-se uma diminuição de 15% para 8% de alunos que julgaram as condições materiais como indisponível. Essa diminuição se deve aos cuidados dos professores com o laboratório e doação de livros.

# 3.2. DIMENSÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA, POSTURA ACADÊMICA E INFRAESTRUTURA (análise dos questionários docente)

# 3.2.1 Procedimentos Metodológicos

Para a análise dos resultados da avaliação docente, classificamos as questões considerando a dimensão didático-pedagógica (*organização didático-pedagógica e ação didático-pedagógica*), a postura acadêmica, o conhecimento prévio/desempenho do aluno, e a infraestrutura (*condições físicas e condições materiais*).

Ao responder ao questionário, os docentes puderam optar pelas seguintes possibilidades: "SEMPRE, MAIORIA DAS VEZES, POUCAS VEZES, NUNCA e NÃO RESPONDEU" para as questões didático-pedagógicas e postura acadêmica, "SATISFATÓRIO, REGULAR, INSATISFATÓRIO, NÃO DISPONÍVEL E NULO/NÃO RESPONDEU" para as questões de infraestrutura. Em nossa análise consideramos a soma das respostas SEMPRE e MAIORIA DAS VEZES, nas questões

didático-pedagógicas/postura acadêmica como parâmetro de qualidade a ser atingido, assim contabilizamos, através da média aritmética dos itens avaliados em cada subdivisão de uma dimensão, apenas os percentuais relacionados a essas respostas tidos em nossa análise como SATISFATÓRIO, sendo a soma das demais possibilidades de resposta julgadas como INSATISFATÓRIO. Já para análise da infraestrutura, demonstraremos cada resposta em separado.

# DIDÁTICO-PEDAGÓGICA

# 1. Organização didático-pegagógica

- 1.1. Discutiu com os alunos o PGCC (objetivo, conteúdo, metodologia, instrumentos e critérios de avaliação e bibliografía?)
- 1.2. Cumpre com os conteúdos previstos no PGCC?

# 2. Ação didático-pedagógica

- 2.1. Acerca do conteúdo abordado demonstra conhecimento e segurança?
- 2.2. Utiliza procedimentos de ensino diversificados (aula expositiva, pesquisas bibliográficas e de campo, debates, seminários, resolução de situações problemas etc.) que facilitam o ensino-aprendizagem?
- 2.3 Aborda os conteúdos estabelecendo interações com outras disciplinas?
- 2.4 Avalia o desempenho do aluno, com base nos conteúdos trabalhados?
- 2.5 Discute com os alunos os conteúdos da avaliação, em sala de aula, após a divulgação dos resultados?

# AVALIAÇÃO DO ALUNO PELO PROFESSOR

# 3. Conhecimentos prévios/desempenho

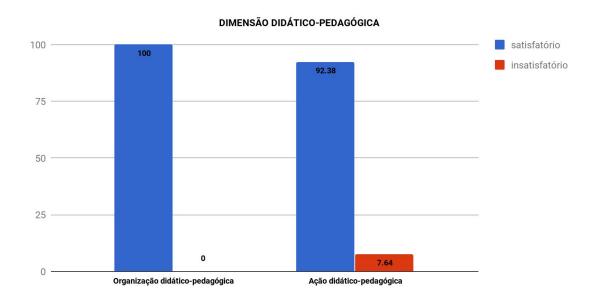
- 3.1 Ao iniciarem a disciplina, possuíam a formação básica para alcançar um bom desempenho?
- 3.2 Procuram estabelecer relação entre o conteúdo abordado na disciplina e outros fatos?

# 4. Postura Acadêmica

- 4.1 São assíduos às aulas?
- 4.2 São pontuais às aulas?
- 4.3 Cumprem as atividades solicitadas na disciplina?

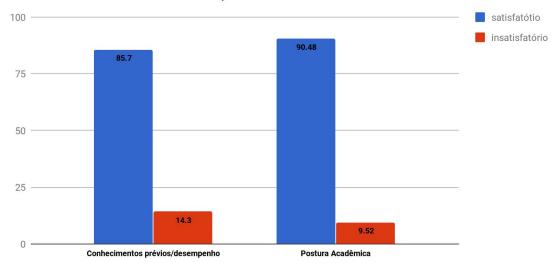
4.4 Procuram o professor, fora do horário de aula, para elucidação de dúvidas sobre o
conteúdo da disciplina?
INFRAESTRUTURA
5. Condições físicas
5.1. Sala de aula
5.2 Laboratório
5.3 Biblioteca
6. Condições materiais
6.1. Laboratório – materiais
6.2. Laboratório – equipamentos
6.3. Biblioteca – acervo
6.4. Biblioteca – serviços
6.5. Recursos didáticos
6.6. Transporte

# 3.2.2. Matemática - Noturno (24 questionários disponibilizados e 21 questionários respondidos)

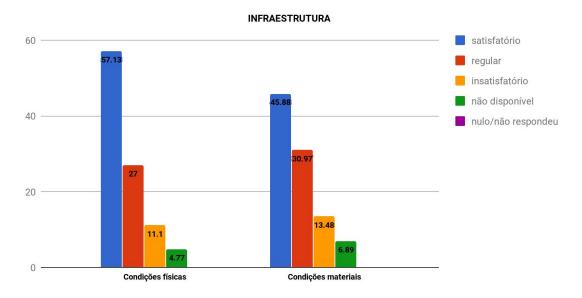


Mais de 92% dos professores do curso de matemática 2018.1 turno noturno que participaram da pesquisa declararam satisfação nos quesitos organização didático-pedagógica e ação didático-pedagógica.





Com relação aos conhecimentos prévios/desempenho e postura acadêmica dos alunos, mais de 85% dos professores do curso de matemática 2018.1 turno noturno que participaram da pesquisa mostraram-se satisfeitos. Se comparamos com os resultados do semestre anterior podemos dizer que, atualmente, os professores estão um pouco menos satisfeitos. É importante salientar que os alunos do semestre anterior prestavam outras disciplinas.



Podemos observar que, apesar de a maioria (mais de 76%) dos docentes se posicionarem como regular ou satisfeito com relação às condições físicas e materiais do curso de matemática 2018.1 noturno, ainda existe um grande percentual insatisfeito

Em geral, é necessário fazer uma campanha para estimular a participação dos docentes e discentes na avaliação institucional e verificar as condições materiais do curso de matemática turno noturno.