



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

1 **Ata da Reunião Ordinária nº 78 do Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e da Terra (PEB).**  
2 Aos quatro dias do mês de novembro de dois mil e vinte, às quinze horas e sete minutos,  
3 reuniram-se por videoconferência os membros deste Departamento, sob a presidência do  
4 professor Vinicius Mendes Couto Pereira, Chefe do Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e  
5 da Terra – PEB. **Estiveram presentes, os professores:** André Luiz Gomes da Silva, Célia Maria Lira  
6 Jannuzzi, Cléber de Almeida Corrêa Junior, Érika Silos de Castro Batista, Fábio Pacheco Ferreira,  
7 Fabrízio Condé de Oliveira, Francisco de Assis Alves da Silva, Francisco Miguel Zamora Inuma,  
8 Geórgia Regina Rodrigues Gomes Poly, Horacio M. da Silva M. D. Linhares, Igor David da Costa,  
9 João Bosco Bezerra de Farias, Joviana Sartori de Souza, Juan Lucas Nachez, Laci Mary Barbosa  
10 Manhães, Luciano Gomes de Medeiros Junior, Marcelo de Oliveira Dias, Marcelo Garcia Simão,  
11 Marcelo Nocelle de Almeida, Marciano Alves Carneiro, Marcos Vinícius Naves Bêdo, Margarida dos  
12 Santos Pacheco, Maria Carmen Moraes, Maria Danielle Rodrigues Marques, Maurício Rodrigues  
13 Silva, Nicole Brand Ederli, Ricardo Silveira Sousa, Rodolfo Alves de Oliveira, Rodrigo Erthal Wilson,  
14 Sandra Machado de Souza Lima, Thiago Jordem Pereira, Tibério Borges Vale, Vítor Manoel  
15 Rodrigues do Nascimento, Wagner Rambaldi Telles e Wendel Mattos Pompilho. **Justificaram a**  
16 **ausência, os professores:** Gustavo Silva Semaan e Jean Carlos Miranda da Silva. **Professores**  
17 **Afastados:** Daniel Costa de Paiva (Pós-doutorado), Erick Javier Palacios Escobar (Doutorado),  
18 Fernanda Mendonça de Vasconcellos (Doutorado), Glaucia Ribeiro Gonzaga (Doutorado), Juliana  
19 Alves Carvalho (Doutorado), Luciano Gomes de Medeiros Junior (Pós-doutorado), Renata Bacellar  
20 Mello (Doutorado) e Rosilene Abreu Portella Corrêa (Licença à Gestante). **A pauta da reunião foi:**  
21 **1. Informes; 2. Aprovação da ata 77, de 07 de outubro de 2020; 3. Projetos; 4. Progressão**  
22 **Funcional; 5. Aprovação de RAD 2019; 6. Indicação da chefia *pro tempore* do PEB; 7. Processos**  
23 **Seletivos e Concursos; 8. Indicação de membros para o colegiado do curso de Bacharelado em**  
24 **Matemática; 9. Discussão sobre a Comissão de Avaliação dos Relatórios de Cumprimento de**  
25 **Metas do Plano de Trabalho; 10. Assuntos gerais.** Iniciam-se os trabalhos. **1. Informes: 1.1.** O  
26 professor Vinicius informou que o afastamento para doutorado do professor Miguel já havia sido  
27 publicado no Boletim de Serviço. Informou também que o Departamento havia recebido o  
28 processo físico referente à redistribuição do professor Marcelo Dias. Ele disse que, como a  
29 redistribuição já havia sido aprovada anteriormente pela plenária, providenciaria a documentação  
30 exigida ao Departamento e solicitaria a manifestação da Direção. O professor informou ainda que



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

31 o Departamento havia entrado em contato com o setor de redistribuição para obter informações  
32 sobre o processo do professor Luiz, da UFBA, conforme havia solicitado a professora Carmen na  
33 última reunião. O setor informou que, por se tratar de um processo que afeta o orçamento da  
34 Universidade, estava aguardando a manifestação da Pró-Reitoria de Planejamento (PROPLAN)  
35 para posterior encaminhamento ao CEPEX. **1.2.** Os professores Thiago e Ricardo informaram que  
36 os cursos de Bacharelado em Matemática e Licenciatura em Computação haviam obtido 4 (quatro)  
37 estrelas, em uma escala de 0 (zero) a 5 (cinco), na avaliação dos cursos de ensino superior do Guia  
38 da Faculdade 2020, desenvolvido pela Quero Educação em parceria com o Jornal Estadão. **1.3.** O  
39 professor Marcos informou que seu projeto havia sido contemplado no Edital de Fomento à  
40 Pesquisa (FOPESQ) da PROPPI. Disse também que o projeto da professora Nicole também havia  
41 sido contemplado. **1.4.** A professora Margarida informou que, conforme o *e-mail* que enviou ao  
42 Departamento no dia anterior e que foi repassado aos demais docentes, estava aberto desde o dia  
43 30 de outubro, um edital da PROEX de fomento a projetos de extensão, que será encerrado no dia  
44 08 de novembro. Ela ressaltou que os projetos precisam de aprovação da plenária para serem  
45 inscritos e que o prazo curto do edital inviabilizava a inscrição dos trabalhos. Após discussão,  
46 decidiu-se que, caso existam projetos a serem aprovados para inscrição no edital, os professores  
47 interessados devem encaminhá-los à Comissão de Extensão, que comunicará à chefia, a fim de  
48 realizar-se uma reunião extraordinária para aprová-los, tendo em vista que, geralmente, não são  
49 aceitos nesses editais projetos com aprovação *ad referendum*. **2. Aprovação da ata 77, de 07 de**  
50 **outubro de 2020:** A ata foi enviada anteriormente por *e-mail* para apreciação dos docentes. As  
51 alterações solicitadas foram realizadas. **Encaminhamento:** Aprovar a ata 77, de 07 de outubro de  
52 2020. **Em votação:** Aprovada pela plenária departamental. **3. Projetos: 3.1. Ensino: 3.1.1.**  
53 **Encaminhamento:** Aprovar os seguintes projetos de ensino que tiveram pareceres favoráveis  
54 apresentados pela comissão: “Introdução à Computação Embarcada por meio de construção de  
55 robôs”, submetido pelo professor Rodrigo Erthal Wilson e “Revisando alguns conteúdos  
56 matemáticos básicos”, submetido pela professora Joviana Sartori de Souza. **Em votação:**  
57 Aprovados pela plenária departamental. **3.2. Pesquisa: 3.2.1.** A Comissão de Pesquisa apresentou  
58 os seguintes projetos aprovados no edital FOPESQ 2020: “Implementação de um *framework* de  
59 consultas por similaridade em espaços métricos para apoiar a recuperação de dados médicos por  
60 conteúdo”, submetido pelo professor Marcos Vinícius Naves Bêdo e “Helmintofauna de baiacus



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

61 (*actinopterygii, tetraodontidae*) que ocorrem no Brasil”, submetido pela professora Nicole Brand  
62 Ederli. **3.2.2.** A professora Danielle informou aos docentes que a comissão só receberia os projetos  
63 para aprovação que fossem enviados até duas semanas antes da reunião de dezembro, para que  
64 houvesse tempo hábil para análise dos documentos e encaminhamento ao professor Vinicius para  
65 cadastramento no RAD, que se encerrará no dia 12 de janeiro de 2021. O professor Vinicius  
66 solicitou aos docentes que acessassem seus RAD’s e verificassem se há projetos de pesquisa e  
67 ensino que já foram encerrados e continuam constando no RAD, pois isso atrapalha o  
68 encerramento. Ele pediu que os que identificassem esses projetos, informassem às comissões,  
69 fornecendo a data de encerramento de cada um deles, para que ele pudesse posteriormente fazer  
70 as correções no sistema. **4. Progressão Funcional: 4.1. Encaminhamento:** Aprovar a comissão  
71 avaliadora da progressão funcional do professor Marcos Vinícius Naves Bêdo, de Adjunto C1 para  
72 Adjunto C2, formada pelos seguintes membros: Rodrigo Erthal Wilson (Presidente), Ricardo  
73 Silveira Sousa e Maria Danielle Rodrigues Marques. **Em votação:** Aprovada pela plenária  
74 departamental. **4.2. Encaminhamento:** Aprovar a comissão avaliadora da progressão funcional do  
75 professor Thiago Jordem Pereira, de Adjunto C2 para Adjunto C3, formada pelos seguintes  
76 membros: Joviana Sartori de Souza (Presidente), Marciano Alves Carneiro e Geórgia Regina  
77 Rodrigues Gomes Poly. **Em votação:** Aprovada pela plenária departamental. **4.3.**  
78 **Encaminhamento:** Aprovar a comissão avaliadora da progressão funcional da professora Geórgia  
79 Regina Rodrigues Gomes Poly, de Adjunto C2 para Adjunto C3, formada pelos seguintes membros:  
80 Maurício Rodrigues Silva (Presidente), Rodrigo Erthal Wilson e Maria Danielle Rodrigues Marques.  
81 **Em votação:** Aprovada pela plenária departamental. **4.4.** O professor Marciano perguntou sobre o  
82 andamento do seu processo de progressão funcional para Associado D2. O professor Vinicius disse  
83 que os processos referentes à classe Associado haviam sido enviados pelo Departamento à  
84 Direção para o encaminhamento às bancas e que não sabia informar sobre o andamento. O  
85 professor Tibério informou que já havia encaminhado os processos às bancas e os professores  
86 poderiam fazer a consulta do andamento pelo SEI. O professor disse ainda que, antes de enviar os  
87 processos para essas bancas externas, ele entra em contato com os diretores dos Institutos às  
88 quais elas pertencem para verificar se houve alterações nas bancas e também avisa sobre o envio  
89 do processo aos diretores e aos presidentes das bancas para que todos fiquem cientes. **5.**  
90 **Aprovação de RAD 2019: Encaminhamento:** Aprovar o RAD 2019 do professor Francisco Miguel



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

91 Zamora Inuma. **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **6. Indicação da chefia *pro***  
92 ***tempore* do PEB:** O professor Vinicius disse que havia sido feita a consulta por *e-mail* aos decanos  
93 do Departamento, a fim de se chegar àquele que quisesse assumir a chefia departamental *pro*  
94 *tempore*, tendo em vista a impossibilidade de realização da eleição, conforme informado na  
95 reunião de outubro. Foram consultados e declinaram os seguintes decanos: Célia Maria Lira  
96 Jannuzzi, Francisco de Assis Alves da Silva, Margarida dos Santos Pacheco, João Bosco Bezerra de  
97 Farias, Marcelo Garcia Simão. O professor Vinicius informou que é o sexto decano da lista e, ao ser  
98 consultado, aceitou assumir a chefia *pro tempore* do Departamento, a partir de fevereiro, até que  
99 a eleição pudesse ser realizada. Ele disse que seria feita a indicação de seu nome à Direção para  
100 que os trâmites pudessem ser realizados. O professor Tibério informou que o sistema de votação  
101 remota foi apresentado pela STI na última reunião de diretores com o reitor. Ele explicou que é  
102 um sistema de fácil utilização, mas que ainda serão feitos alguns ajustes apontados durante essa  
103 reunião pelos diretores. O professor disse acreditar que ainda neste mês deverão ser liberadas  
104 novas informações a respeito do sistema. **7. Processos Seletivos e Concursos: 7.1.** Aprovar a  
105 contratação da candidata Isabela de Souza Pinto Pereira, aprovada em segundo lugar no Processo  
106 Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto, na área de Ensino de Química. **Em**  
107 **votação:** Aprovada pela plenária departamental. **7.2.** O professor Vinicius informou sobre a nota  
108 emitida pela Reitoria acerca do preenchimento das vacâncias de docentes. Dentre outras  
109 informações, a nota diz que as atividades para a realização de novos concursos serão retomadas.  
110 O professor explicou que havia dois processos enviados pelo PEB à CPD solicitando a realização de  
111 concursos: o de Educação Matemática já havia sido aprovado pelo CEPEX e o de Física e/ou Ensino  
112 de Física estava aguardando a aprovação. O professor explicou ainda que na nota havia a  
113 solicitação de encaminhamento das informações para solicitação de abertura de concursos, até o  
114 dia 18 de novembro, pelos Departamentos que dispunham de vacâncias. Diante disso, como o PEB  
115 possui uma vacância, referente à aposentadoria do professor Ruy, ele disse que havia solicitado  
116 aos professores Fábio e Thiago que definissem juntos o perfil dessa vaga, tendo em vista que não  
117 haveria tendo hábil para convocação de uma reunião de colegiado dos cursos antes do prazo final  
118 para envio das informações à CPD. **Encaminhamento:** Aprovar a abertura de Concurso Público de  
119 Provas e Títulos para Magistério Superior, Adjunto I, 40h, Dedicação Exclusiva, uma vaga, para a  
120 área de Matemática, com exigência de Graduação em Licenciatura ou Bacharelado em



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

121 Matemática, Mestrado em Matemática, Matemática Aplicada, Matemática Computacional,  
122 Modelagem Computacional, Educação Matemática, Engenharias ou Computação e Doutorado em  
123 Matemática, Matemática Aplicada, Matemática Computacional, Modelagem Computacional,  
124 Educação Matemática, Engenharias ou Computação, para preenchimento da vaga nº 238667,  
125 resultante da aposentadoria voluntária do professor Ruy Silva do Amaral. **Em votação:** Aprovado  
126 pela plenária departamental. **7.3. Encaminhamento:** Aprovar a indicação dos nomes dos membros  
127 da Comissão Avaliadora do concurso, como segue: Fábio Pacheco Ferreira (UFF), Sandra Machado  
128 de Souza Lima (UFF), Joviana Sartori de Souza (UFF), Fabrízio Condé de Oliveira (UFF), Fábio  
129 Freitas Ferreira (UFF), Luciana Prado Mouta Pena (UFF), Marco Aurélio Kistemann Júnior (UFJF),  
130 Fábio Rodrigues Pereira (UFJF), Leiliane Coutinho da Silva Ramos (UFRRJ), Marcelo Almeida Bairral  
131 (UFRRJ), Gisela Maria Fonseca Pinto (UFRRJ), Marcelo Ferreira Farias (UFRRJ), Glauco da Silva  
132 Aguiar (CESGRANRIO), Marcele Câmara de Souza (UERJ), Marcelo Leonardo dos Santos Rainha  
133 (UNIRIO), Luiz Nélio Henderson Guedes de Oliveira (UERJ), Nelson Machado Barbosa (UENF), Diego  
134 Nunes Brandão (CEFET). **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **8. Indicação de**  
135 **membros para o colegiado do curso de Bacharelado em Matemática: Encaminhamento:** Aprovar  
136 a indicação dos seguintes membros para comporem o colegiado do curso de Bacharelado em  
137 Matemática: membro titular, Fabrízio Condé de Oliveira, membro suplente, Rodolfo Alves de  
138 Oliveira; membro suplente do professor Ricardo Silveira Sousa, Laci Mary Barbosa Manhães;  
139 membro suplente do professor Wagner Rambaldi Telles, Érika Silos de Castro Batista. **Em votação:**  
140 Aprovado pela plenária departamental. **9. Discussão sobre a Comissão de Avaliação dos**  
141 **Relatórios de Cumprimento de Metas do Plano de Trabalho:** O professor Vinicius lembrou a todos  
142 do motivo pelo qual a plenária havia decidido criar a comissão para avaliação dos relatórios,  
143 enfatizando a importância da descentralização do poder da chefia departamental e fez ainda suas  
144 considerações acerca do trabalho realizado por ela. Lembrou também que os membros, após  
145 terem entregado o resultado das avaliações, solicitaram, na última reunião, a substituição integral  
146 da comissão. Não havendo à época professores suficientes dispostos a substituí-los, foi decidido  
147 que esse assunto deveria ser discutido nesta reunião. O professor Vinicius explicou que  
148 perguntaria, sem insistir, quais professores gostariam de participar da comissão e, não havendo  
149 interessados, ela seria extinta, pois entenderia que esse era o novo entendimento da plenária. Ele  
150 perguntou se algum professor gostaria de se pronunciar ou se havia alguma proposta de



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

151 encaminhamento diferente da que ele havia colocado. A professora Margarida lamentou o  
152 excesso de responsabilidade atribuído às chefias pela Reitoria e também o fato de todos os  
153 membros estarem pedindo para sair da comissão, não ficando ninguém para auxiliar no trabalho  
154 dos novos membros. Ela pediu ao professor Vinicius que destacasse novamente o que o  
155 Departamento esperava do trabalho da comissão. Ela enfatizou que também considerava  
156 importante não centralizar no chefe todo o poder de decisão. O professor Vinicius explicou que,  
157 de acordo com o que foi decidido pela plenária, o papel da comissão é confrontar o que foi  
158 planejado no plano de trabalho com aquilo que foi relatado no relatório das atividades remotas,  
159 levando em consideração as adversidades atuais. Entretanto, ele relatou que tinha a impressão de  
160 que o fato de não haver parâmetros para avaliação do trabalho dos docentes no Departamento  
161 tinha sido um fator importante para que os membros pedissem para não continuarem na  
162 comissão. Ele disse que considerava importante a criação desses parâmetros, como já havia dito  
163 na última reunião, mas que isso precisava ser bem analisado pelo Departamento para uma  
164 discussão futura. A professora Margarida disse, então, que, por considerar a existência da  
165 comissão uma forma de se garantir decisões mais democráticas no Departamento, ela se colocava  
166 à disposição para participar, juntamente com os professores Igor e Miguel, que já haviam se  
167 prontificado na última reunião. Entretanto, ela destacou que não julgava ser esse um número  
168 suficiente de membros para o bom andamento dos trabalhos da comissão. O professor Fabrízio  
169 também se propôs a participar, desde que não fosse o presidente. O professor Vinicius lembrou a  
170 todos que o professor Miguel só poderia trabalhar na comissão até o dia 31 de janeiro, devido ao  
171 seu afastamento para doutorado. Ele ressaltou que, devido às suas prerrogativas enquanto chefe,  
172 poderia indicar os professores para comporem a comissão, entretanto, não considerava essa uma  
173 conduta viável. Assim como também não apoiava a ideia de um sorteio, a não ser que a plenária  
174 se manifestasse favoravelmente. A professora Érika sugeriu que, diante do desconforto dos  
175 docentes em realizar esse trabalho, a comissão fosse trocada a cada novo período e disse que, se  
176 fosse dessa maneira, ela também se disponibilizava em participar. Houve acordo para que a  
177 comissão fosse temporária. A professora Danielle sugeriu que fossem criados os parâmetros na  
178 próxima reunião para auxiliarem no trabalho da nova comissão, pois a inexistência deles foi o que,  
179 de fato, dificultou o trabalho da comissão atual. O professor Vinicius disse que isso pode ser feito  
180 quando a comissão assim o desejar. **Encaminhamento:** Aprovar os seguintes membros para





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

181 comporem a Comissão para Avaliação dos Relatórios de Cumprimento de Metas do Plano de  
182 Trabalho Remoto referentes ao período de 01 de agosto a 31 de dezembro de 2020: Margarida  
183 dos Santos Pacheco (Presidente), Igor David da Costa, Francisco Miguel Zamora Inuma, Fabrízio  
184 Condé de Oliveira e Érika Silos de Castro Batista. **Em votação:** Aprovada pela plenária  
185 departamental. **10. Assuntos gerais: 10.1.** O professor Vinicius pediu aos coordenadores de curso  
186 que consultassem os docentes acerca da disponibilidade de horários e preferência de disciplinas e  
187 enviassem as informações para o Departamento até o dia 15 de novembro, a fim de se iniciar a  
188 elaboração do quadro de horários do próximo semestre. Ele explicou que o procedimento de  
189 elaboração do quadro de horários será o mesmo que vem sendo usado há alguns anos, fixando-se  
190 as disciplinas comuns aos cursos e atribuindo-se às coordenações a distribuição das demais.  
191 Destacou também que a elaboração será feita como se as aulas fossem presenciais para que não  
192 ocorram problemas caso as aulas retornem à normalidade. O professor disse ainda que a  
193 elaboração do quadro de horários é uma tarefa árdua e pediu a colaboração de todos no sentido  
194 de terem flexibilidade na escolha de horários e disciplinas. O professor Tibério pediu ao professor  
195 Vinicius que conversasse com o professor Eduardo para que a distribuição das disciplinas por dia  
196 levasse em consideração o total de salas disponíveis, já que o horário será elaborado pensando no  
197 possível retorno do trabalho presencial. **10.2.** O professor Tibério informou que havia recebido um  
198 *e-mail* da PROGRAD solicitando a indicação do nome de um docente para o prêmio de Excelência  
199 em Docência 2020 – Ensino Remoto. Dessa forma, ele pediu que fosse feita a indicação de um  
200 professor do PEB, assim como já havia pedido ao PCH para fazer sua indicação, a fim de que um  
201 nome fosse escolhido pelo Colegiado de Unidade. Ele ressaltou que a escolha precisava ser feita  
202 nesta reunião para que o prazo de envio do nome fosse cumprido. Foram citados os nomes dos  
203 professores Marciano, Geórgia, Margarida, Thiago. Entretanto, alguns professores relataram ser  
204 difícil fazer uma indicação agora, pois não estavam cientes do trabalho realizado pelos colegas,  
205 devido ao pouco contato que estão tendo, por conta do trabalho remoto. As professoras  
206 Margarida e Geórgia agradeceram por serem lembradas, mas disseram não se sentirem à vontade  
207 para serem indicadas, pois todos eram merecedores de alguma maneira. Foram levantadas  
208 algumas sugestões para resolverem a questão, porém, após votação, a plenária decidiu que seria  
209 mais justo que nenhum professor fosse indicado. O professor Rodolfo sugeriu que fosse criada  
210 uma maneira para que essa indicação fosse atribuída aos alunos, já que todo ano ela deve ser



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**

211 feita. **10.3.** O professor Vinicius esclareceu aos docentes que o Departamento orienta que não  
212 sejam marcadas férias para os períodos letivos. Dessa forma, tendo em vista o calendário escolar  
213 divulgado pela Universidade, os professores poderiam marcar suas férias para o período de 16 de  
214 dezembro a 31 de janeiro de 2021 e para os quinze dias que sucedem 10 de maio de 2021. Com  
215 relação ao mês de maio, ele explicou que, como ainda não há calendário escolar para 2021, ele  
216 acreditava que seriam dados quinze dias de recesso após o fim do período 2020.2, como  
217 geralmente é feito. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e vinte  
218 e seis minutos. Para constar, eu, Gessy Rosalino do Couto, lavro a presente ata, que dato e assino,  
219 juntamente com Vinicius Mendes Couto Pereira, Chefe do Departamento de Ciências Exatas,  
220 Biológicas e da Terra. Santo Antônio de Pádua, 04 de novembro de dois mil e vinte. Gessy Rosalino  
221 do Couto *G. Rosalino* e Vinicius Mendes Couto Pereira *V. Mendes* **Vinicius Mendes Couto Pereira**  
**Chefe do PEB**  
**SIAPE 1759848**

222 -----  
223 -----  
224 -----  
225 -----  
226 -----  
227 -----  
228 -----  
229 -----  
230 -----  
231 -----  
232 -----  
233 -----  
234 -----  
235 -----  
236 -----  
237 -----  
238 -----  
239 -----  
240 -----