



UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC

COMISSÃO DE ENSINO INTERDEPARTAMENTAL

**CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS**

**RELATÓRIO FINAL  
AVALIAÇÃO DOCENTE  
e  
INFRAESTRUTURA  
2012/2**

Joinville, 18 de março de 2013.

Ilma. Sra Diretora de Ensino

Profa. Dra. Cíntia Aguiar

Att: Relatório final da avaliação docente e de infraestrutura do Centro de Ciências Tecnológicas

Atendendo as disposições da Resolução 01/2011 - CONCECCT, artigo 6º, a Comissão de Ensino Interdepartamental, designada pelas Portarias GDG 256/2012 e 116/2012 apresenta os resultados da avaliação docente e de infraestrutura realizada pelos discentes do Centro de Ciências Tecnológicas da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC), referentes ao semestre 2012/2.

Atenciosamente,

#### **Comissão de Ensino Interdepartamental CCT/UDESC**

Professor **Fabiano Ferreira Andrade** - (Presidente)

Professor **Alan Christian Schmitt**

Professora **Andreza Kalbusch**

Professor **Edino Mariano Lopes Fernandes**

Professor **Eduardo Lenz Cardoso**

Professora **Elisa Henning**

Técnica **Fabiana Scherer. Metzner**

Professora **Fabíola Corrêa Viel**

Professor **José Fernando Fragalli**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **APRESENTAÇÃO**

O objeto deste relatório é o processamento de dados das avaliações discentes referentes à infraestrutura e atuação docente do Centro de Ciências Tecnológicas – CCT/UDESC. O formato escolhido para este relatório segue o modelo de apresentação de semestres anteriores. Os resultados provenientes dos dados obtidos pelas avaliações foram organizados em gráficos - tipo barra - que, primeiramente, expõem os resultados da avaliação docente, enfocando a média geral obtida pelos professores, em todos os itens avaliados, de cada departamento. Do mesmo modo, logo após são expostos os resultados referentes à avaliação da infraestrutura enfocando cada departamento do CCT.

### **1. AVALIAÇÃO DOCENTE**

De acordo com as disposições da resolução 01/2011 – CONCECCT, para a avaliação dos docentes de cada departamento, foram analisados os itens apresentados a seguir:

- **PLANO DE ENSINO**

- 1 – Quanto ao cumprimento do PLANO DE ENSINO apresentado.

- **ATIVIDADES EM SALA DE AULA E ATENDIMENTO EXTRACLASSE**

- 2 – Quanto à didática

- 3 – Quanto à assiduidade e pontualidade

- 4 – Quanto ao cumprimento do horário de atendimento extraclasse

- **RELACIONAMENTO**

- 5 – Quanto ao relacionamento com os alunos

- **APRENDIZAGEM**

- 6 – Quanto à avaliação

- 7 – Quanto à publicação dos resultados das avaliações conforme Legislação em vigor.

- **INSTALAÇÕES**

- 8 – Quanto ao espaço físico para ensino

- 9 – Quanto aos demais espaços físicos

- **EQUIPAMENTOS**

- 10 – Quanto aos equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais.

- **SERVIÇOS**

- 11 – Quanto à qualidade do atendimento via sistema acadêmico

- 12 – Quanto ao espaço físico da biblioteca

- 13 – Quanto ao acervo da biblioteca

- 14 – Quanto aos serviços prestados pela biblioteca

- 15 – Quanto à usabilidade e a atualização do sítio web do CCT

- **ADMINISTRAÇÃO**

- 16 – Quanto à direção

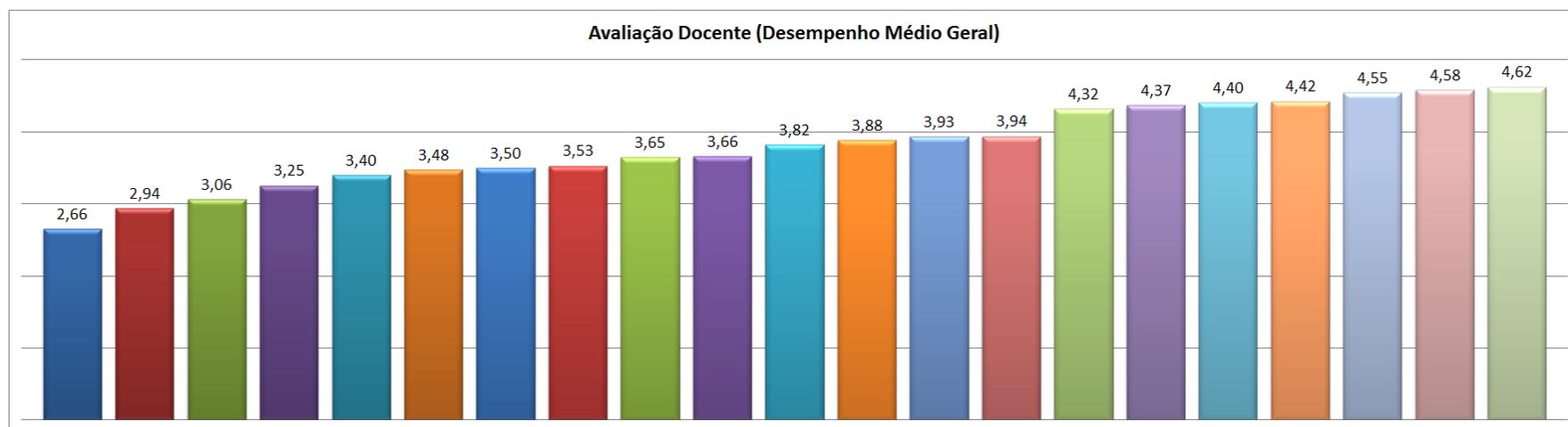
- 17 – Quanto à Chefia de Departamento/Coordenação do Curso

Para cada item de avaliação constante no Instrumento de Avaliação Eletrônico (IAE), os alunos atribuíram uma nota (de 0 a 5), seguindo o seguinte critério:

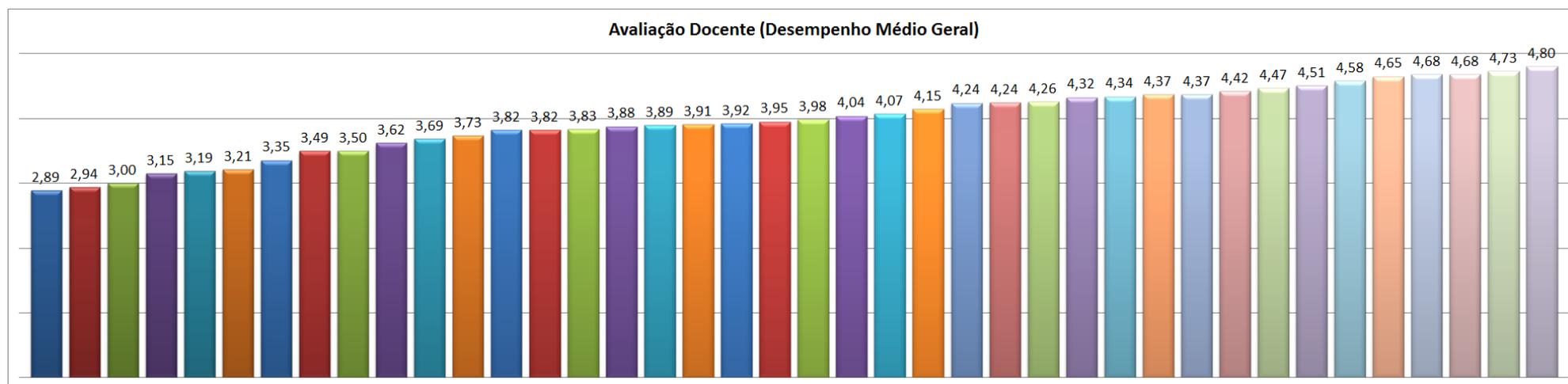
<b>NOTA PARA A QUESTÃO</b>	<b>CONCEITO EQUIVALENTE</b>
5	EXCELENTE
4	MUITO BOM
3	BOM
2	REGULAR
1	RUIM
0	PREFIRO NÃO AVALIAR

Os gráficos apresentados nos itens 1.1 a 1.7 representam a média dos itens avaliados, por professor e por departamento, mostrando um resumo geral da avaliação.

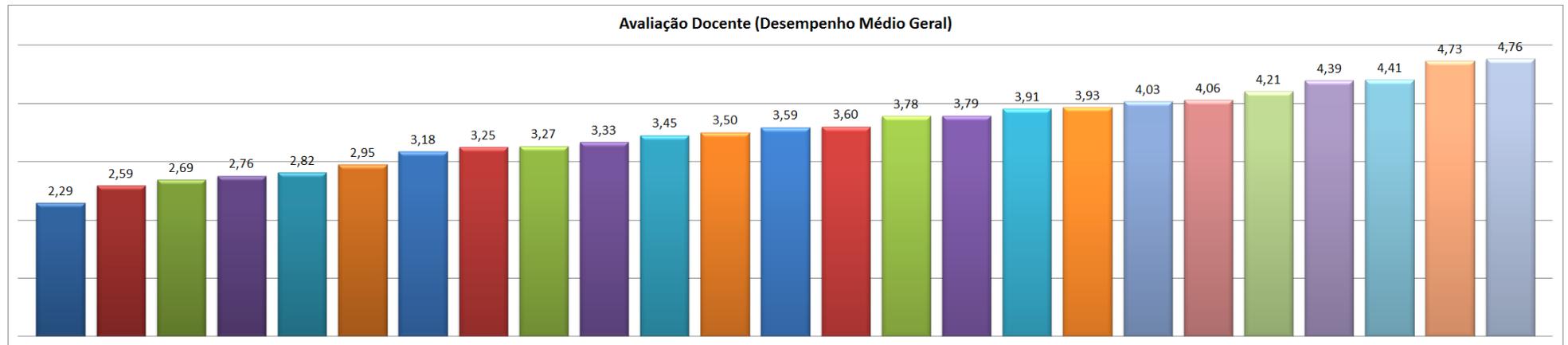
## 1.1 DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



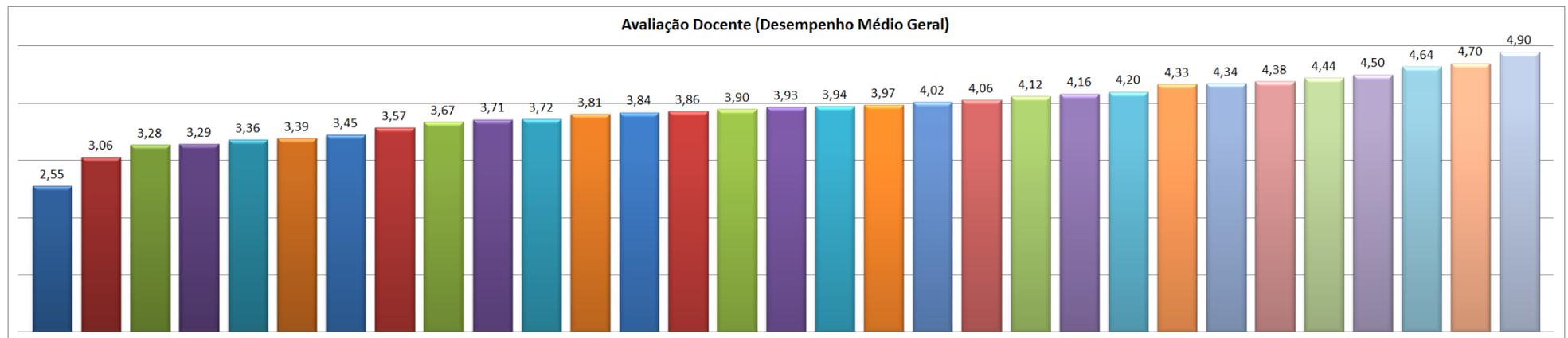
## 1.2 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO



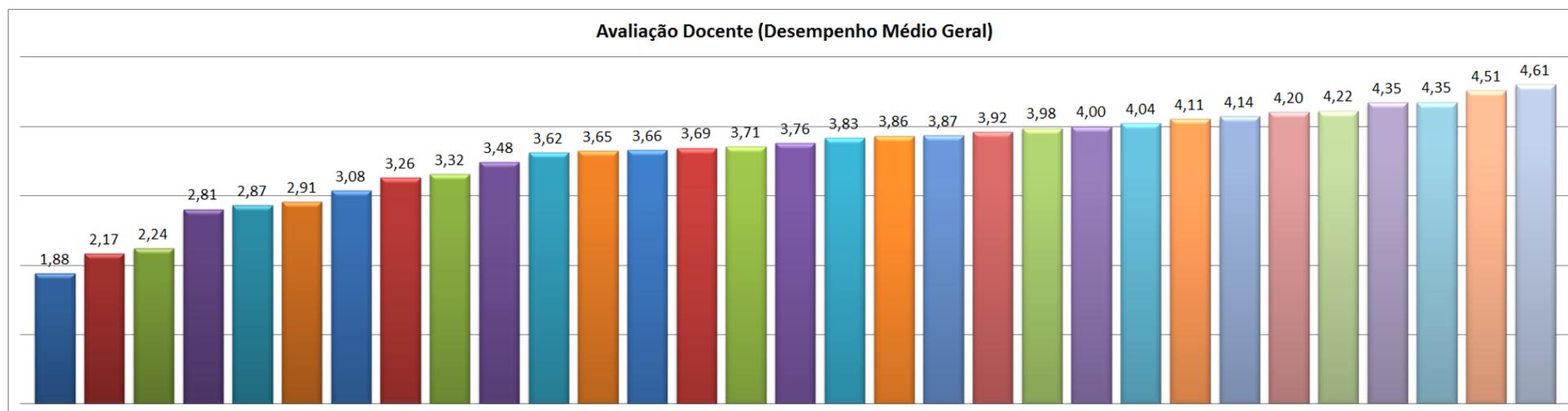
### 1.3 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL



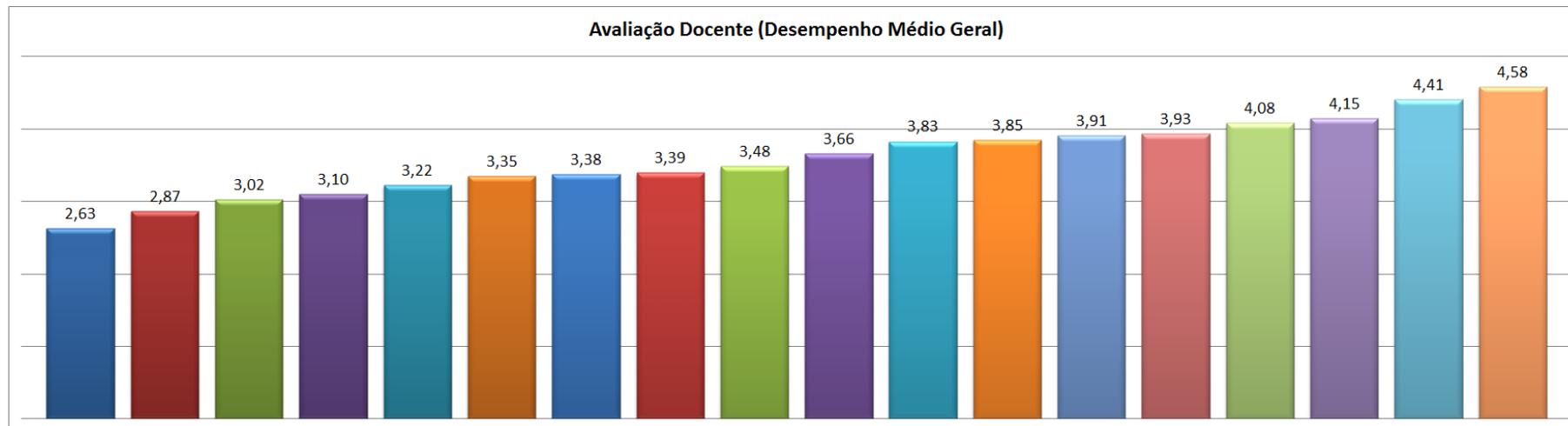
### 1.4 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA



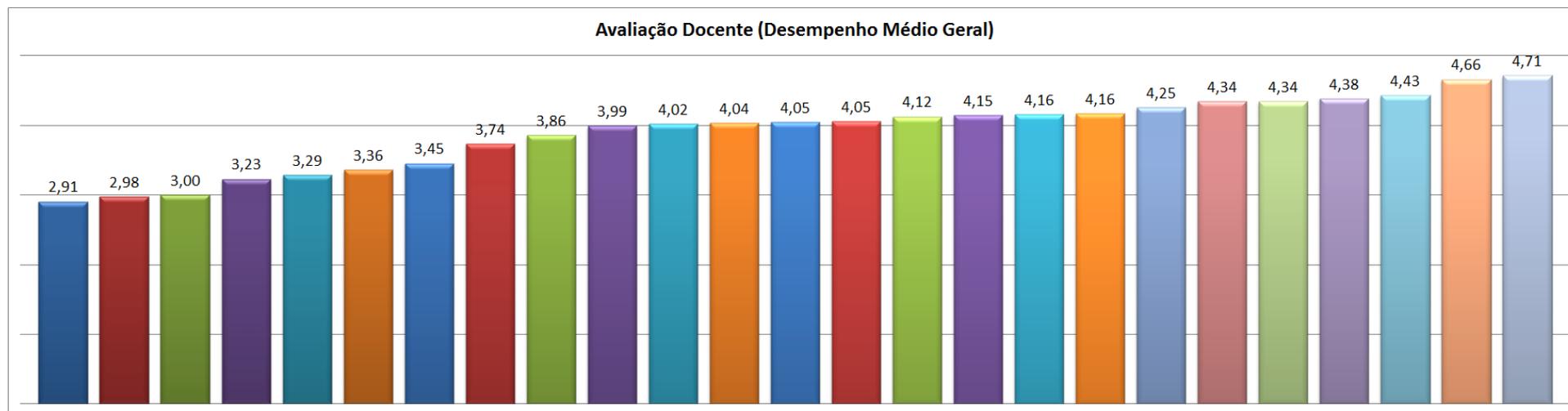
## 1.5 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA



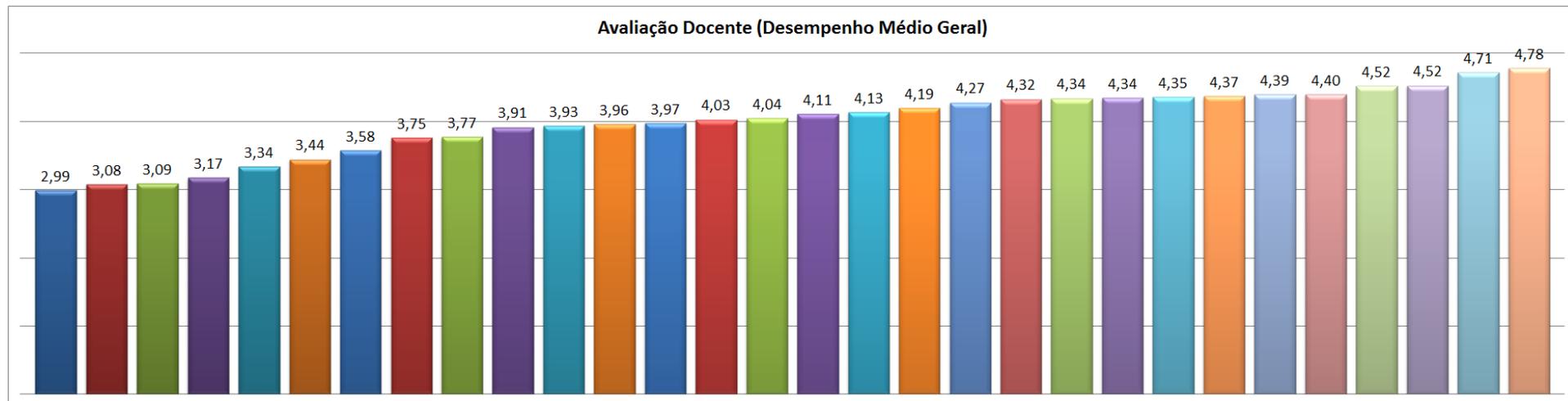
## 1.6 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS



## 1.7 DEPARTAMENTO DE FÍSICA



## 1.8 DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA



A estratificação dos dados relacionados aos gráficos anteriormente apresentados está explicitada nos relatórios por departamento em anexo, por item de avaliação.

## **2. AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA**

A avaliação da infraestrutura foi realizada atendo-se aos aspectos determinados pela Resolução ANEXO-II, descritos a seguir:

- **INSTALAÇÕES**

- A** – Quanto ao espaço físico para ensino

- B** – Quanto aos demais espaços físicos

- **EQUIPAMENTOS**

- C** – Quanto aos equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais.

- **SERVIÇOS**

- D** – Quanto à qualidade do atendimento via sistema acadêmico

- E** – Quanto ao espaço físico da biblioteca

- F** – Quanto ao acervo da biblioteca

- G** – Quanto aos serviços prestados pela biblioteca

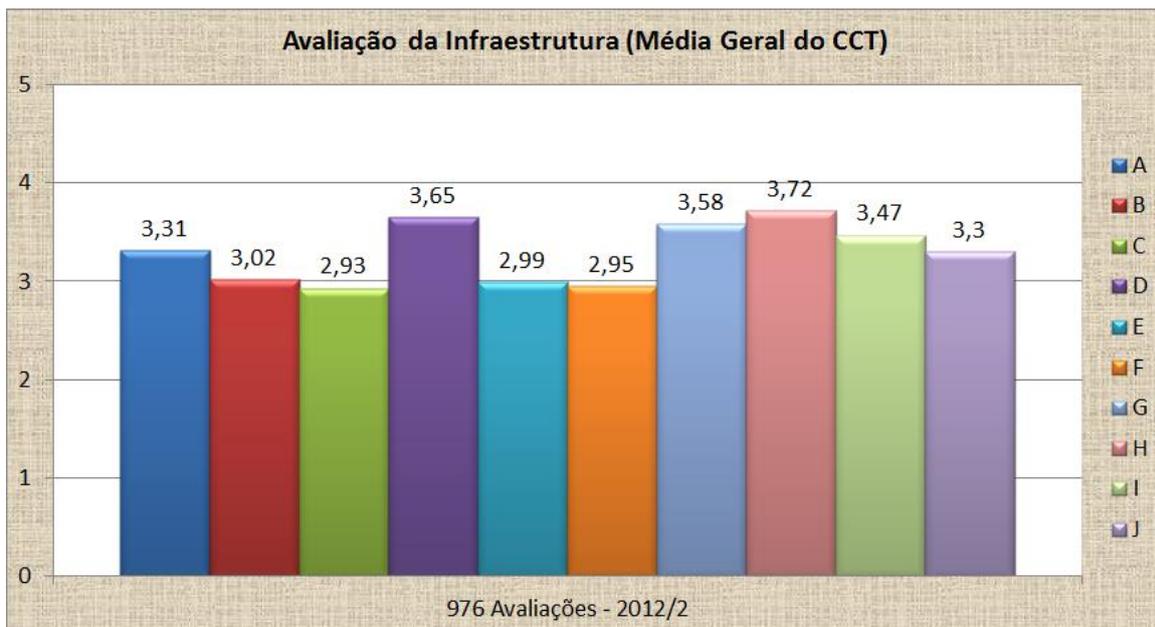
- H** – Quanto à usabilidade e a atualização do sítio web do CCT

- **ADMINISTRAÇÃO**

- I** – Quanto à direção

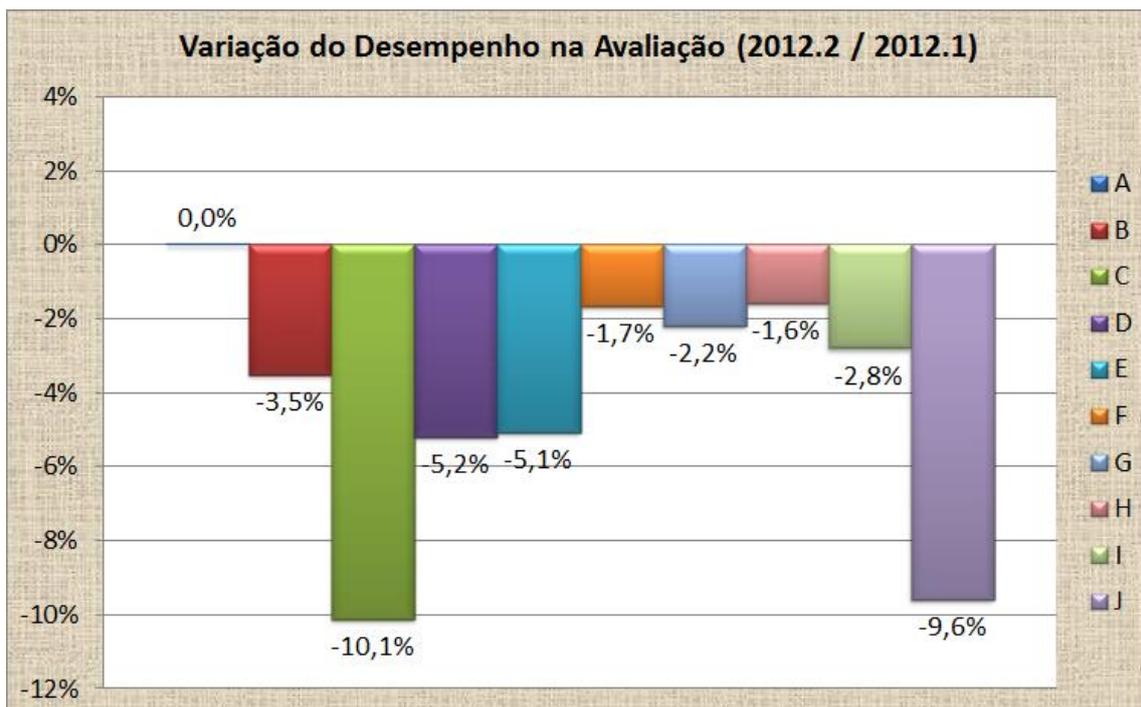
- J** – Quanto à Chefia de Departamento/Coordenação do Curso

A seguir apresenta-se o gráfico referente à média das avaliações em cada quesito, para o Centro de Ciências Tecnológicas.

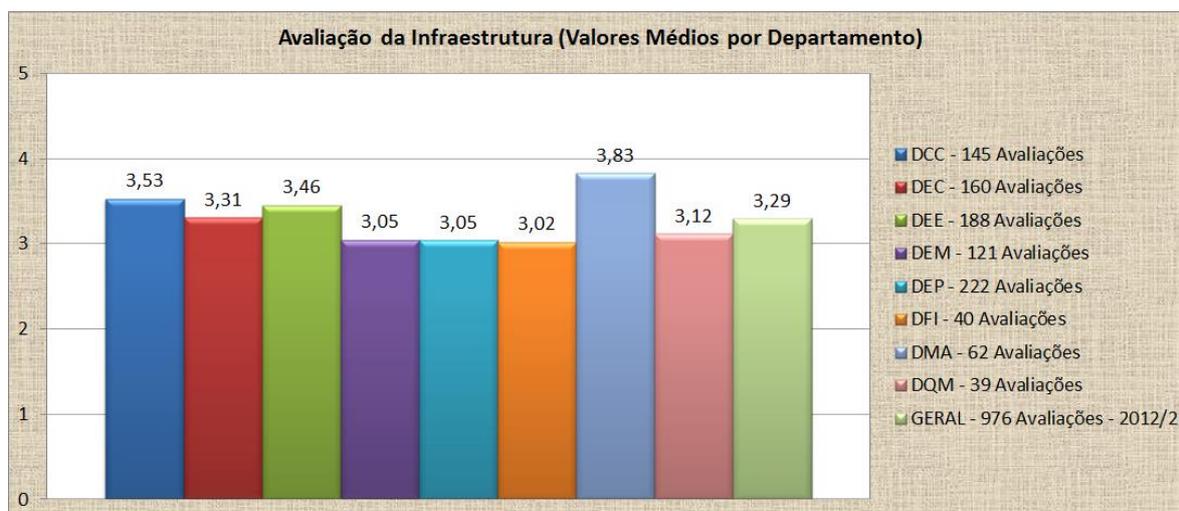


Observando-se o gráfico acima, pode-se constatar que três itens avaliados ([c] equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais, [e] espaço físico da biblioteca e [f] seu respectivo acervo) obtiveram desempenho abaixo de 3 (conceito BOM). Por outro lado, os itens ([d] qualidade do atendimento via sistema acadêmico, [g] serviços prestados pela biblioteca, e [h] usabilidade e a atualização do sítio web do CCT) obtiveram avaliação acima dos 3,5 pontos se aproximando do conceito de MUITO BOM.

O gráfico abaixo apresenta um comparativo de desempenho da infraestrutura nos dois últimos semestres avaliados. Houve variações negativas em quase todos os itens avaliados para a infraestrutura.



A seguir é apresentado o gráfico referente à média das avaliações por departamento.



O gráfico anterior apresenta a média geral de todos os quesitos de infraestrutura e o tamanho da amostragem por departamento. Com estes dados, observa-se que há pouca variação entre as avaliações dos departamentos – entre 3,0 e 3,8. Seguindo o mapeamento de conceitos da resolução, estes valores de médias corresponderiam a “BOM”.

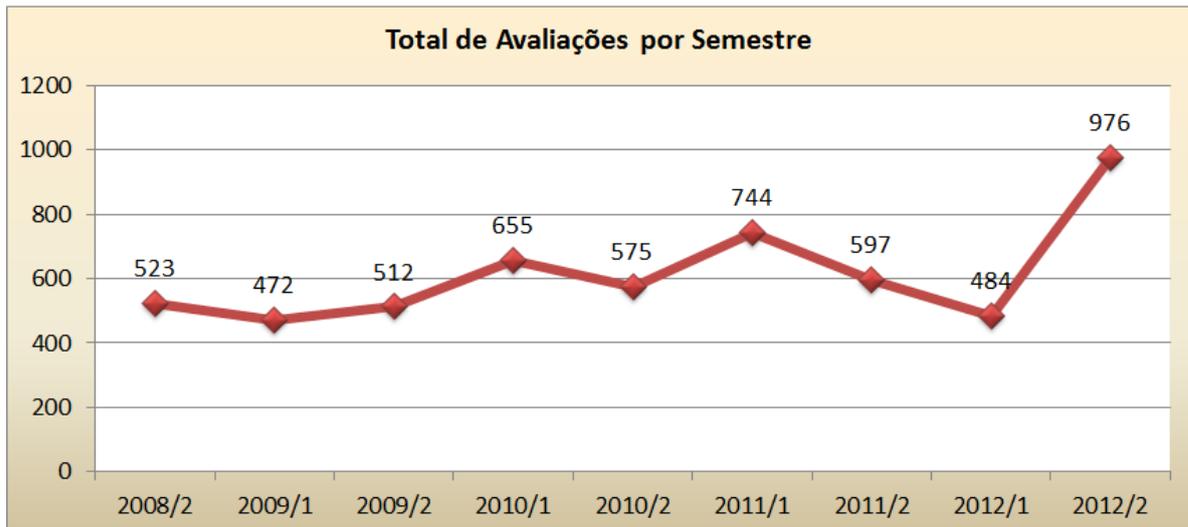
Os indicadores individuais que fizeram parte de todas as amostragens anteriormente apresentadas podem ser acessados através de consulta à Avaliação Institucional do Sistema Acadêmico. Em anexo apresentam-se as estratificações por departamento.

### 3. PARECER FINAL

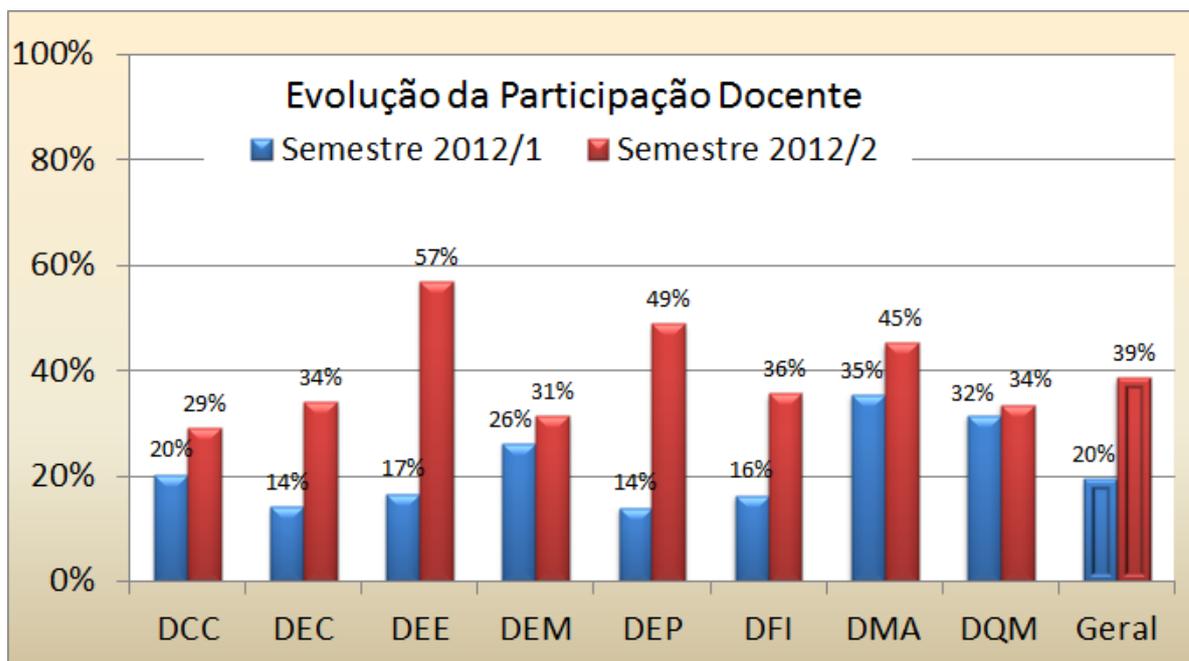
A UDESC-Joinville tem, sistematicamente, discutido e aplicado um processo evolutivo de avaliação institucional. Em 2011, a resolução de avaliação foi aperfeiçoada, no entanto, manteve-se a metodologia de mistura de pesquisas de opinião qualitativa, com caráter exploratório, pois permite aos alunos pensar e expor livremente sobre as questões referentes ao processo ensino/aprendizagem e infraestrutura do Centro e, quantitativa, através de questionário padronizado.

Considerando os dados obtidos na avaliação docente e de infraestrutura realizada no semestre 2012/2, pelos discentes do Centro de Ciências Tecnológicas da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC), emite-se o seguinte parecer:

Do total de alunos matriculados (2521 discentes – 100 %) no semestre da avaliação, quase mil discentes (976), equivalente a 38,71% do total, participaram voluntariamente do processo de avaliação docente e de infraestrutura do CCT. Se comparada a participação com semestre anterior, observa-se que praticamente dobrou a participação dos discentes, que em 2012/1 foi de 19,56%. O gráfico abaixo apresenta a evolução da participação discente desde 2008.



Constatou-se ainda que este crescimento deu-se em todos os departamentos do CCT, com participações entre 29% e 57% conforme gráfico abaixo. Destaques para os centros acadêmicos e professores dos cursos de engenharia elétrica, engenharia civil, produção e sistemas, física e matemática pelo engajamento na divulgação do processo de avaliação.



Sabe-se que a representatividade da amostra, que é uma propriedade altamente desejada em estatística, ocorre quando ela apresenta as mesmas características gerais da população da qual foi extraída. Entretanto, a forma como se realiza a avaliação institucional recomenda cautela na análise dos resultados.

O quadro abaixo mostra a representatividade (amostra) que caracteriza a avaliação institucional realizada em cada departamento.

<b>Departamento</b>	<b>Alunos Matriculados</b>	<b>Avaliações</b>	<b>Participação (%)</b>
DCC	497	145	29,2%
DEC	470	160	34,0%
DEE	330	188	57,0%
DEM	385	121	31,4%
DEP	453	222	49,0%
DFI	112	40	35,7%
DMA	137	62	45,3%
DQM	116	39	33,6%
<b>TOTAL</b>	<b>2521</b>	<b>976</b>	<b>38,71%</b>

## **5. ANEXOS**

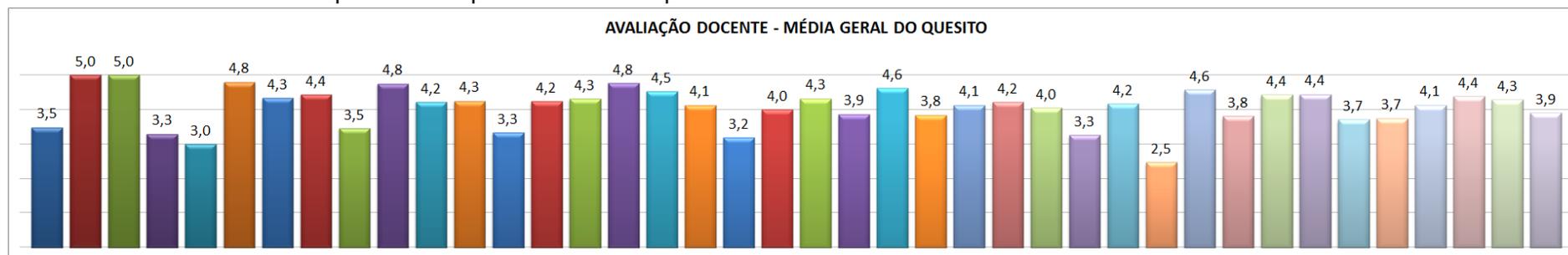
Em anexo encontram-se tabelas com indicadores da avaliação relacionados ao corpo docente e infraestrutura, separadas por departamento.

ANEXO II

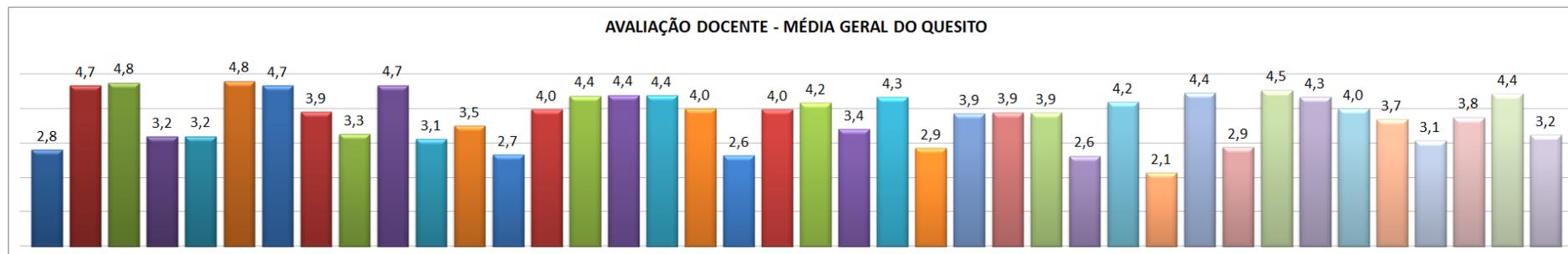
**Departamento de Ciências da  
Computação  
- DCC -**

○ **AVALIAÇÃO DO CORPO DOCENTE**

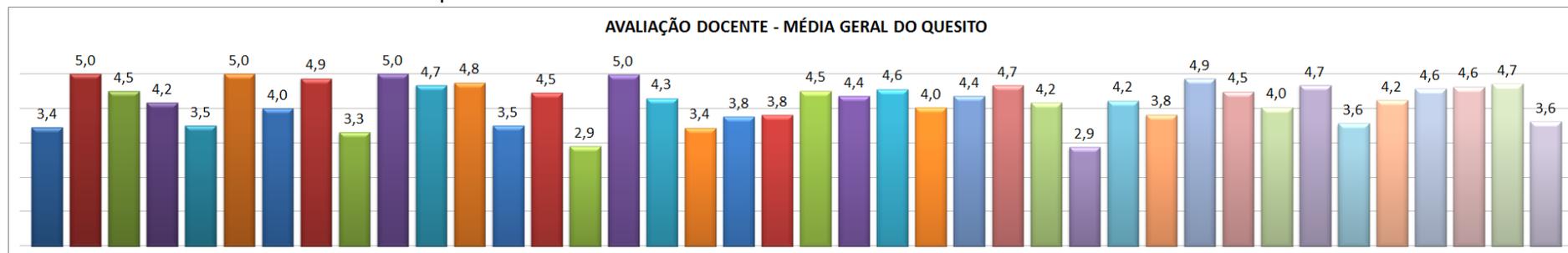
1. Quanto ao cumprimento do plano de ensino apresentado.



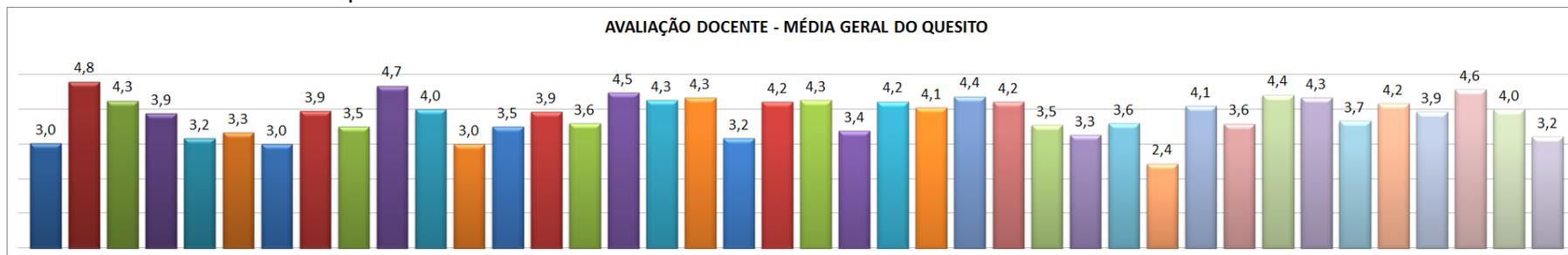
2. Quanto à didática.



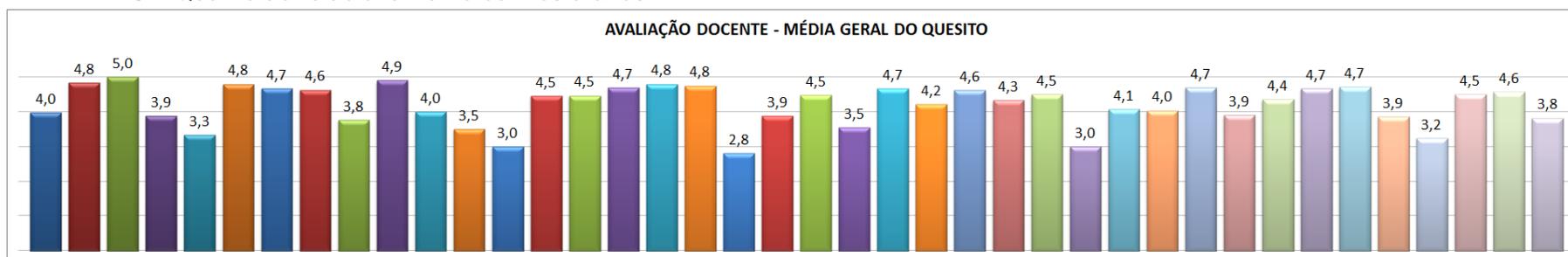
3. Quanto à assiduidade e pontualidade.



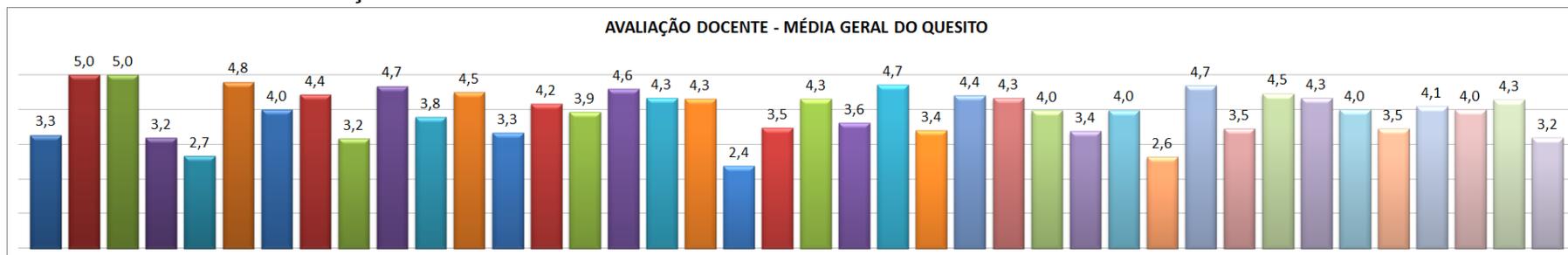
4. Quanto ao cumprimento do horário de atendimento extraclasses



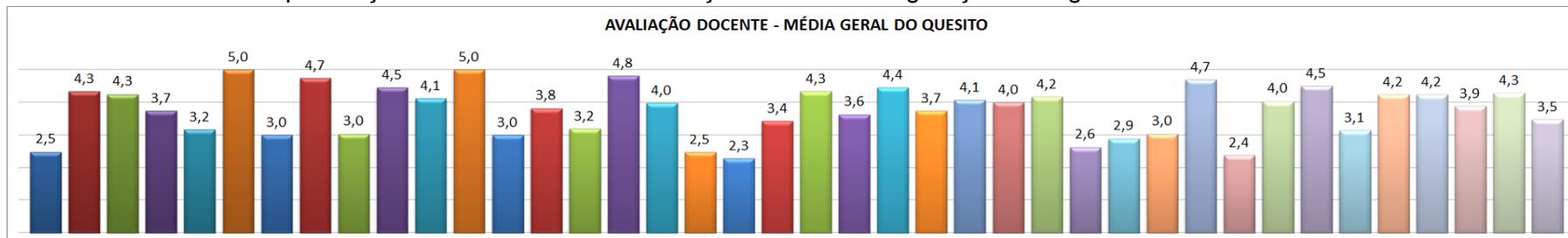
5. Quanto ao relacionamento com os alunos



6. Quanto à avaliação



7. Quanto à publicação dos resultados das avaliações conforme Legislação em vigor



## 2. INFRAESTRUTURA

### ○ INSTALAÇÕES

**A** – Quanto ao espaço físico para ensino

**B** – Quanto aos demais espaços físicos

### ○ EQUIPAMENTOS

**C** – Quanto aos equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais.

### ○ SERVIÇOS

**D** – Quanto à qualidade do atendimento via sistema acadêmico

**E** – Quanto ao espaço físico da biblioteca

**F** – Quanto ao acervo da biblioteca

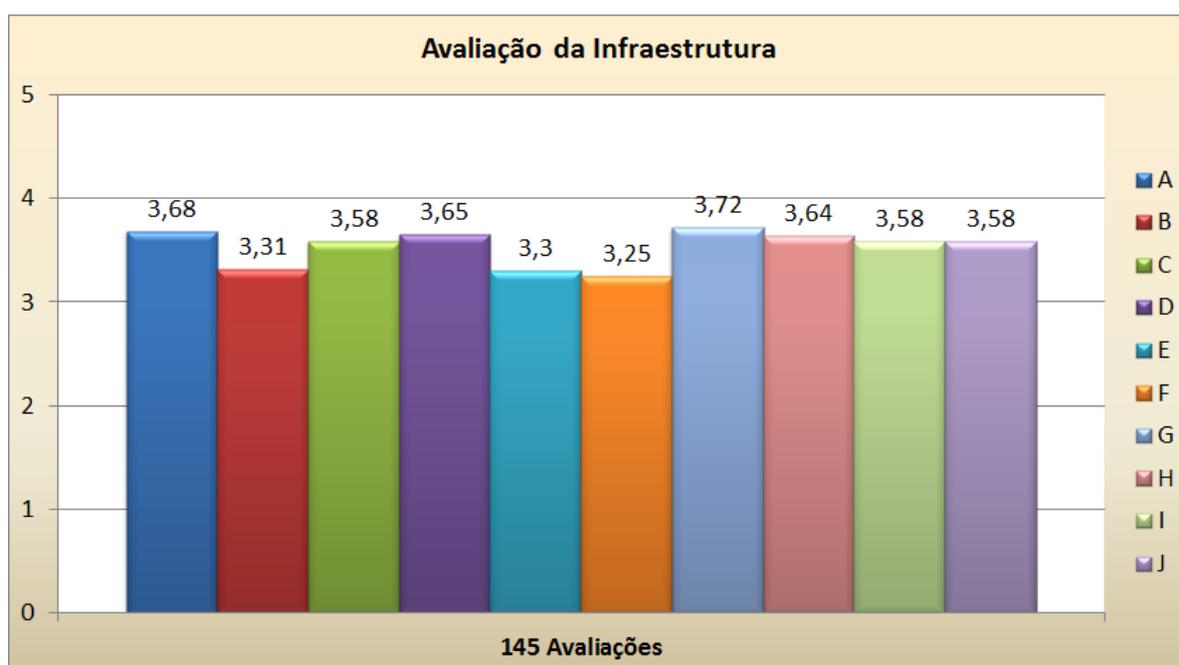
**G** – Quanto aos serviços prestados pela biblioteca

**H** – Quanto à usabilidade e a atualização do sítio web do CCT

### ○ ADMINISTRAÇÃO

**I** – Quanto à direção

**J** – Quanto à Chefia de Departamento/Coordenação do Curso



ANEXO III

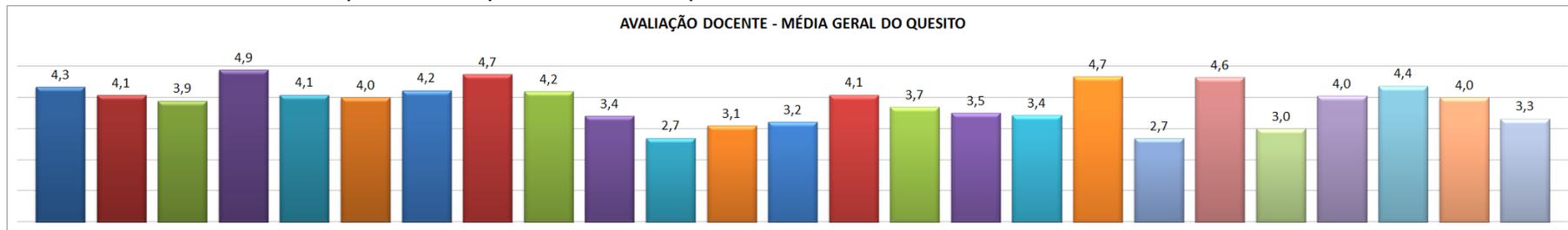
**Departamento de Engenharia**

**Civil**

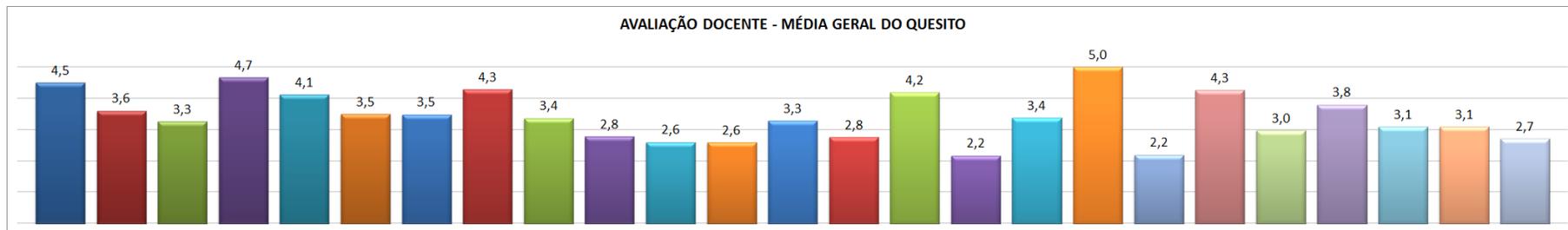
**- DEC -**

## ○ AVALIAÇÃO DO CORPO DOCENTE

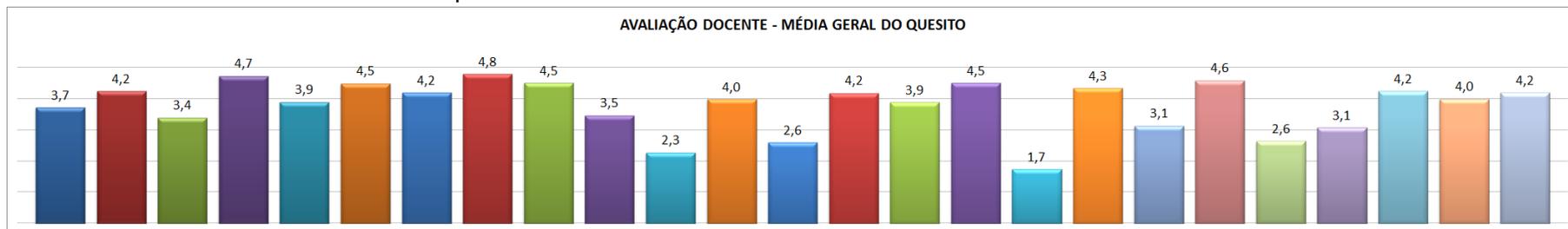
1. Quanto ao cumprimento do plano de ensino apresentado.



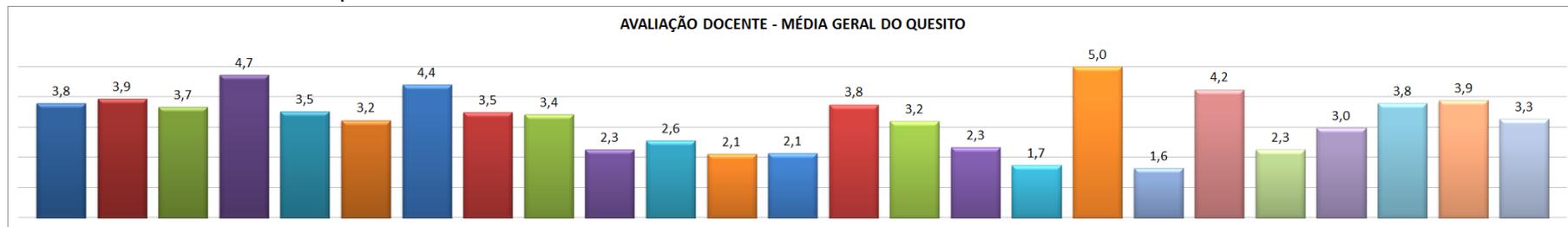
2. Quanto à didática.



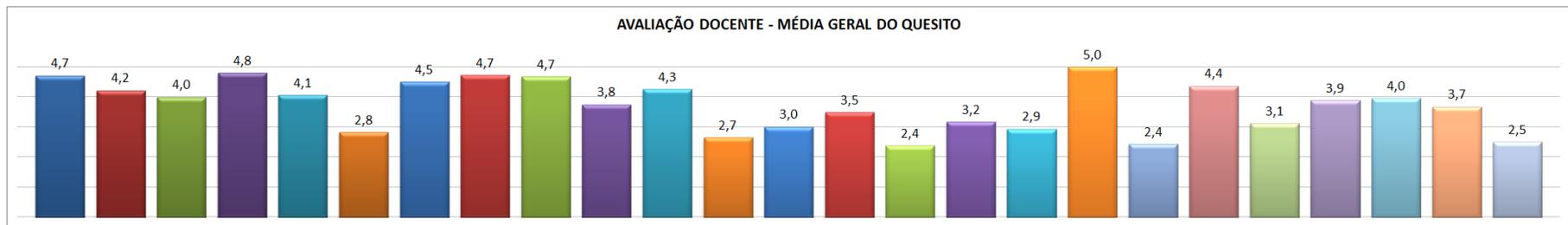
3. Quanto à assiduidade e pontualidade.



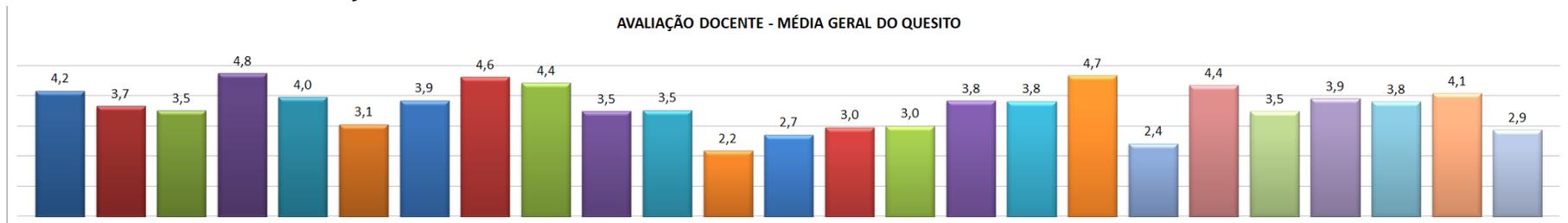
#### 4. Quanto ao cumprimento do horário de atendimento extraclasse



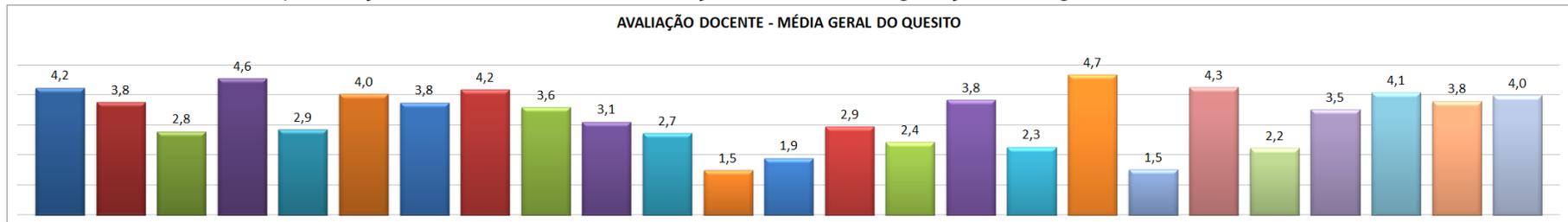
#### 5. Quanto ao relacionamento com os alunos



#### 6. Quanto à avaliação



#### 7. Quanto à publicação dos resultados das avaliações conforme Legislação em vigor



## 2. INFRAESTRUTURA

### ○ INSTALAÇÕES

**A** – Quanto ao espaço físico para ensino

**B** – Quanto aos demais espaços físicos

### ○ EQUIPAMENTOS

**C** – Quanto aos equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais.

### ○ SERVIÇOS

**D** – Quanto à qualidade do atendimento via sistema acadêmico

**E** – Quanto ao espaço físico da biblioteca

**F** – Quanto ao acervo da biblioteca

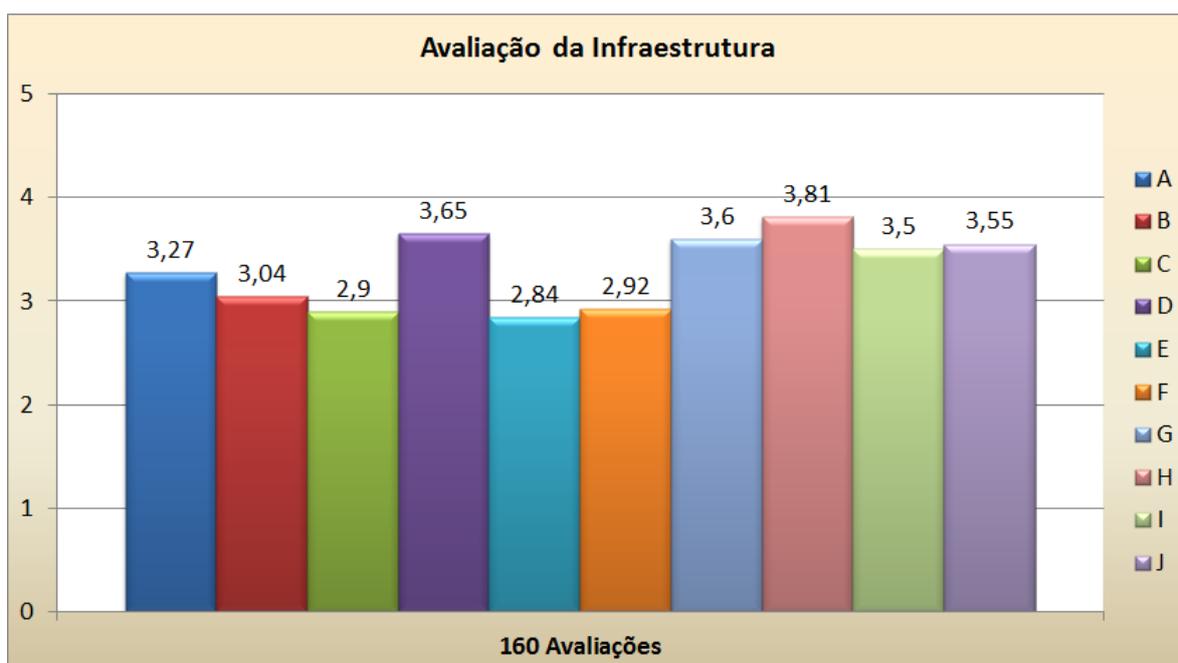
**G** – Quanto aos serviços prestados pela biblioteca

**H** – Quanto à usabilidade e a atualização do sítio web do CCT

### ○ ADMINISTRAÇÃO

**I** – Quanto à direção

**J** – Quanto à Chefia de Departamento/Coordenação do Curso



ANEXO IV

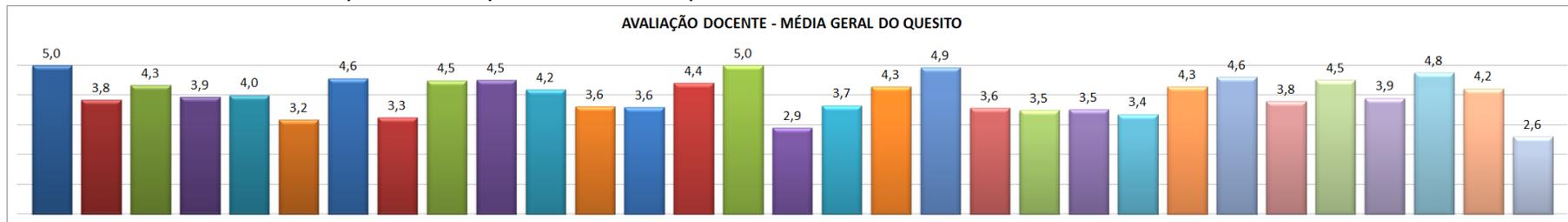
**Departamento de Engenharia**

**Elétrica**

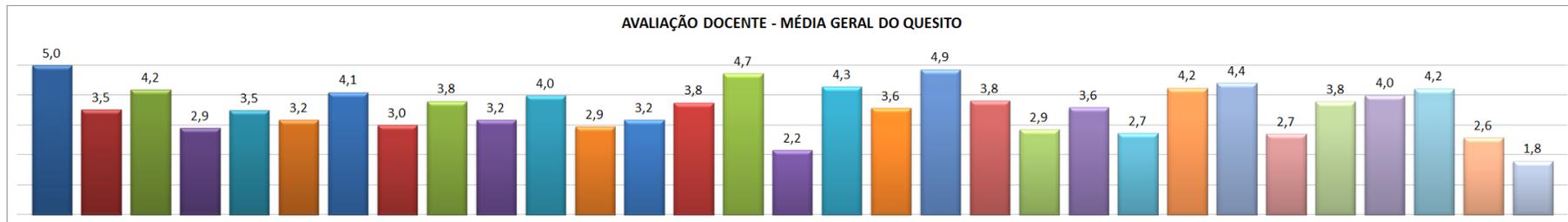
**- DEE -**

## ○ AVALIAÇÃO DO CORPO DOCENTE

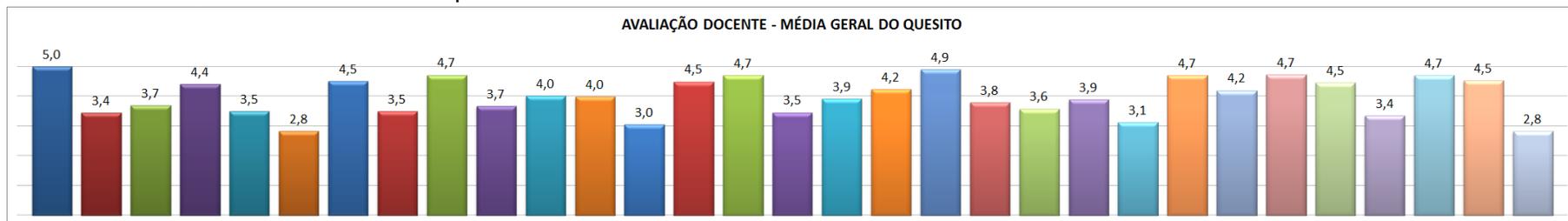
### 1. Quanto ao cumprimento do plano de ensino apresentado.



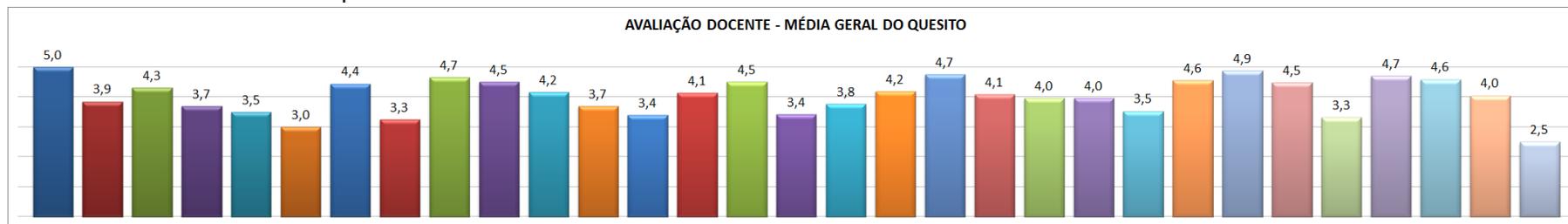
### 2. Quanto à didática.



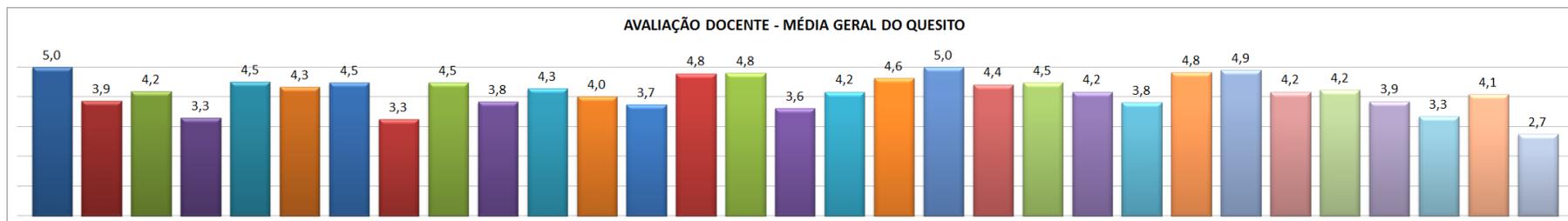
### 3. Quanto à assiduidade e pontualidade.



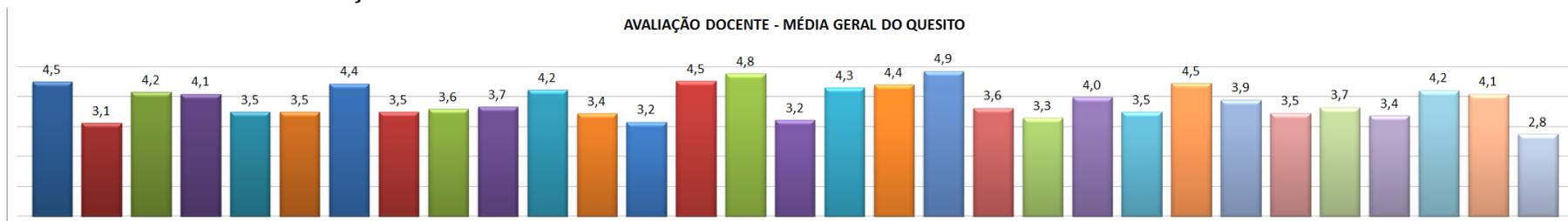
#### 4. Quanto ao cumprimento do horário de atendimento extraclasse



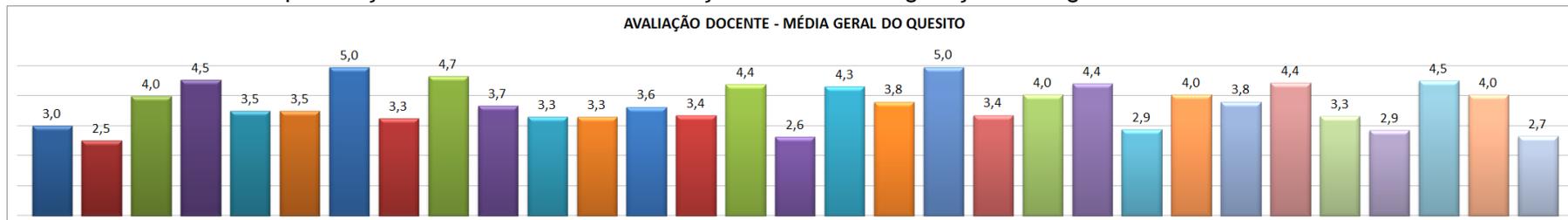
#### 5. Quanto ao relacionamento com os alunos



#### 6. Quanto à avaliação



#### 7. Quanto à publicação dos resultados das avaliações conforme Legislação em vigor



## 2. INFRAESTRUTURA

### ○ INSTALAÇÕES

**A** – Quanto ao espaço físico para ensino

**B** – Quanto aos demais espaços físicos

### ○ EQUIPAMENTOS

**C** – Quanto aos equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais.

### ○ SERVIÇOS

**D** – Quanto à qualidade do atendimento via sistema acadêmico

**E** – Quanto ao espaço físico da biblioteca

**F** – Quanto ao acervo da biblioteca

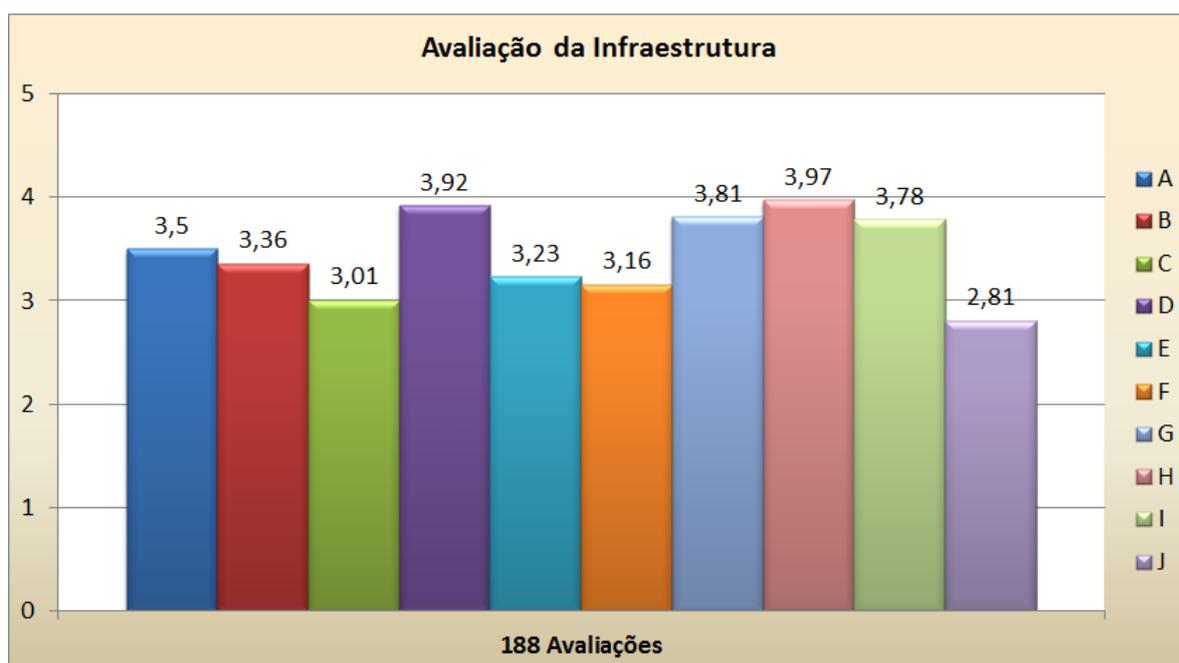
**G** – Quanto aos serviços prestados pela biblioteca

**H** – Quanto à usabilidade e a atualização do sítio web do CCT

### ○ ADMINISTRAÇÃO

**I** – Quanto à direção

**J** – Quanto à Chefia de Departamento/Coordenação do Curso



ANEXO V

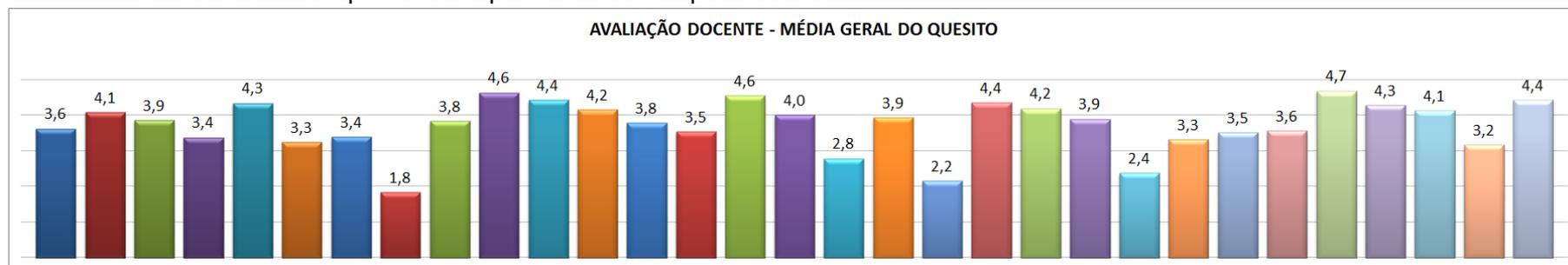
**Departamento de Engenharia**

**Mecânica**

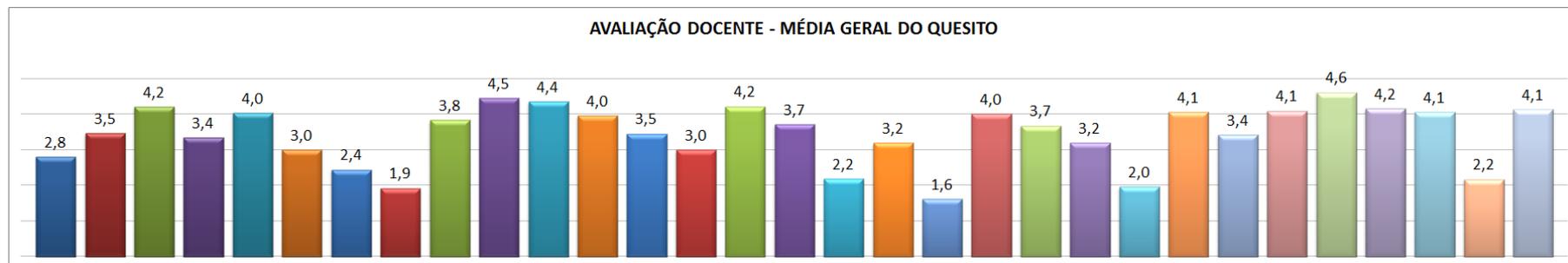
**- DEM -**

## ○ AVALIAÇÃO DO CORPO DOCENTE

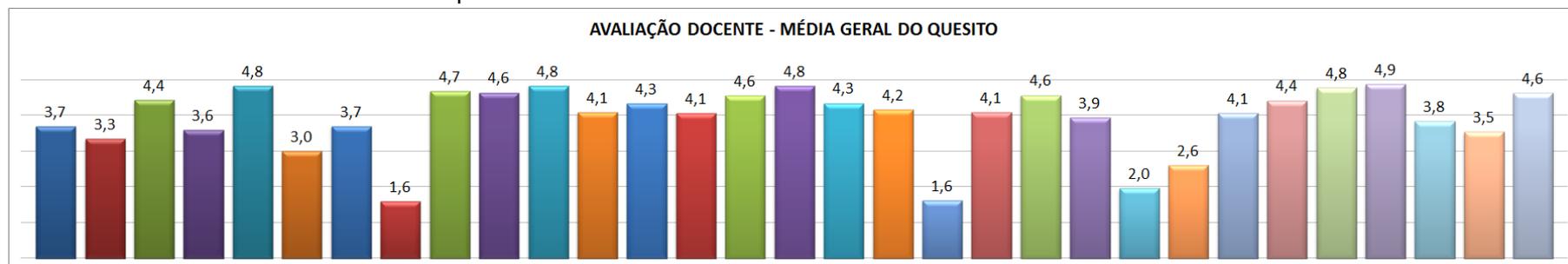
1. Quanto ao cumprimento do plano de ensino apresentado.



2. Quanto à didática.

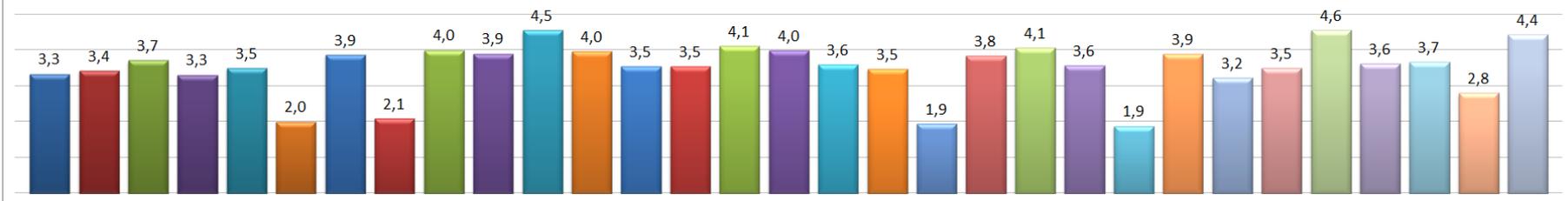


3. Quanto à assiduidade e pontualidade.



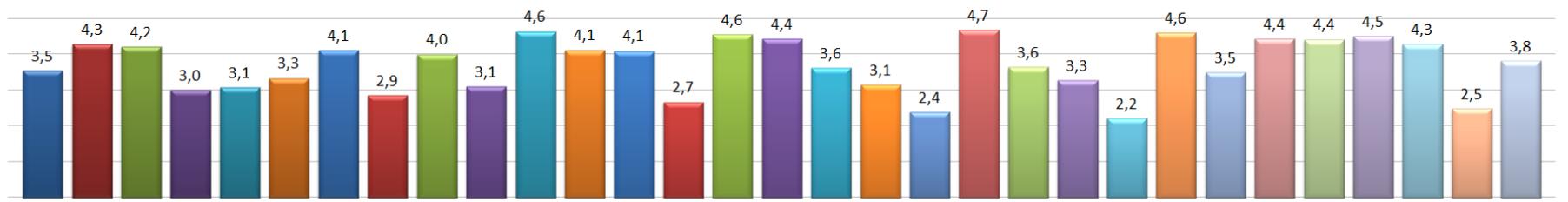
4. Quanto ao cumprimento do horário de atendimento extraclasse

**AVALIAÇÃO DOCENTE - MÉDIA GERAL DO QUESITO**



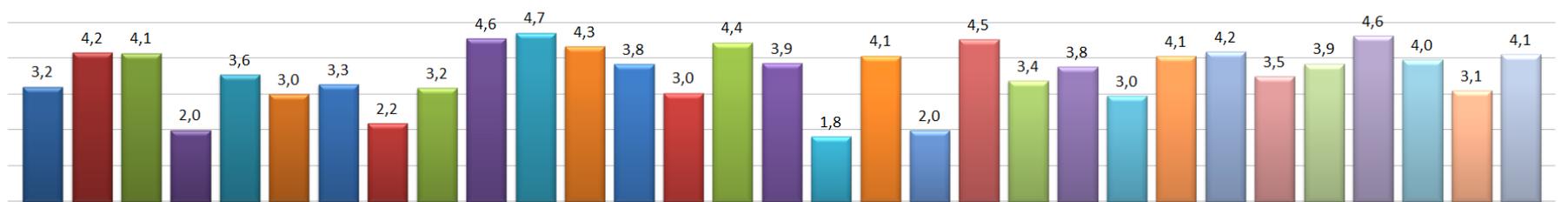
**5. Quanto ao relacionamento com os alunos**

**AVALIAÇÃO DOCENTE - MÉDIA GERAL DO QUESITO**



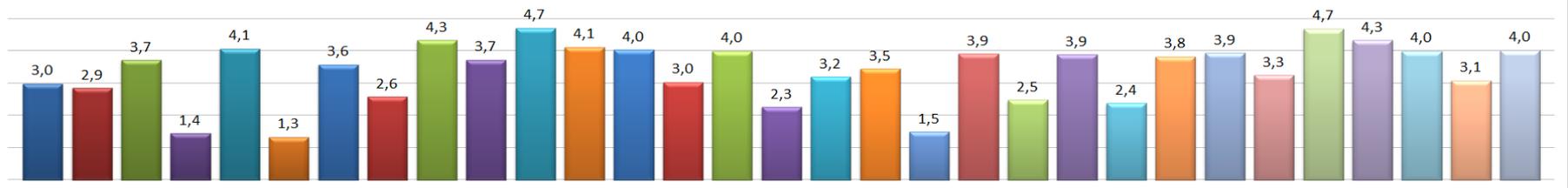
**6. Quanto à avaliação**

**AVALIAÇÃO DOCENTE - MÉDIA GERAL DO QUESITO**



**7. Quanto à publicação dos resultados das avaliações conforme Legislação em vigor**

**AVALIAÇÃO DOCENTE - MÉDIA GERAL DO QUESITO**



## 2. INFRAESTRUTURA

### ○ INSTALAÇÕES

**A** – Quanto ao espaço físico para ensino

**B** – Quanto aos demais espaços físicos

### ○ EQUIPAMENTOS

**C** – Quanto aos equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais.

### ○ SERVIÇOS

**D** – Quanto à qualidade do atendimento via sistema acadêmico

**E** – Quanto ao espaço físico da biblioteca

**F** – Quanto ao acervo da biblioteca

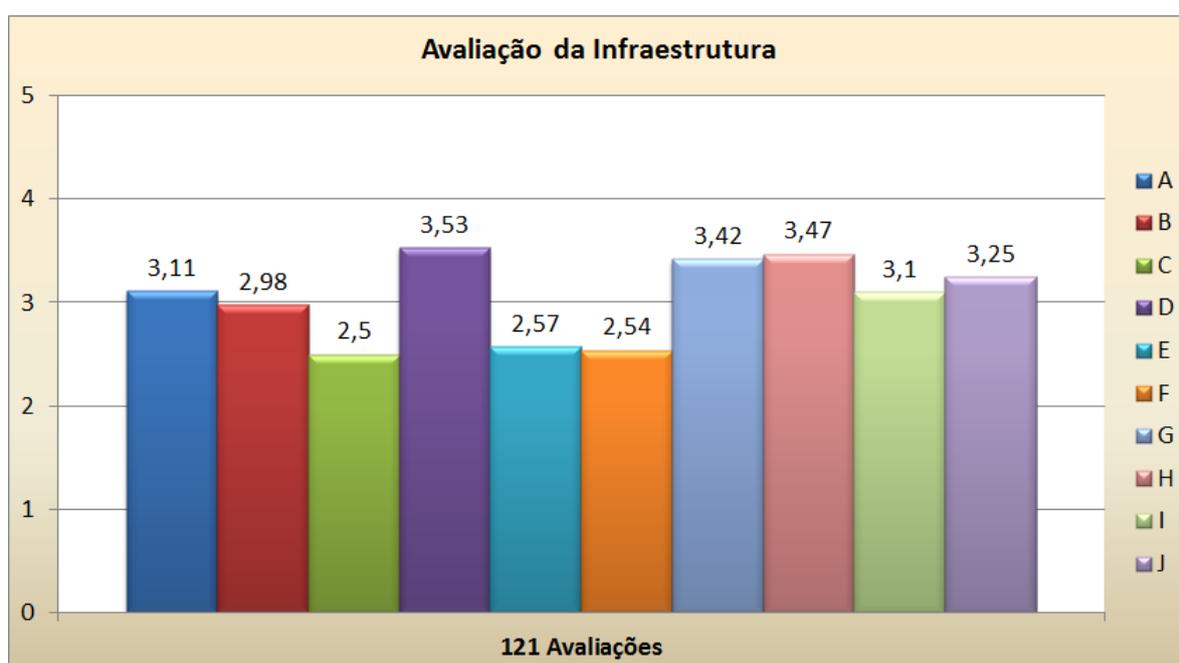
**G** – Quanto aos serviços prestados pela biblioteca

**H** – Quanto à usabilidade e a atualização do sítio web do CCT

### ○ ADMINISTRAÇÃO

**I** – Quanto à direção

**J** – Quanto à Chefia de Departamento/Coordenação do Curso

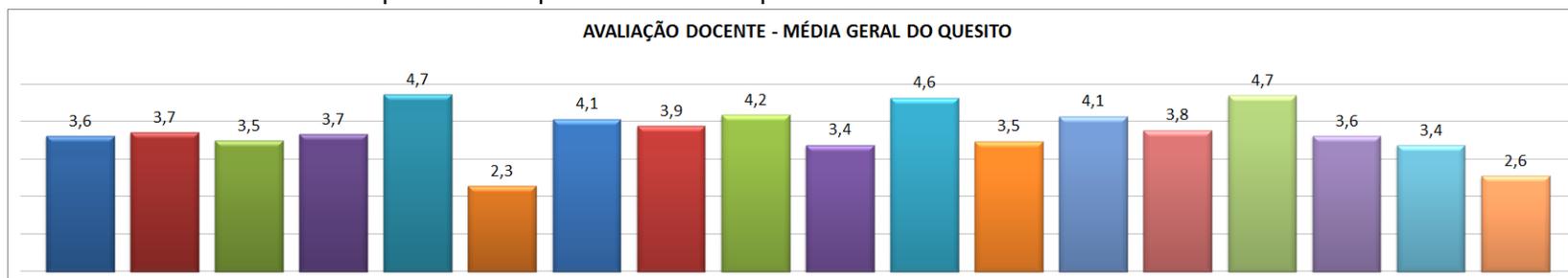


ANEXO VI

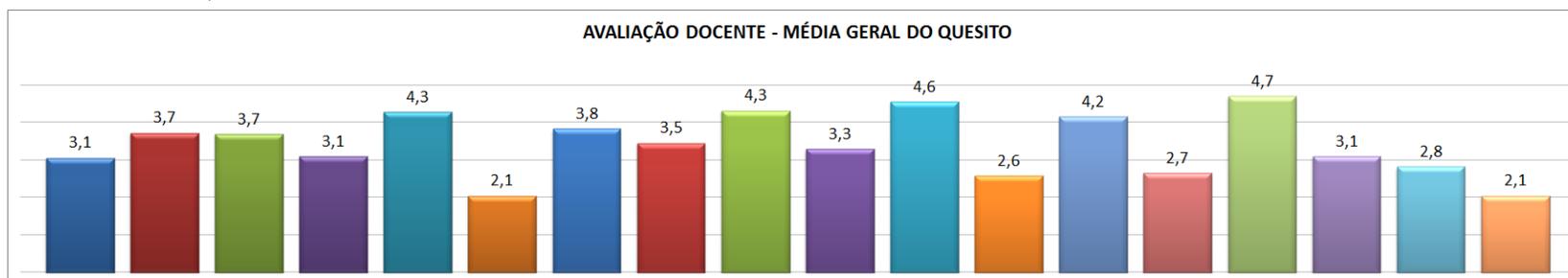
**Departamento de Engenharia  
de Produção e Sistemas  
- DEPS -**

## ○ AVALIAÇÃO DO CORPO DOCENTE

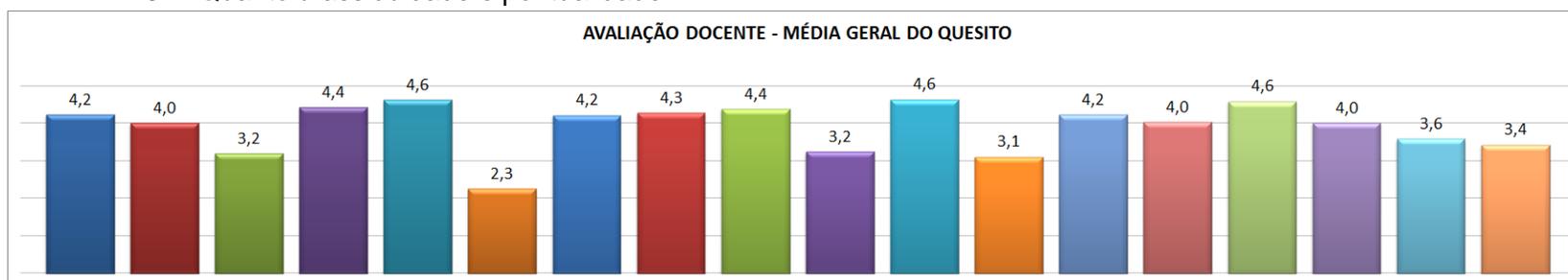
1. Quanto ao cumprimento do plano de ensino apresentado.



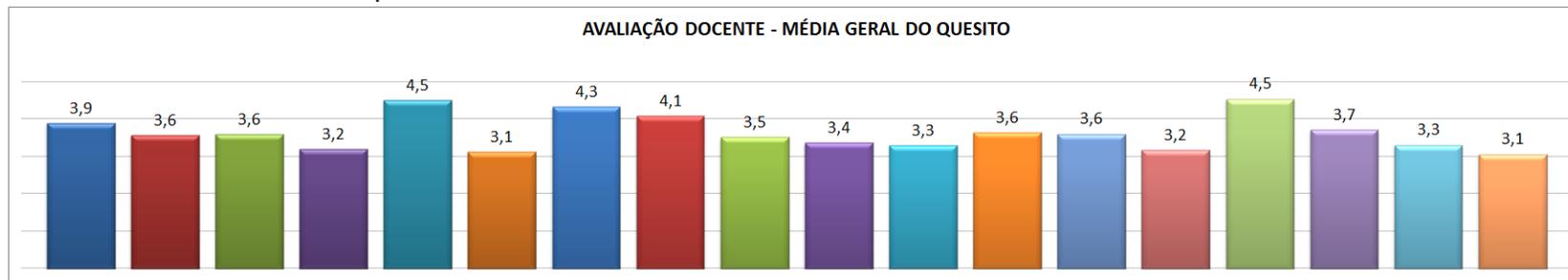
2. Quanto à didática.



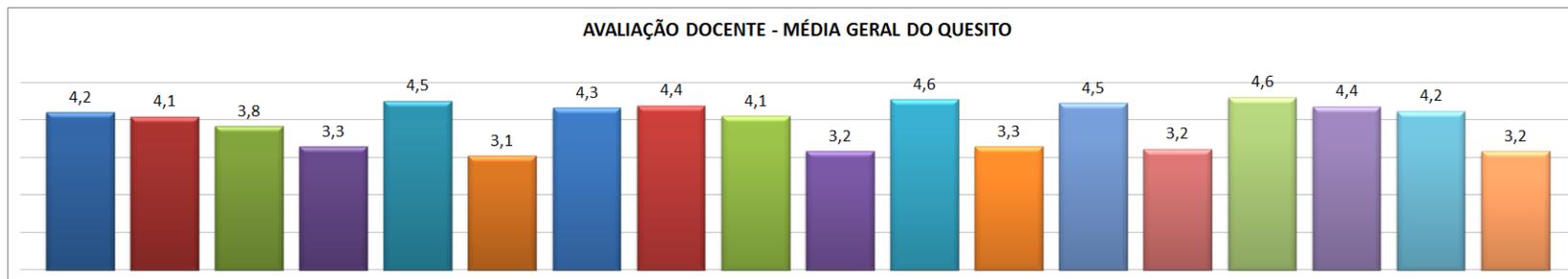
3. Quanto à assiduidade e pontualidade.



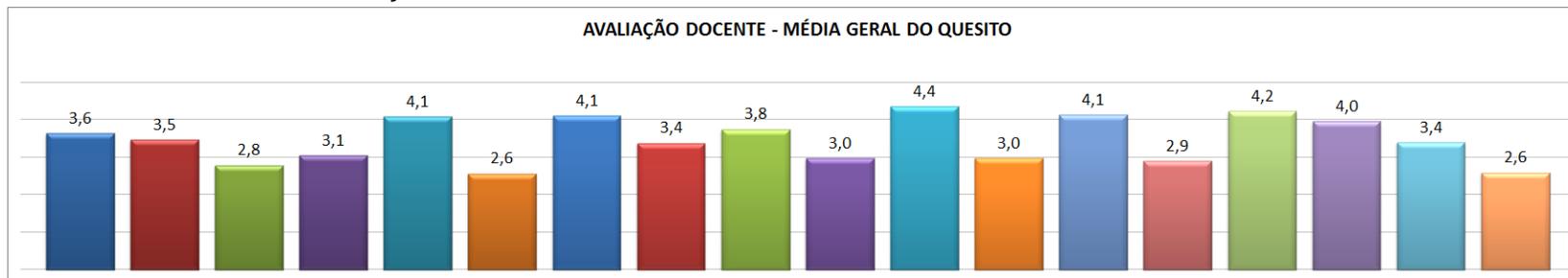
#### 4. Quanto ao cumprimento do horário de atendimento extraclasse



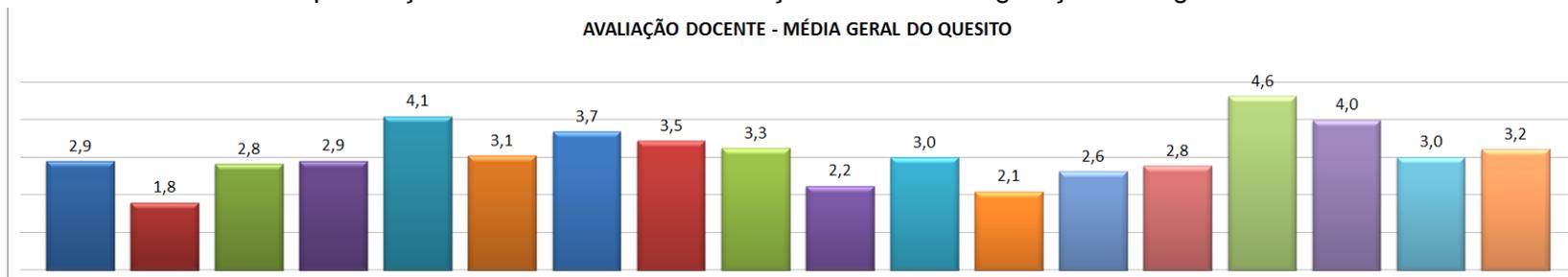
#### 5. Quanto ao relacionamento com os alunos



#### 6. Quanto à avaliação



#### 7. Quanto à publicação dos resultados das avaliações conforme Legislação em vigor



## 2. INFRAESTRUTURA

### ○ INSTALAÇÕES

**A** – Quanto ao espaço físico para ensino

**B** – Quanto aos demais espaços físicos

### ○ EQUIPAMENTOS

**C** – Quanto aos equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais.

### ○ SERVIÇOS

**D** – Quanto à qualidade do atendimento via sistema acadêmico

**E** – Quanto ao espaço físico da biblioteca

**F** – Quanto ao acervo da biblioteca

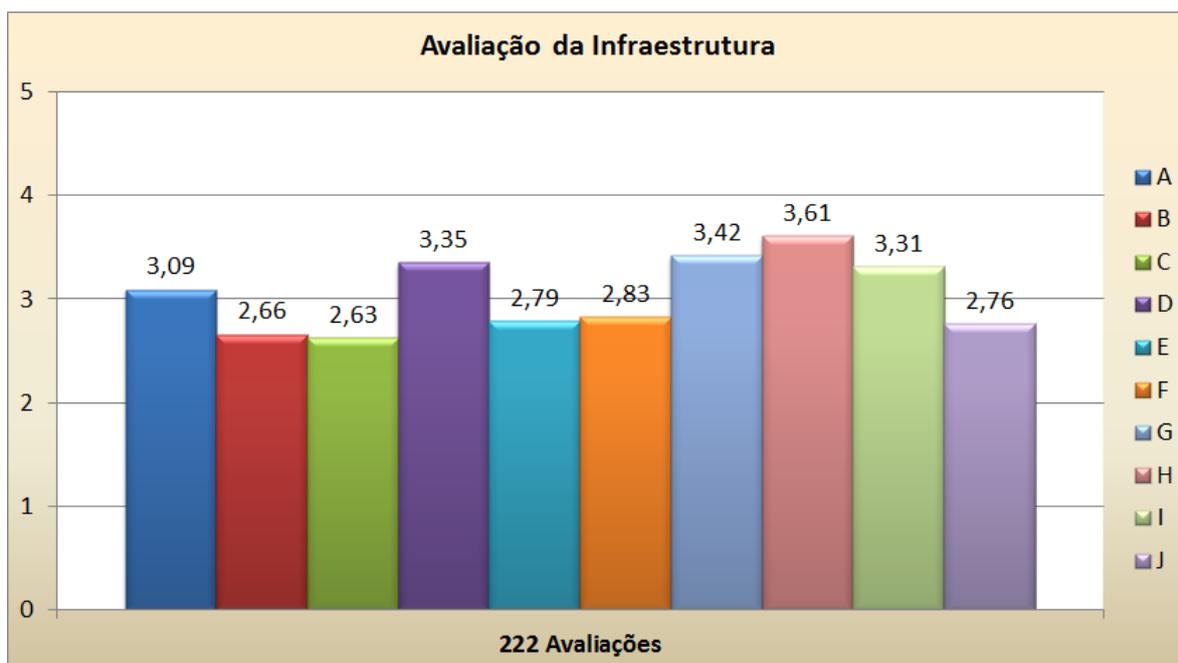
**G** – Quanto aos serviços prestados pela biblioteca

**H** – Quanto à usabilidade e a atualização do sítio web do CCT

### ○ ADMINISTRAÇÃO

**I** – Quanto à direção

**J** – Quanto à Chefia de Departamento/Coordenação do Curso



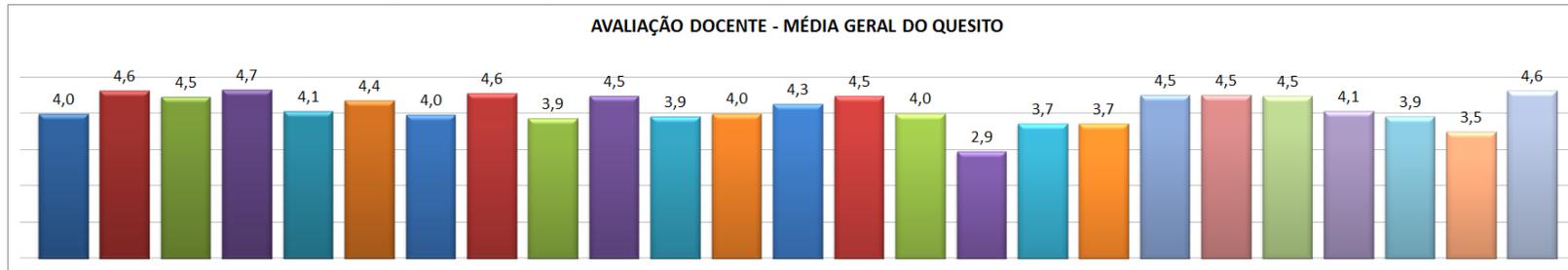
ANEXO VII

**Departamento de Física**

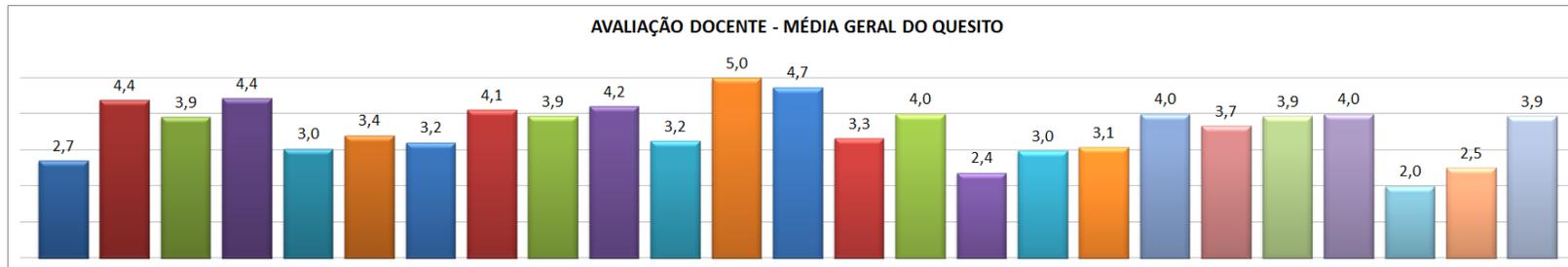
**- DFIS -**

## ○ AVALIAÇÃO DO CORPO DOCENTE

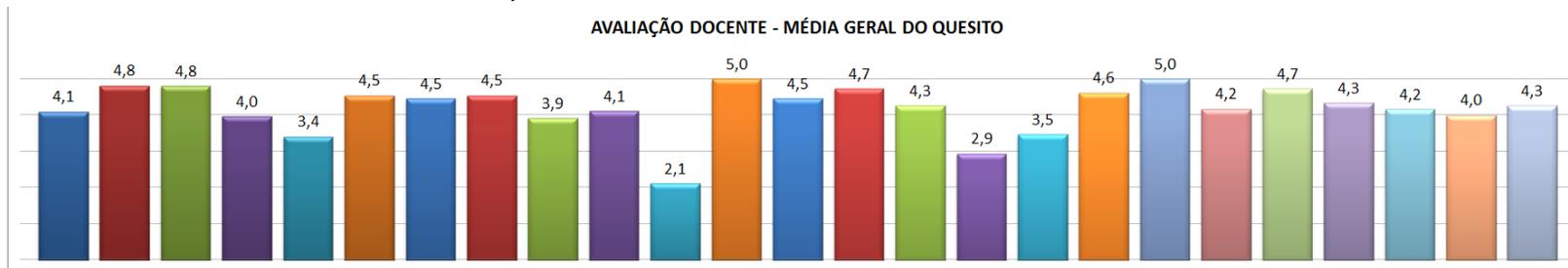
### 1. Quanto ao cumprimento do plano de ensino apresentado.



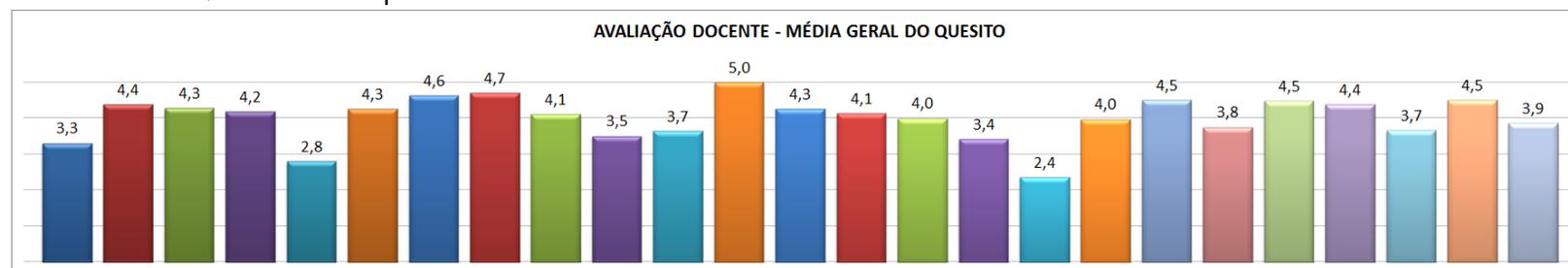
### 2. Quanto à didática.



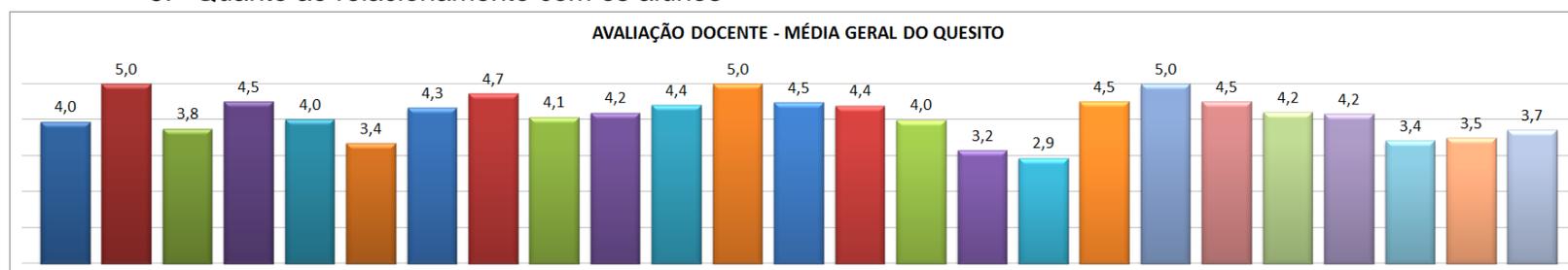
### 3. Quanto à assiduidade e pontualidade.



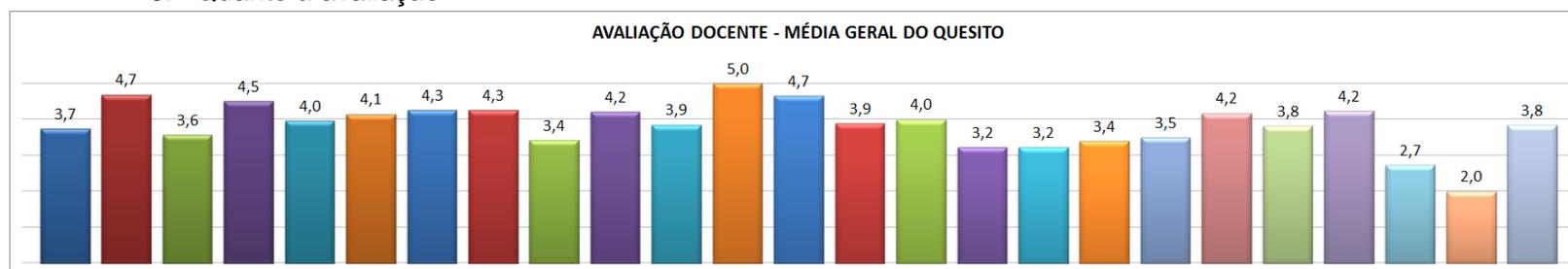
#### 4. Quanto ao cumprimento do horário de atendimento extraclasse



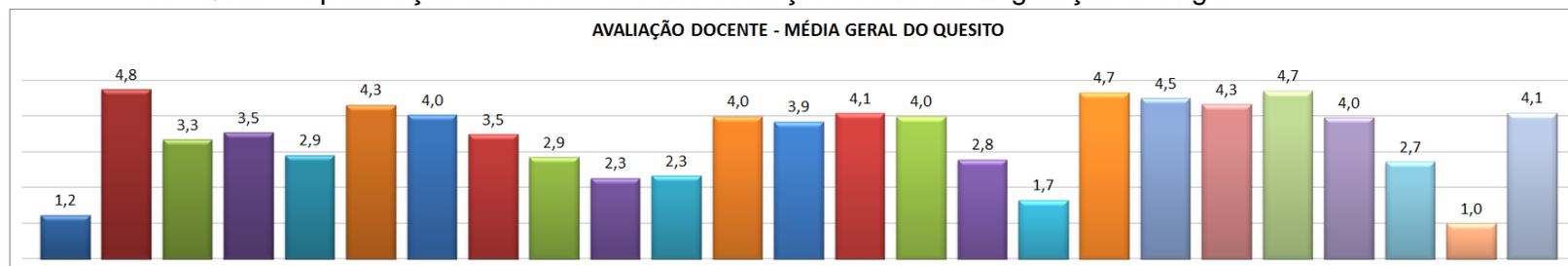
#### 5. Quanto ao relacionamento com os alunos



#### 6. Quanto à avaliação



#### 7. Quanto à publicação dos resultados das avaliações conforme Legislação em vigor



## 2. INFRAESTRUTURA

### ○ INSTALAÇÕES

**A** – Quanto ao espaço físico para ensino

**B** – Quanto aos demais espaços físicos

### ○ EQUIPAMENTOS

**C** – Quanto aos equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais.

### ○ SERVIÇOS

**D** – Quanto à qualidade do atendimento via sistema acadêmico

**E** – Quanto ao espaço físico da biblioteca

**F** – Quanto ao acervo da biblioteca

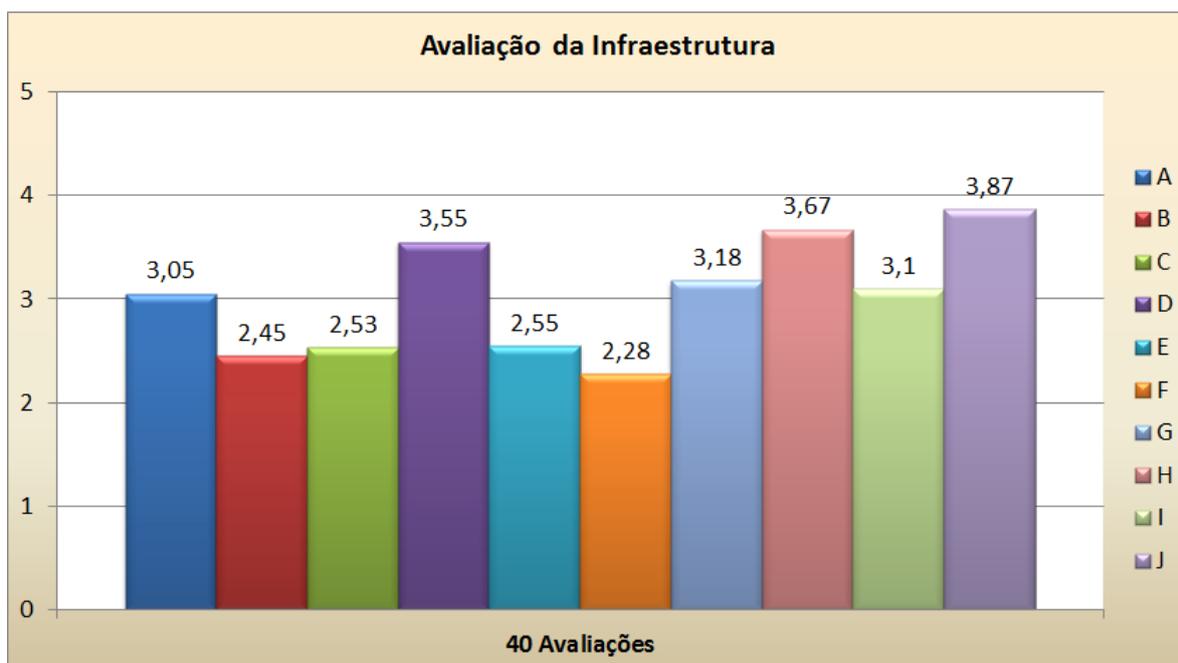
**G** – Quanto aos serviços prestados pela biblioteca

**H** – Quanto à usabilidade e a atualização do sítio web do CCT

### ○ ADMINISTRAÇÃO

**I** – Quanto à direção

**J** – Quanto à Chefia de Departamento/Coordenação do Curso



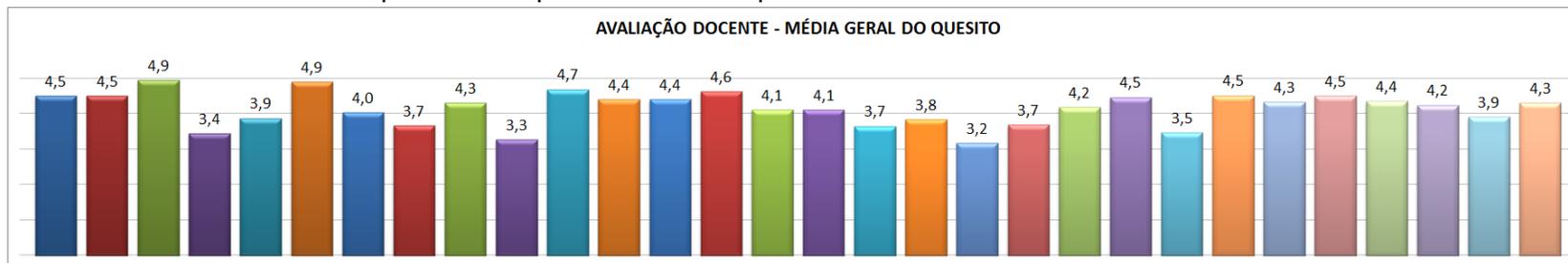
ANEXO VIII

**Departamento de Matemática**

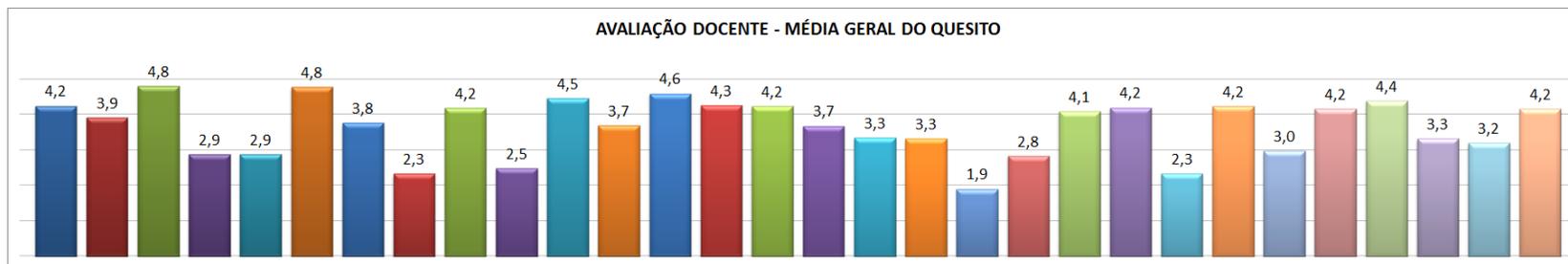
**- DMAT -**

○ **AVALIAÇÃO DO CORPO DOCENTE**

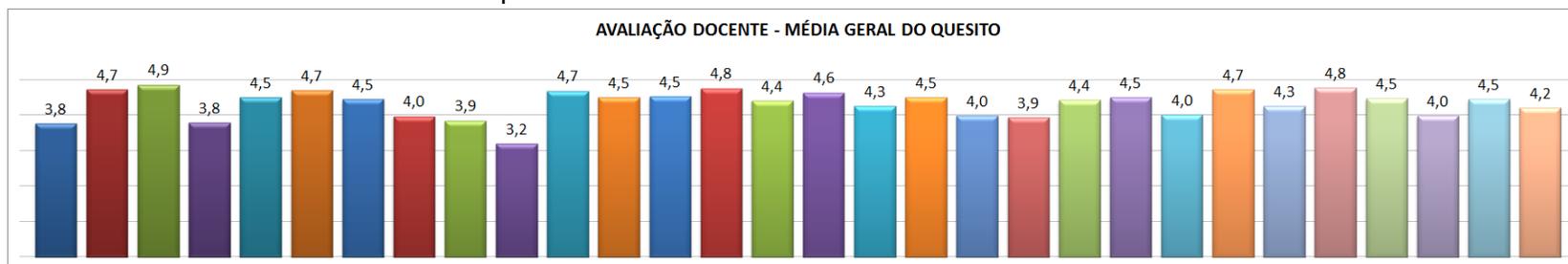
1. Quanto ao cumprimento do plano de ensino apresentado.



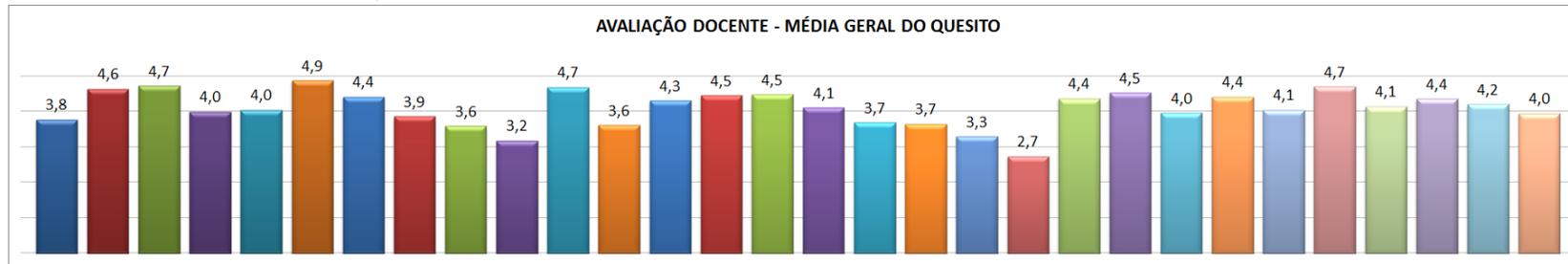
2. Quanto à didática.



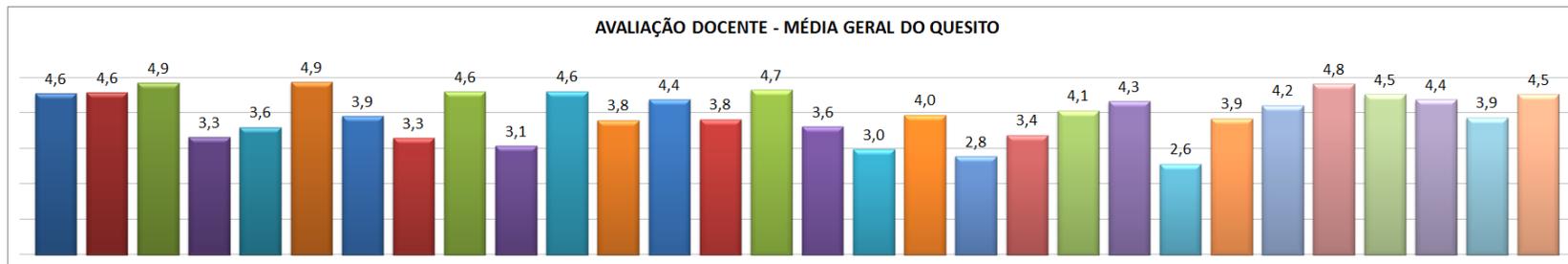
3. Quanto à assiduidade e pontualidade.



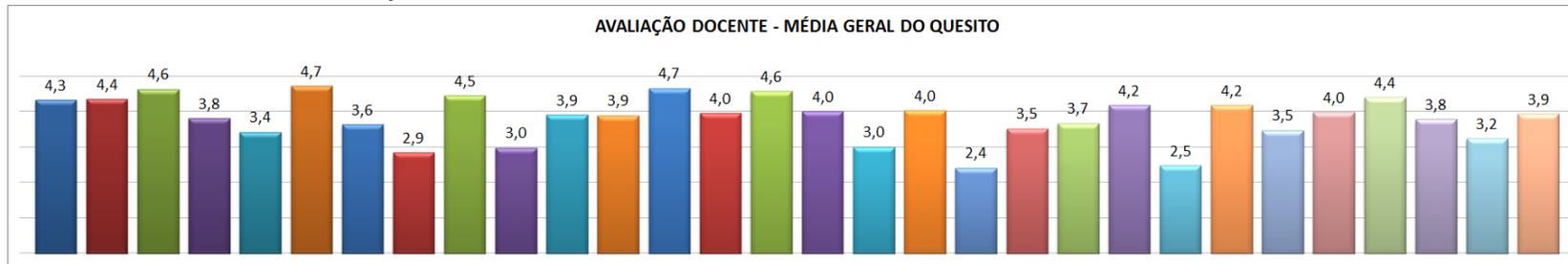
4. Quanto ao cumprimento do horário de atendimento extraclasse



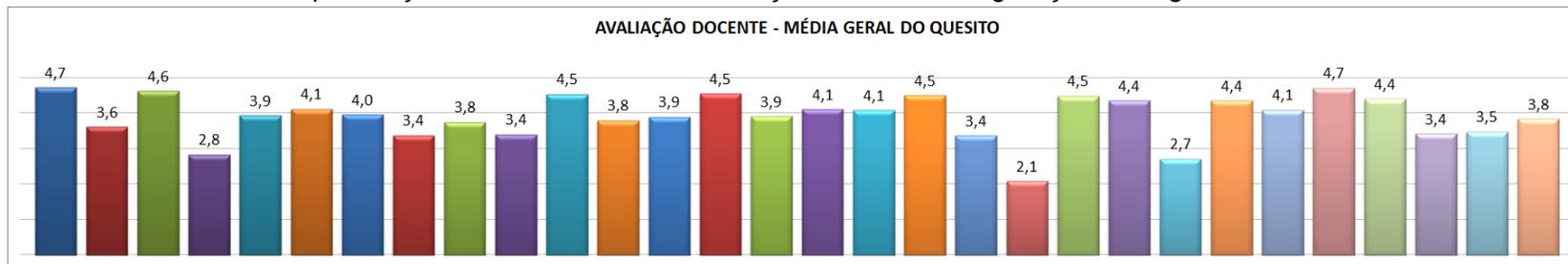
5. Quanto ao relacionamento com os alunos



6. Quanto à avaliação



7. Quanto à publicação dos resultados das avaliações conforme Legislação em vigor



## 2. INFRAESTRUTURA

### ○ INSTALAÇÕES

A – Quanto ao espaço físico para ensino

B – Quanto aos demais espaços físicos

### ○ EQUIPAMENTOS

C – Quanto aos equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais.

### ○ SERVIÇOS

D – Quanto à qualidade do atendimento via sistema acadêmico

E – Quanto ao espaço físico da biblioteca

F – Quanto ao acervo da biblioteca

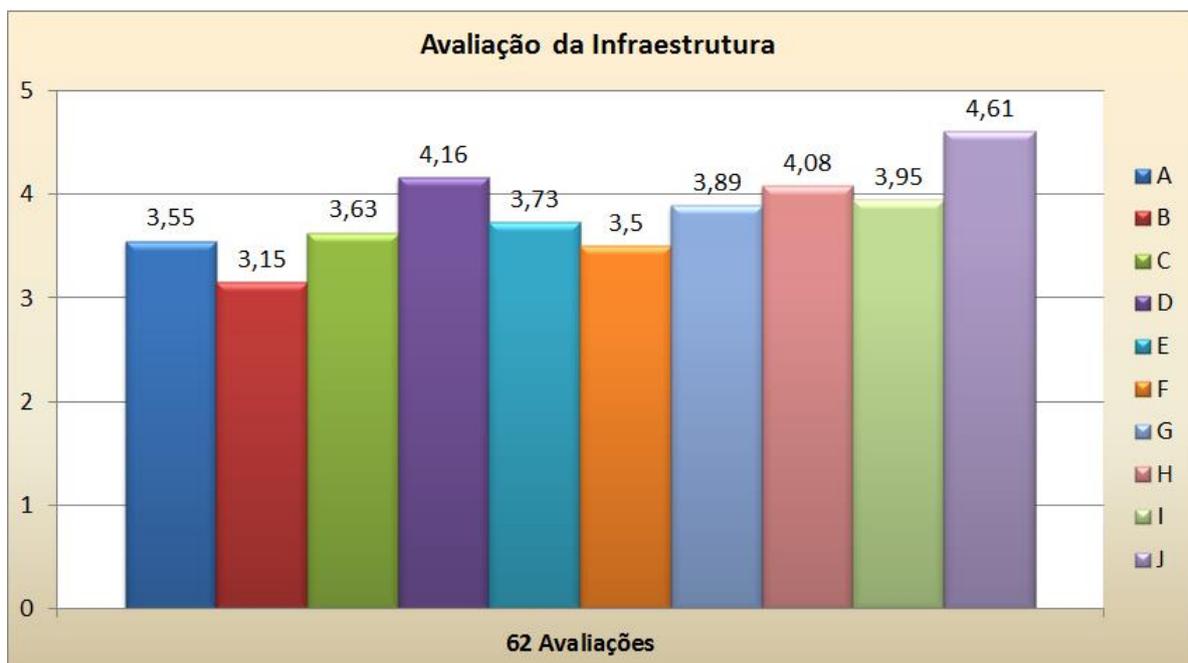
G – Quanto aos serviços prestados pela biblioteca

H – Quanto à usabilidade e a atualização do sítio web do CCT

### ○ ADMINISTRAÇÃO

I – Quanto à direção

J – Quanto à Chefia de Departamento/Coordenação do Curso



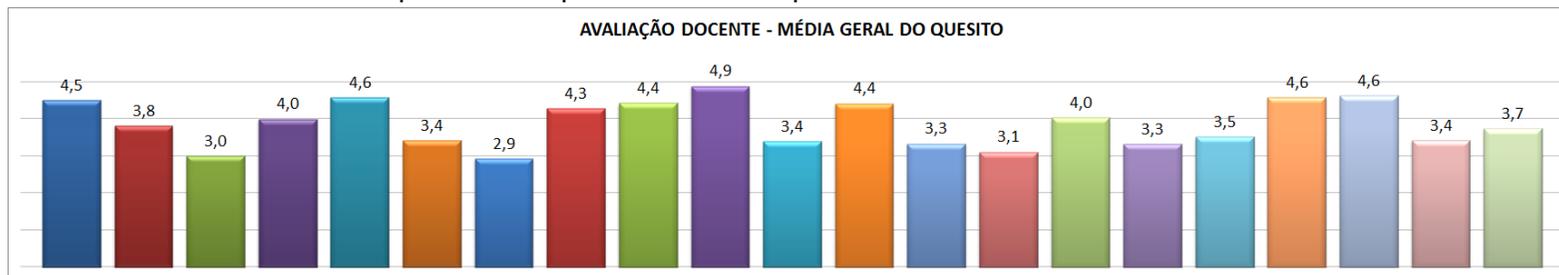
## ANEXO I

**Departamento de Química**

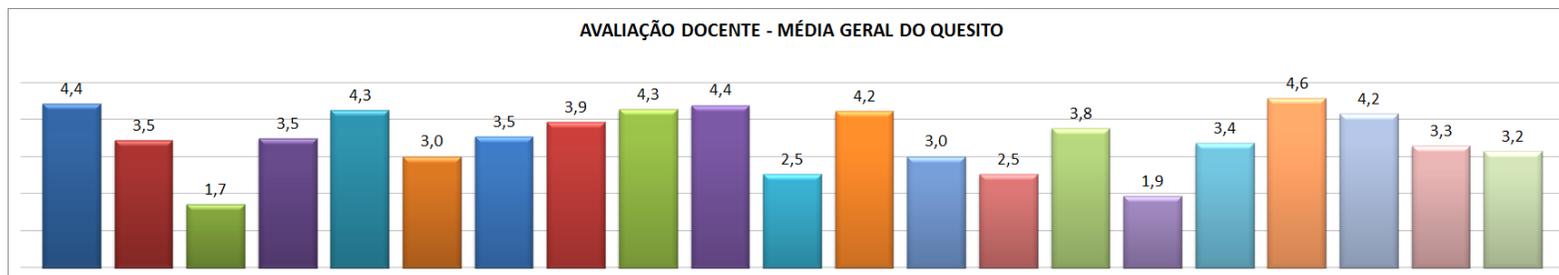
**- DQM -**

## ○ AVALIAÇÃO DO CORPO DOCENTE

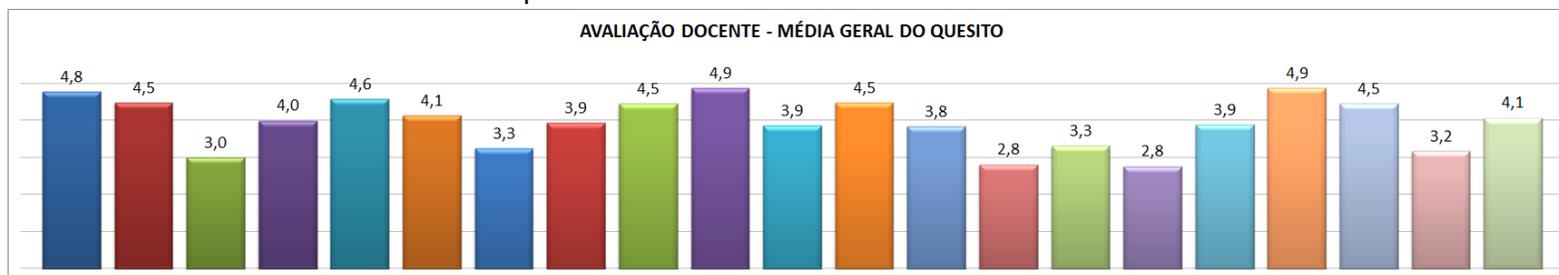
1. Quanto ao cumprimento do plano de ensino apresentado.



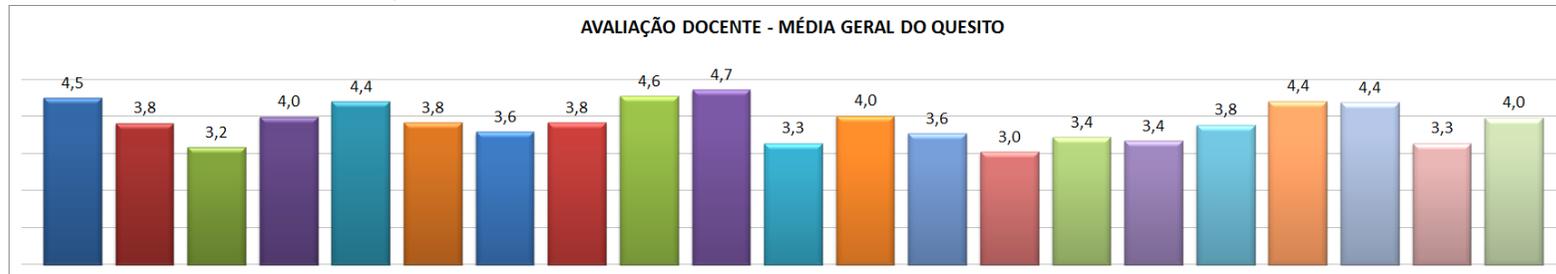
2. Quanto à didática.



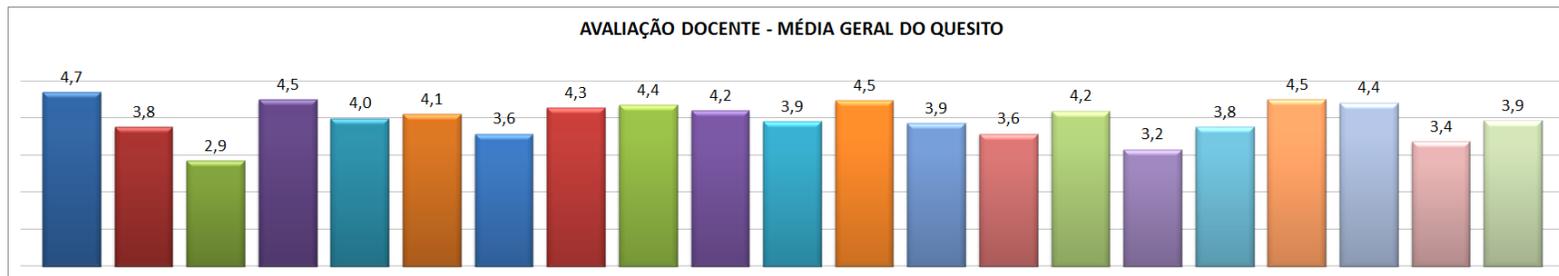
3. Quanto à assiduidade e pontualidade.



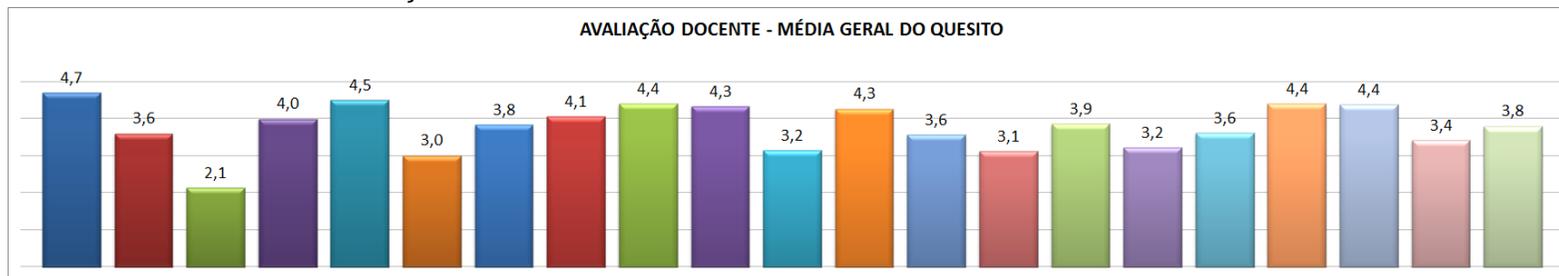
#### 4. Quanto ao cumprimento do horário de atendimento extraclasse



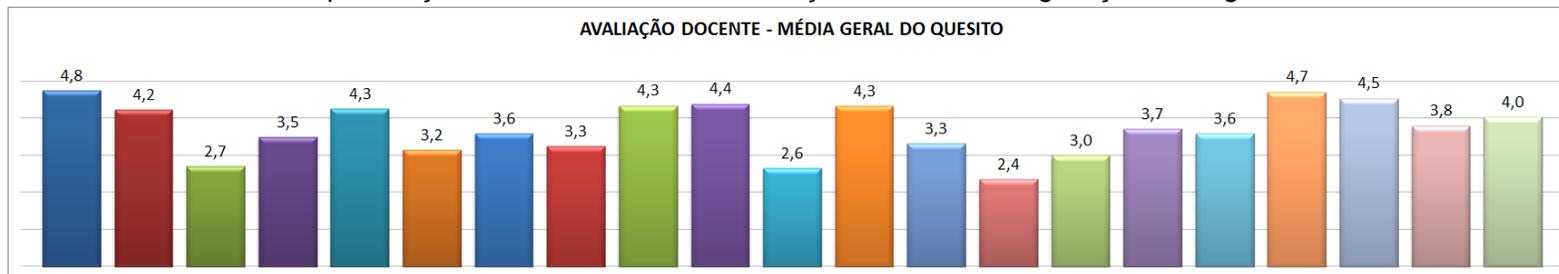
#### 5. Quanto ao relacionamento com os alunos



#### 6. Quanto à avaliação



#### 7. Quanto à publicação dos resultados das avaliações conforme Legislação em vigor



## 2. INFRAESTRUTURA

### ○ INSTALAÇÕES

**A** – Quanto ao espaço físico para ensino

**B** – Quanto aos demais espaços físicos

### ○ EQUIPAMENTOS

**C** – Quanto aos equipamentos para laboratórios e recursos audiovisuais.

### ○ SERVIÇOS

**D** – Quanto à qualidade do atendimento via sistema acadêmico

**E** – Quanto ao espaço físico da biblioteca

**F** – Quanto ao acervo da biblioteca

**G** – Quanto aos serviços prestados pela biblioteca

**H** – Quanto à usabilidade e a atualização do sítio web do CCT

### ○ ADMINISTRAÇÃO

**I** – Quanto à direção

**J** – Quanto à Chefia de Departamento/Coordenação do Curso

