



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Conselho da Faculdade de Engenharia Mecânica

Av. João Naves de Ávila, nº 2121, Bloco 1M - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG,
CEP 38400-902

Telefone: (34) 3239-4147 - <http://www.mecanica.ufu.br/atas-do-conselho-da-fem>
- femec@mecanica.ufu.br



ATA

ATA DA NONA REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO DE 2018, DO CONSELHO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA.

Aos doze dias do mês de novembro do ano dois mil e dezoito, às oito horas, na sala de Reuniões da FEMEC (Sala 1M313), Campus Santa Mônica, nesta cidade, teve início a Oitava Reunião Ordinária do Conselho da Faculdade de Engenharia Mecânica, ano 2018, sob a Presidência da Diretora, nomeada através da Portaria R 903 de 02 de maio de 2017, Professora Elaine Gomes Assis, estando presentes os Srs. Conselheiros previamente convocados e em número regimental, conforme assinatura na lista de presença. A Presidente do Conselho, Prof^a. Elaine Gomes Assis, iniciou a sessão contando com a presença dos seguintes Conselheiros: Aldemir Aparecido Cavalini Júnior, Ana Marta de Souza, Daniel Dall'Onder dos Santos, Douglas Bezerra de Araújo, Elias Bitencourt Teodoro, Enio Pedone Bandarra Filho, Gilmar Guimarães, João Marcelo Vedovoto, José Antônio Ferreira Borges, Luciano José Arantes, Marcelo Braga dos Santos, Roberto de Souza Martins, Solidônio Rodrigues de Carvalho, Valério Luiz Borges, Vera Lúcia Donizeti de Sousa Franco, Volodymyr Ponomarov, Bruna Vieira, Guênia Mara Vieira Ladeira, Jonas Profeta Borges, Hiago Fernandes Oliveira Pereira (representante discente do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica), Lucas Lutffalla Estevam (representante discente do Curso de Graduação em Engenharia Aeronáutica) e Geisa Arruda Zuffi (representante discente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica). Ausência justificada: Alexandre Zuquete Guarato e Jefferson Dobes. Ausentes: Pedro Henrique Silva Oliveira (representante discente do Curso de Graduação em Engenharia Mecatrônica). Participou da sessão, o Prof. Márcio Peres de Souza. A Presidente da sessão iniciou a reunião conforme pauta de convocação. Expediente: **Palavra dos Conselheiros:** O conselheiro Aldemir Aparecido Cavalini Júnior informou a realização do pagamento aos participantes do COBEM 2017, com o recurso liberado pela FAPEMIG. A conselheira Vera Lúcia Donizeti de Sousa Franco, Coordenadora do Núcleo de Automação e Sistemas, informou que após apresentação do seu relato, deixará a reunião, devido a participação de reunião com o diretoria da DRII (Diretoria de Relações Internacionais e Interinstitucionais), para tratar de do Edital do BRAFITEC 2019 e da Eiffel. A conselheira Geisa Arruda Zuffi, questionou quais providências foram tomadas pela diretoria, no caso da denúncia envolvendo aluno do Curso de Engenharia Mecânica, sobre mensagens homofóbicas pelo "watsapp". O conselheiro Elias Bitencourt Teodoro, Coordenador do Curso de Engenharia Mecatrônica circulou aos conselheiros material informativo do CREA-MG, trazidos de sua última reunião naquele órgão. Informou o questionamento do CREA/CONFEA com relação a nota de credenciamento dos cursos de engenharia, principalmente nas instituições particulares; e também sobre a avaliação ENADE aplicada pelo

INEP. Manifestou preocupação com o fato do CNE querer retirar as disciplinas de "cálculo" e "física", como disciplinas obrigatórias; segundo o Prof. Elias Bitencourt, acredita que essa mudança pode trazer mais problemas do que estão aparecendo; destacou ainda que as instituições têm autonomia na elaboração dos currículos. A conselheira Vera Lúcia Donizeti de Sousa Franco manifestou sobre o assunto, lembrando que o CNE (Conselho Nacional de Educação) é o órgão que define as regras e o CREA é órgão fiscalizador. Enfatizou que não é possível retirar a disciplina de "cálculo" das engenharias. O conselheiro Jonas Profeta Borges informou que sairá às nove horas, devido a compromisso agendado. **Informes da Diretoria.** A Diretora da FEMEC, Profª Elaine Gomes Assis, em resposta ao questionamento da conselheira Geisa Zuffi, informou com relação a denúncia, que tão logo a diretoria teve conhecimento do fato, o Conselho emitiu manifestação contrária ao ato praticado. Na sequência, a manifestação foi divulgada no site da FEMEC e encaminhada à Diretoria de Comunicação. Ainda no mesmo dia, a diretoria abriu processo no SEI (Sistema Eletrônico de Informações) endereçado à reitoria, que é o órgão competente, para as devidas providências. A reitoria constituiu uma comissão para dar maior celeridade ao processo. Trouxe os seguintes informes do CONDIR: O Prof. Helvécio informou naquela reunião que a casa da Profª Neiva Flávia foi invadida, bem como a sua sala na Faculdade de Direto. Foi informado sobre a implantação do ponto eletrônico na UFU, que está em fase de elaboração do plano de implantação, juntamente com o Ministério do Planejamento. A Pró-Reitora de Assuntos Estudantis informou que as atividades realizadas pela Pró-reitora serão divulgadas no site, com o objetivo de dar transparência à comunidade.

Apreciação e Aprovação das Atas Anteriores. Após consulta sobre a existência de ressalvas, a ata da oitava reunião ordinária de 2018 foi aprovada pela maioria e quatro abstenções. A ata da quinta reunião extraordinária foi aprovada pela maioria e duas abstenções. Ordem do Dia. Tema 1). **Processo 23117.030172/2017-52 – Proposta de revisão da Resolução que fixa critérios para afastamentos de curta e longa duração de servidores Docentes e Técnicos Administrativos lotados na FEMEC. Texto Final.**

Relatora: Profª Vera Lúcia Donizeti de Sousa Franco. A relatora fez a leitura de seu relato, destacando que todos os artigos foram discutidos na reunião extraordinária realizada em 29 de outubro de 2018, e que as sugestões foram acatadas pela relatora. A seguir, emitiu o seguinte parecer: "Considerando os resultados da Comissão nomeada para propor revisão das Normas de Afastamento de Servidores da FEMEC; Considerando: a Resolução 08/2008, do Conselho Diretor, as Leis Federais: 8.112-1990; 11.907-2009 e 12.772-2012; Considerando as sugestões feitas pelos membros do Conselho da FEMEC, sou de parecer favorável à aprovação da Resolução de Afastamento para os Servidores da Faculdade de Engenharia Mecânica, salvo melhor juízo deste Conselho". Parecer aprovado por unanimidade. Tema 2) **Processo 23117.056196/2018-12– Avaliação de Desempenho do Prof. Arthur Alves Fiocchi – Estágio Probatório (segunda etapa).**

Relator: Prof. Daniel Dall 'Onder dos Santos. O relator fez a leitura de seu relato destacando que o requerente obteve 1539,25 pontos, emitindo o seguinte parecer: "Considerando que o desempenho no período avaliado da segunda etapa do Estágio Probatório foi de 1539,25 pontos, muito superior aos 315 pontos exigidos; Considerando que a assiduidade, disciplina, responsabilidade e didática do docente foram satisfatoriamente atendidos, conforme atestado pela Diretoria da FEMEC; Considerando o parecer da Comissão de Avaliação de Estágio Probatório da FEMEC que julga o Requerente apto para manter suas atividades de docente da carreira do magistério superior da UFU; Este relator é de parecer favorável à

aprovação da Avaliação da Segunda Etapa do Estágio Probatório do professor Arthur Alves Fiocchi, salvo melhor juízo deste Conselho". Durante a análise o relator destacou o documento anexado ao processo, a pedido do requerente, Prof. Arthur Fiocchi, contendo 62 páginas; o relator fez a leitura completa do documento, onde o requerente relata situação de conflito ocorrido no laboratório LEPU e as ações da diretoria da FEMEC, que resultou na declaração da diretora, anexada ao processo que consta a seguinte ressalva: *"Contudo, quanto a observância de que o servidor deve prestar toda atenção às ordens legais, em destaque aquelas que apontam para atendimento aos legítimos interesses do serviço público, conforme inciso II do art. 3º da resolução SEI 04/2018 CONDIR, declaramos que consta, nesta diretoria, comprovante de não comparecimento para recebimento de documento exarado por esta diretoria, por meio do memorando FEMEC 27/2018 de 05/07/2018"*. Várias considerações foram discutidas sobre essa questão. O Prof. Enio Pedone Bandarra Filho disse querer entender a situação e também o posicionamento da diretoria diante do fato. O Prof. José Antônio Ferreira Borges mencionou o desgaste e estresse dos envolvidos no laboratório LEPU; disse que o principal aspecto com relação a declaração da diretora, refere-se a recusa do Prof. Arthur Fiocchi em receber o documento citado. O discente Hiago Fernandes Oliveira Pereira mencionou que do ponto de vista dos estudantes, o laboratório (LEPU) está em conflito. O conselheiro Gilmar Guimarães externou sua preocupação com a situação, enfatizando que o Prof. Arthur é muito ético e zeloso. O Prof. Elias Bitencourt Teodoro, solicitou o desmembramento em dois processos, a saber, o primeiro processo trataria apenas da solicitação de progressão na carreira docente e o segundo processo trataria das sérias denúncias feitas pelo docente. Na sequência, o assunto foi intensamente discutido pelos conselheiros. A Presidente do Conselho, Profª Elaine Gomes Assis informou que a diretoria encaminhou o assunto à reitoria, por meio de processo no SEI e que o mesmo está na COPSIA (Comissão Permanente de Sindicância e Inquérito Administrativo) para apurar os fatos. Afirmou que o que estava na vara administrativa sobre o assunto foi realizado. A seguir relatou que a diretoria recebeu documento com abaixo assinado no final de junho de 2018 sobre mudanças feitas pelo coordenador do laboratório, que restringia o acesso naquele local. A diretora, então, convocou o Prof. Arthur Fiocchi para reunião no início de julho para tratar do assunto. Disse que, como encaminhamento da reunião, emitiu o memorando FEMEC 27/2018, fazendo a leitura do mesmo. O Prof. Arthur Fiocchi foi comunicado para receber o documento na secretaria, porém, se recusou a receber. Na sequência, os professores Enio e Gilmar discordaram do teor do documento emitido pela diretora. Continuando, a Profª Elaine Gomes Assis, informou que no dia 05 de outubro, o Prof. Arthur Fiocchi compareceu na secretaria para receber o documento. Como a declaração já estava no processo em tela, disse que não irá retirar o documento do processo, lembrando que o professor foi chamado para receber o documento em julho. Disse ao professor Arthur Fiocchi que o defenderia no Conselho, sobre a declaração emitida. O Prof. Marcelo Braga dos Santos, disse que em seu entendimento houve uma sucessão de maus entendidos. Na sequência, houve ainda intensa discussão. Para finalizar, o Conselho optou pelos seguintes encaminhamentos: 1) este processo será concluído na FEMEC. 2) A diretoria irá abrir um novo processo no SEI e anexar apenas os documentos pertinentes ao estágio probatório do requerente, a saber (requerimento, relatório de atividades, parecer da Comissão de Estágio Probatório, parecer do Relator e a decisão administrativa) para encaminhamento à PROGEP. A seguir, o parecer do relator foi aprovado por unanimidade. Tema 3) **Processo 23117.062723/2018-**

28 – Avaliação de Desempenho do Prof. Tobias Souza Moraes – Estágio Probatório (primeira etapa). Relator: Prof. Gilmar Guimarães. O relator fez a leitura de seu relato destacando que o requerente obteve 663,6 pontos, emitindo o seguinte parecer: “Como foram cumpridas as exigências previstas na Resolução 03/2017 do Conselho Diretor que estabelece normas para avaliação do Estágio Probatório dos integrantes da Carreira do Magistério este relator é de parecer favorável ao estágio probatório de sua primeira etapa e considera o. Prof. Tobias Souza Moraes apto para manter as atividades no cargo de docente da carreira do magistério superior da UFU salvo melhor juízo desse Conselho”. Parecer aprovado por unanimidade. Tema 4) **Processo 23117.069721/2018-60 - Progressão na Carreira de Magistério Superior de Assistente 1 para Assistente 2 da Profª. Regina Paula Garcia Santos.** Relator: Prof. Marcelo Braga dos Santos. O relator fez a leitura de seu relato destacando que a requerente obteve 884,1 pontos, emitindo o seguinte parecer: Tendo em vista que a **Profa. M.Sc. Regina Paula Garcia Santos** atendeu as exigências previstas na Resolução 03/2017 e nos seus Anexos, do CONDIR, recomendo a concessão da sua **Progressão na Carreira de Magistério Superior de Professor Assistente I para Prof. Assistente II, Classe B. Este é meu parecer salvo melhor juízo do conselho.** Parecer aprovado por unanimidade. Tema 5) **Processo 23117.069976/2018-22 - Promoção na Carreira de Magistério Superior de Assistente 2 para Adjunto 1 da Profª. Regina Paula Garcia Santos.** Relator: Prof. Marcelo Braga dos Santos. O relator fez a leitura de seu relato destacando que a requerente obteve 784,2 pontos, emitindo o seguinte parecer: “Tendo em vista que a **Profa. M.Sc. Regina Paula Garcia Santos** atendeu as exigências previstas na Resolução 03/2017 e nos seus Anexos, do CONDIR, recomendo a concessão da sua Promoção na Carreira de Magistério Superior de **Professor Assistente II para Prof. Adjunto I, Classe B. Este é meu parecer salvo melhor juízo do conselho**”. Parecer aprovado por unanimidade. Tema 6) **Processo 23117.076979/2018-12 - Progressão na Carreira de Magistério Superior de Adjunto 1 para Adjunto 2 da Profª. Regina Paula Garcia Santos.** Relator: Prof. Marcelo Braga dos Santos. O relator fez a leitura de seu relato destacando que a requerente obteve 1010 pontos, emitindo o seguinte parecer: “Tendo em vista que a **Profa. Dr. Regina Paula Garcia Santos** cumpriu as exigências previstas na Resolução 03/2017 e nos seus Anexos, emanados do Conselho Diretor da UFU (CONDIR), e que há o parecer emitido através do memorando SEI nº 947/2018/SERPF/DILOT/DIRAP/PROGEP/REITO que reconhece a titulação de doutora a requerente para fins de registro profissional e pagamentos retroativos, recomendo a concessão da **Progressão na Carreira de Magistério Superior de Professor Adjunto I para Prof. Adjunto II em Nível Doutorado** à requerente. **Este é meu parecer salvo melhor juízo do conselho**”. Parecer aprovado por unanimidade. Tema 7) **Processo 23117.076871/2018-20 - Progressão na Carreira de Magistério Superior de Adjunto 3 para Adjunto 4 do Prof. João Marcelo Vedovoto.** Relator: Prof. Alexandre Zuquete Guarato. O relator fez a leitura de seu relato destacando que o requerente obteve 2507,75 pontos, emitindo o seguinte parecer: “Salvo melhor juízo deste Conselho, reitero a decisão da comissão avaliadora e sou de parecer FAVORÁVEL à progressão do Prof. João Marcelo Vedovoto de Professor Adjunto III para Professor Adjunto IV na carreira de magistério superior da UFU”. Parecer aprovado por unanimidade. Tema 8) **Processo 23117.076898/2018-12 - Progressão na Carreira de Magistério Superior de Adjunto 1 para Adjunto 2 do Prof. Aldemir Aparecido Cavalini Júnior.** Relator: Prof. Enio Pedone Bandarra Filho. O relator fez a leitura de seu relato destacando que o

requerente obteve 10.010,25 pontos, emitindo o seguinte parecer: "Considerando que o Prof. Dr. Aldemir Aparecido Cavallini Junior cumpriu as exigências previstas na Resolução 03/2017 e nos seus Anexos, emanados do Conselho Diretor da UFU (CONDIR), sou de parecer favorável à Progressão na Carreira de Magistério Superior de Professor Adjunto I para Prof. Adjunto II., salvo melhor juízo desse conselho". Parecer aprovado por unanimidade. Tema 9)

23117.070072/2018-40 - Projeto de Infraestrutura FEMEC 02/18 -

Adequação de infraestrutura laboratorial, intitulado: "Construção de Infraestrutura para Adequar a Unidade de Testes de BCS da UFU para Bombeamento com Areia e CO2", a ser celebrado entre a PETROBRAS e FAU/UFU. Relator: Prof. João Marcelo Vedovoto. O relator fez a leitura de seu relato emitindo o seguinte parecer: "Considerando a relevância e importância institucional desse projeto e o Parecer Nº45/2018/FEMEC da comissão nomeada pela Portaria SEI DIRFEMEC 34/2018, sou de parecer FAVORÁVEL à caracterização da proposta de projeto intitulada "Construção de Infraestrutura para Adequar a Unidade de Testes de BCS da UFU para Bombeamento com Areia e CO2" como projeto de infraestrutura, salvo melhor juízo deste conselho". Parecer aprovado por unanimidade. Tema 10)

Processo 23117.076895/2018-89 - Projeto de Pesquisa FEMEC 16/18 – "Convênio de Cooperação Técnica entre a UFU/CINTESP/FUTEL para o desenvolvimento de pesquisas científicas nas áreas do lazer, esporte paralímpico e olímpico". Relator: Prof.

Luciano José Arantes. O relator fez a leitura de seu relato emitindo o seguinte parecer: "Baseado no que foi exposto na análise, este relator constata que o projeto intitulado "Convênio de cooperação técnica entre a UFU/CINTESP/FUTEL para o desenvolvimento de pesquisas científicas nas áreas do lazer, esporte paralímpico e olímpico" pode ser caracterizado como um projeto de pesquisa e inovação e segue as normas previstas na resolução SEI Nº 08/2017 do Conselho Diretor que dispõe sobre o relacionamento com as fundações de apoio com a finalidade de apoiar projetos de ensino, pesquisa e extensão. Em função destes aspectos, este relator é de parecer favorável a aprovação deste projeto, salvo melhor juízo deste conselho". Parecer aprovado por unanimidade. Tema 11)

Processo 23117.075930/2018-42 - Solicitação de espaço físico para instalação de equipamentos, realização de simulações e testes experimentais - Projeto Instituto Serrapilheira / UFU / FUNARBE. Relator:

Prof. José Antônio Ferreira Borges. Processo baixado em diligência, para complementação de documentos. Tema 12) **Processo 23117.079252/2018-97 - Projeto de Pesquisa FEMEC 17/18 – "Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento/Pesquisa Aplicada, intitulado Modelagem de caldeira de CO como combustor ciclônico - Petrobrás".** Relator: Prof. Douglas Bezerra de Araujo. O relator fez a leitura de seu relato emitindo o seguinte parecer: "Com base na documentação e análise apresentada e no parecer da comissão avaliadora este relator é de parecer favorável ao enquadramento do projeto intitulado "Modelagem de caldeira de CO como combustor ciclônico" **como projeto de pesquisa e inovação**, salvo melhor juízo deste conselho". Parecer aprovado por unanimidade. Tema 13)

Apreciação do calendário para Reuniões Ordinárias do Conselho da FEMEC em 2019. . Foram aprovadas pela maioria e uma abstenção as seguintes datas para reuniões ordinárias do Conselho da FEMEC em 2019: 25 de fevereiro, 18 de março, 8 de abril, 13 de maio, 10 de junho, 19 de agosto, 16 de setembro, 7 de outubro, 4 de novembro e 9 de dezembro. Nada mais havendo a tratar, a Presidente do Conselho encerrou a sessão às onze horas e oito minutos, agradecendo a presença dos conselheiros. Esta ata foi redigida por mim, Angela Martins Guerra Lourenço que, na qualidade de secretária da FEMEC, a assinarei, com os demais conselheiros, caso seja

aprovada. Uberlândia, 12 de novembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Vieira, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 08:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Dall'Onder dos Santos, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 08:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Solidonio Rodrigues de Carvalho, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 09:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Lucas Lutffalla Estevam, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 09:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Zuquete Guarato, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 10:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Braga dos Santos, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 10:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Bezerra de Araujo, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 10:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Aldemir Aparecido Cavalini Junior, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 13:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **João Marcelo Vedovoto, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 14:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Marta de Souza, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 14:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Geisa Arruda Zuffi, Conselheiro(a)**, em 11/12/2018, às 16:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Elaine Gomes Assis, Presidente**, em 11/12/2018, às 17:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Valério Luiz Borges, Conselheiro(a)**, em 12/12/2018, às 08:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Volodymyr Ponomarov, Conselheiro(a)**, em 12/12/2018, às 11:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luciano José Arantes, Conselheiro(a)**, em 14/12/2018, às 16:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Elias Bitencourt Teodoro, Conselheiro(a)**, em 02/01/2019, às 10:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0900830** e o código CRC **76B1CB7C**.
