



Câmara Municipal de João Pessoa

Inovação da Tecnologia da Informação na Câmara Municipal de João Pessoa

*Wagner Medeiros dos Santos
wagner@joaopessoa.pb.leg.br
Câmara Municipal de João Pessoa*





Câmara Municipal de João Pessoa

Prezado colega de trabalho,

Seja muito bem-vindo à apresentação das últimas inovações na área da Tecnologia da Informação desta Casa Legislativa, principalmente as mais recentes e importantes, como o Novo Website e o SAPL versão 3.1. Nesta apresentação, contamos com a participação dos Analistas de Sistemas desta Casa, responsáveis pelas informações técnicas e de gestão da área de TI e dos Consultores Legislativos desta Casa, responsáveis pelas informações dos trâmites do Processo Legislativo no SAPL. Contamos com apresentações dos slides para facilitar sua compreensão, material educacional de apoio que permanecerá com você ao final da apresentação. Vale ressaltar que esta apresentação também contempla debates, com tempo para troca de informações entre os presentes e os responsáveis pelas apresentações.

Todo material, como slides, material educacional, vídeos etc. poderão ser baixados no link:

<https://www.joaopessoa.pb.leg.br/extranet/downloads>



INTRODUÇÃO

A Coordenadoria de Informática, ligada a Diretoria Geral, é responsável pela realização de atividades da Câmara Municipal de João Pessoa, que estejam correlacionadas com a área de Tecnologia da Informação. É composta de seis servidores em seu quadro funcional, que desempenham diversos tipos de atividades, como gestão de TI, administração de redes de computadores, desenvolvimento de sistemas, administração de banco de dados, suporte aos usuários e manutenção de hardware e software.

Este documento tem como objetivo, transmitir as novidades na área de TI, que foram realizadas a partir de março de 2019, diante da iniciativa por parte da Presidência e Diretorias desta Casa, visando incentivar a Gestão de TI na Coordenadoria de Informática. Iniciando um novo ciclo, com planejamento de atividades que resultaram em relevantes objetivos alcançados, dentre os principais estão: o Novo Website e a nova versão do Sistema de Apoio ao Processo Legislativo (SAPL).

Dividimos este documento em três partes, onde nas duas primeiras seções descreveremos as funcionalidades e características do Novo Website e dos Novos e-mails institucionais, e na última seção, onde daremos uma maior atenção, discutiremos sobre o SAPL 3.1.



Novo Website (Portal Modelo)

Inicialmente precisamos conhecer um pouco sobre o Interlegis. O Interlegis é um Programa do Senado Federal, executado pelo Instituto Legislativo Brasileiro, o órgão de capacitação do Senado destinado a difundir o conhecimento produzido no Legislativo. Tem por objetivo fortalecer o Poder Legislativo brasileiro por meio do estímulo à modernização e a integração das casas legislativas. Realiza sua missão em grande parte com a transferência de tecnologia e com ações de capacitação.

O Interlegis é responsável pelo desenvolvimento do Portal Modelo, que foi disponibilizado para a comunidade, como software livre, aberto e gratuito. Fornece um portal completo para uma Casa Legislativa, com arquitetura de informação padronizada e pronto para receber conteúdo. Ele inclui ainda várias ferramentas e funcionalidades que facilitam o trabalho de uma instituição pública e a tornam aderente a padrões e leis brasileiras.

A hospedagem Interlegis é um serviço gratuito para qualquer Casa Legislativa, que permite a criação de sites Portal Modelo para uso institucional.

Transparência

Entre as ferramentas que o Portal Modelo disponibiliza às instituições públicas estão o sistema de transparência, que permite a publicação de dados de prestação de contas exigidos pela Lei da Transparência ou Lei Complementar 131, de 27 de maio de 2009 que alterou a redação da Lei de Responsabilidade Fiscal, exigindo a publicação de informações contábeis e fiscais em tempo real na internet. O que é publicado também fica disponível ao cidadão.

Ouvidoria

Outra ferramenta que o Portal Modelo fornece é o ambiente de ouvidoria, que permite ao cidadão estabelecer contato com o parlamento e acompanhar a sua solicitação. Esse recurso também atende a Lei de Acesso à informação (Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, que regulamenta o direito constitucional de acesso dos cidadãos às



Câmara Municipal de João Pessoa

informações públicas), gerando número de protocolo para acompanhar o trâmite e receber os arquivos e informações solicitadas.

Multimídia

Vídeos e áudios das sessões legislativas podem ser publicados, bem como, os principais serviços de multimídia (fotos, vídeos, áudios, streaming) existentes na internet podem ser embutidos e publicados no portal.

Redes Sociais

Integração com as principais redes sociais e recursos de interação com os cidadãos também são destaque no Portal Modelo, tornando-o uma excelente ferramenta de comunicação e diálogo com a comunidade local e os cidadãos interessados em participar dos debates e decisões que lhe afetam.

Intranet

O Portal Modelo traz inclusa também a Intranet Modelo, uma intranet que pode ser instalada dentro do portal e que contém várias ferramentas que facilitam a gestão dos documentos e informação da instituição, facilita a comunicação e a interação entre os funcionários, gerenciamento de projetos e atividades da casa, publicação de informações institucionais úteis e áreas de entretenimento e confraternização, que ajudam a melhorar a organização do trabalho diário de um órgão público.

Integração com o SAPL

Uma das grandes vantagens de usar o Portal Modelo é a possibilidade de integração com o SAPL, já que ambos são desenvolvidos pelo Interlegis. Nas versões mais atuais, como as versões que a CMJP implementou nos últimos meses, a integração proporciona o uso de pesquisas de recursos do SAPL, de dentro do Portal Modelo, muito mais rápidas por parte da população, facilitando o acesso a informação de uma forma mais prática e transparente.



E-mail Legislativo

O e-mail legislativo proporciona segurança e credibilidade no uso do correio eletrônico por servidores e parlamentares de casas legislativas estaduais e municipais.

Características:

- Segue o padrão usuario@municipio.uf.leg.br;
- Os dados ficam hospedados no datacenter do Interlegis.

Vantagens:

- Mais profissionalismo: a casa adquire uma identidade on-line profissional.
- Interface intuitiva: acessível de todos os navegadores, de forma fácil e prática.
- Hospedagem gratuita: o correio é oferecido sem custos financeiros.
- Vem pronto para uso: é entregue pronto para ser utilizado.

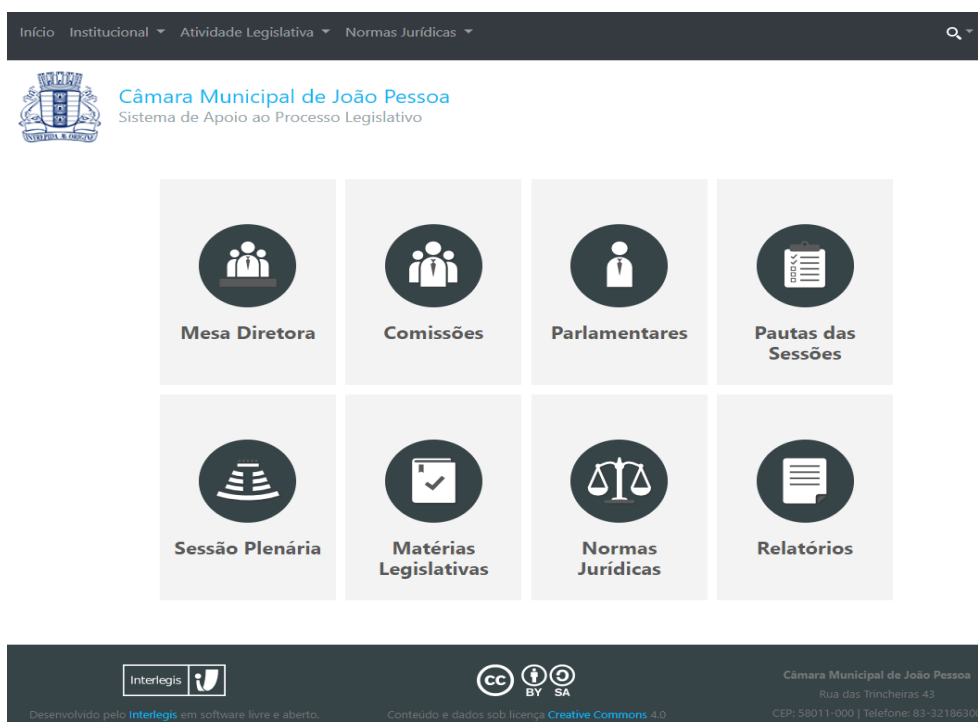
A Coordenadoria de Informática, da Câmara Municipal de João Pessoa, está realizando o cadastramento dos e-mails legislativos de todos os usuários, onde pretendemos realizar mais atividades usando estes e-mails, tais como, envios de notificações com relação a tramitação de processos administrativos e legislativos, uso em mala direta para envio e recebimento de correspondências digitais e tratamento de identificação e certificação dos usuários em processos informatizados.

Para solicitar seu e-mail legislativo, entre em contato com o Setor de Informática, por e-mail informatica@joapessoa.pb.leg.br ou telefone (83)3218-6307.



SAPL – Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

A nova versão do SAPL ganhou uma interface mais moderna, a começar pelo menu principal que ficou mais limpo e atraente, deslocando o menu vertical (da versão 2.5) para a barra horizontal superior.



Para uma maior segurança e usabilidade, a nova versão vem com a possibilidade de usuário e senha únicos para cada servidor que precise se autenticar no sistema. Da mesma forma dos e-mails legislativos, a Coordenadoria de Informática está realizando o recadastramento dos usuários do SAPL.

A seguir descreveremos os procedimentos que o pessoal dos gabinetes pode seguir para realização das atividades no SAPL. Estas informações foram uma colaboração do servidor Pedro Júnior, usuário com bastante experiência no SAPL.



Entrada de Proposição no Sistema SAPL 3.1 pelo Autor (Parlamentar)

Entre no sistema com o seu nome de usuário e login conforme tela abaixo:
Lembre-se que vocês cadastraram um novo usuário e login para acesso ao SAPL 3.1.
Clique em Login.

Início Institucional ▾ Atividade Legislativa ▾ Normas Jurídicas ▾

 **Câmara Municipal de João Pessoa**
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

Entrar

Usuário


Senha

[Esqueceu sua senha?](#)

login

No menu horizontal, clique em **Atividade Legislativa**, e depois em **Proposições**.

Início Institucional ▾ **Atividade Legislativa** ▾ Normas Jurídicas ▾

 **Câmara Municipal de João Pessoa**
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

- Matérias Legislativas
- Pautas das Sessões
- Proposições**
- Relatórios
- Sessões Plenárias

Mesa Diretora Comissões Parlamentares Pautas das Sessões

Sessão Plenária Matérias Legislativas Normas Jurídicas Relatórios



Câmara Municipal de João Pessoa

Na tela Proposições clique em **(Adicionar Proposição)**, conforme tela a seguir:

Início Institucional ▾ Atividade Legislativa ▾ Normas Jurídicas ▾ 🔍 ? 👤

Câmara Municipal de João Pessoa
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

Proposições

Total de Proposições: 5297 ➔ [Adicionar Proposição](#)

Data de Envio	Data de Recebimento	Descrição	Tipo	Conteúdo Gerado	Cancelada ?
Em elaboração...	17 de Agosto de 2009 às 00:00	Voto de pesar a Eduardo Barros Santos Coelho	Requerimento	Requerimento nº 1870 de 2009	Não
Em elaboração...	Não enviada	AS EMPRESAS PROMOTORAS DE EVENTOS A DIVULGAREM E REALIZAREM CAMPANHAS DE ARRECADAÇÃO DE ALIMENTOS	Projeto de Lei		Não
Em elaboração...	Não enviada	Altera a Lei Municipal de nº 12.081, de 14 de Fevereiro de 2011.	Proposta de Emenda à Lei Orgânica		Não
Em elaboração...	Não enviada	Altera a Lei Municipal de nº 12.081, de 14 de Fevereiro de 2011.	Proposta de Emenda à Lei Orgânica		Não

No campo **Tipo de Proposição**, selecione: Requerimento/Indicação/Projeto de Lei. Preencha o campo **Descrição** com o resumo da proposição, deixando em branco o campo Observação logo após.

Câmara Municipal de João Pessoa
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

Adicionar Proposição

Tipo de Proposição

Tipo*

Descrição*

Observação



Câmara Municipal de João Pessoa

Escolha na sua pasta o arquivo para ser anexado logo abaixo do nome “Texto Original”. O nome do arquivo não poderá ter mais de 100 caracteres. Como se trata de uma proposição sem nenhuma vinculação com matérias já inseridas, os campos relacionados a **Outras informações – Vincular a Matéria Legislativa Existente**, deverão ficar vazios. Em seguida clique em **Salvar**.

Texto Original

Nenhum arquivo selecionado

Outras informações - Vincular a Matéria Legislativa Existente

Tipo de Matéria Legislativa


Selecione

Número Ano

Após salvar, será mostrada a tela indicando a criação de uma Proposição. O próximo passo será enviá-la para recebimento do Protocolo de Recebimento de Proposições (Setor de Expediente ou Secretaria Legislativa). Para tanto clique em **Enviar**, conforme tela a seguir:

Início Institucional ▾ Atividade Legislativa ▾ Normas Jurídicas ▾

🔍 ? 👤



Câmara Municipal de João Pessoa
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

Registro criado com sucesso!

Proposição 306/2019 (Bruno Farias)

Proposição

Tipo

Requerimento

Descrição

Seinfra - Pavimentação da Av. Florianópolis no Planalto da Boa Esperança, Valentina de Figueiredo

Código do Documento

P37b157a49a076a6aff67e85d47a6378dK118001



Câmara Municipal de João Pessoa

Após o envio, será mostrada tela com data e hora do envio, e a mensagem: Proposição aguardando recebimento. Para imprimir o recibo da proposição, clique no botão “**Recibo de Envio**”.

Início Institucional ▾ Atividade Legislativa ▾ Normas Jurídicas ▾

Câmara Municipal de João Pessoa
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

Proposição enviada com sucesso. ✕

Requerimento : nº 35258 de 2019
Atenção! Este número é apenas um provável número que pode não corresponder com a realidade ✕

Proposição 306/2019 (Bruno Farias)

Listar Proposições Adicionar Proposição Texto Original

Recibo de Envio Retornar Proposição Enviada

Proposição

Tipo	Data de Envio	Proposição aguardando recebimento
Requerimento	22 de Julho de 2019 às 17:14	

Descrição

Seinfra - Pavimentação da Av. Florianópolis no Planalto da Boa Esperança, Valentina de Figueiredo

Código do Documento

P37b157a49a076a6aff67e85d47a6378dK118001

Após clicar, aparecerá o recibo conforme tela abaixo. Para imprimi-lo, clique no botão **Imprimir**.

Seguro | <https://sapl.joapessoa.pb.leg.br/proposicao/recibo/118001>

Imprimir

Câmara Municipal de João Pessoa de João Pessoa - PB
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

RECIBO DE ENVIO DE PROPOSIÇÃO

Código do Documento: P37b157a49a076a6aff67e85d47a6378dK118001	Tipo de Proposição: Requerimento
Autor: Bruno Farias	Data de Envio: 22/07/2019 17:14:26
Descrição: Seinfra - Pavimentação da Av. Florianópolis no Planalto da Boa Esperança, Valentina de Figueiredo	

Declaro que o conteúdo do texto impresso em anexo é idêntico ao conteúdo enviado eletronicamente por meio do sistema SAPL para esta proposição.

Bruno Farias



Câmara Municipal de João Pessoa

Observe que no recibo há o **código do documento** e o **código de barras**. É por meio desses códigos que o Protocolo de Recebimento de Proposições dará entrada dessa proposição no sistema.

Ao clicar em **Listar proposições**, obterá a data de envio. Observe que no campo **Data do Recebimento** aparecerá a inscrição: *Não recebida*.



Tramitação de Matéria Legislativa – Requerimentos e Indicações

Acesse o sistema SAPL 3.1 com o seu nome de usuário e senha criados pelo administrador, depois clique em Login:

Início Institucional ▾ Atividade Legislativa ▾ Normas Jurídicas ▾

 **Câmara Municipal de João Pessoa**
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

Entrar

Usuário

Senha


[Esqueceu sua senha?](#)

login

Criada a matéria legislativa por meio de entrada no SAPL via setor de protocolo de recebimento, o próximo passo será a **tramitação**.

Vamos tramitar, como exemplo, o Requerimento nº 35.258/2019 de autoria do vereador Bruno Farias, recém-cadastrado no sistema. Para tanto, clique em **Atividade Legislativa**, no menu horizontal, e, em seguida, clique em **Matérias Legislativas**. Para Indicações será realizado o mesmo procedimento.

Início Institucional ▾ Protocolo ▾ Documentos Administrativos ▾ **Atividade Legislativa** ▾ Normas Jurídicas ▾ Sistema ▾ 🔍 ? 📄

 **Câmara Municipal de João Pessoa**
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

Acessório em Lote
Impressos
Matérias Legislativas
Pautas das Sessões
Proposições
Relatórios
Sessões Plenárias
Tramitação em Lote
Excluir Tramitação em Lote

Mesa Diretora Comissões Parlamentares Pautas das Sessões


Sessão Plenária Matérias Legislativas Normas Jurídicas Relatórios



Câmara Municipal de João Pessoa

Em seguida aparecerá uma tela de **Pesquisa**. De posse do Requerimento nº 35.258 aprovado ou rejeitado em plenário, digite o número do documento onde indica a seta. No final da tela de pesquisa, do lado direito clique em **(Pesquisar)**.

Início Institucional Protocolo Documentos Administrativos Atividade Legislativa Normas Jurídicas Sistema 🔍 ? 📄

 **Câmara Municipal de João Pessoa**
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

Pesquisar Matéria Legislativa

[Adicionar Matéria Legislativa](#)

Pesquisa Básica

Tipo de Matéria Legislativa Pesquisar expressões na ementa

Número Número do processo Número do Protocolo Ano da Matéria

Como listar os resultados da pesquisa

Ordenação Tipo da Listagem do Resultado da Pesquisa

Pesquisa Avançada

Data de Apresentação (Inicial - Final) Data de Publicação (Inicial - Final)


Autor: [Pesquisar Autor](#) [Limpar Autor](#)

Primeiro Autor Tipo de Autor Partido do Autor

Relatoria Local de Origem

Unidade de tramitação atual Status da tramitação atual Em tramitação

Assunto Indexação

 [Pesquisar](#)



Câmara Municipal de João Pessoa

Após clicar em pesquisar, aparecerá o resultado conforme tela abaixo. Selecione o **Requerimento nº 35.258/2019**, clicando sobre o mesmo.

The screenshot shows the top navigation bar with links: Início, Institucional, Protocolo, Documentos Administrativos, Atividade Legislativa, Normas Jurídicas, Sistema, and search/help icons. Below is the logo and name of the Câmara Municipal de João Pessoa, Sistema de Apoio ao Processo Legislativo. A menu bar includes: Início, Anexada, Assunto, Aatoria, Despacho Inicial, Documento Acessório, Legislação Citada, Numeração, Tramitação, Relatoria, and Texto. The main content area displays 'Requerimento nº 35258 de 2019' with buttons for 'Fazer Nova Pesquisa', 'Adicionar Matéria Legislativa', 'Acompanhar Matéria', 'Editar', and 'Excluir'. Under 'Identificação Básica', there are three rows of data: 1) Tipo de Matéria Legislativa: Requerimento; Ano: 2019; Número: 35258. 2) Data de Apresentação: 23/07/2019; Número do Protocolo: 33; Tipo de Apresentação: (empty). 3) Texto Original: prefeito_pavimentacao_avenida_florianopolis_pl_UCz4wgG.odt. Below this is a section for 'Numeração'.

Ao selecionar o Requerimento nº 35.258/2019, será apresentada a tela desta matéria conforme abaixo. Observe que aparecerão, na parte superior da tela, vários itens voltados exclusivamente para complementação dos dados: *anexada*, *assunto*, *autoria*, etc. Iremos trabalhar, nesse caso específico, com o campo tramitação. Nessa tela selecione **Tramitação**.

This is a duplicate of the screenshot above, showing the same interface for 'Requerimento nº 35258 de 2019' with the same navigation and data elements.



Câmara Municipal de João Pessoa

Na tela abaixo, clique em **Adicionar Tramitação**:

Início Institucional ▾ Protocolo ▾ Documentos Administrativos ▾ Atividade Legislativa ▾ Normas Jurídicas ▾ Sistema ▾ 🔍 ? 🌱

Câmara Municipal de João Pessoa
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

Início Anexada Assunto Aatoria Despacho Inicial Documento Acessório Legislação Citada Numeração **Tramitação** Relatoria Texto

Tramitações (Requerimento nº 35258 de 2019)

Total de Tramitações: 1 Adicionar Tramitação

Data Tramitação	Unidade Local	Unidade Destino	Status
23/07/2019	Diretoria Legislativa - DL	Plenário - PLEN	Aprovado em Plenário

Na tela a seguir faça a inclusão da tramitação da matéria após a aprovação/rejeição do plenário. No nosso caso a matéria foi aprovada. Preencha os campos obrigatórios indicados: Unidade Destino – Data de Encaminhamento – Data Fim de Prazo – Status – Turno – Urgente? - Texto da Ação. Clique no botão **Salvar**.

Início Institucional ▾ Protocolo ▾ Documentos Administrativos ▾ Atividade Legislativa ▾ Normas Jurídicas ▾ Sistema ▾ 🔍 ? 🌱

Câmara Municipal de João Pessoa
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

Início Anexada Assunto Aatoria Despacho Inicial Documento Acessório Legislação Citada Numeração **Tramitação** Relatoria Texto

Adicionar Tramitação (Requerimento nº 35258 de 2019)

Tramitação

Data Tramitação* Unidade Local*

Unidade Destino* Data Encaminhamento Data Fim Prazo

Status* Turno Urgente?*

Texto da Ação*



Câmara Municipal de João Pessoa

Após salvar estará concluída o registro da tramitação e aparecerá a tela seguinte.



Câmara Municipal de João Pessoa

Sistema de Apoio ao Processo Legislativo

[Início](#) [Anexada](#) [Assunto](#) [Autoria](#) [Despacho Inicial](#) [Documento Acessório](#) [Legislação Citada](#) [Numeração](#) **Tramitação** [Relatoria](#) [Texto](#)

Registro criado com sucesso!



Tramitações (Requerimento nº 35258 de 2019)

[Adicionar Tramitação](#)

Total de Tramitações: 2

Data Tramitação	Unidade Local	Unidade Destino	Status
23/07/2019	Plenário - PLEN	Diretoria Legislativa - DL	Aprovado em Plenário
23/07/2019	Diretoria Legislativa - DL	Plenário - PLEN	Aprovado em Plenário



Conclusão e Trabalhos Futuros

O processo de informatização gera diversos benefícios em todos os sentidos e a Câmara Municipal de João Pessoa vem, ao longo da sua última gestão, abrindo espaço para que haja possibilidade de crescimento da área de TI. Há planejamento de alteração da estrutura organizacional da Casa, onde a Coordenadoria de Informática passará a ser a Diretoria de Tecnologia da Informação, seguindo o caminho de outras Casas Legislativas que já possuem a Gestão de TI como um dos principais pilares de sustentação de suas atividades.

Dentre outros projetos a CMJP visa a redução de papel até chegarmos ao “papel zero”, melhorando não apenas o fluxo na tramitação dos seus processos administrativos e legislativos, como também caminhando em direção da TI Verde e melhoria do meio ambiente.

Em breve, novas mudanças na estrutura da rede de computadores e sua relação com a cibersegurança serão implantadas, como a contratação de serviços em nuvem (cloud computing), onde poderemos migrar nossas bases de dados, aplicações e serviços diversos para um ambiente de data center, seguro e com garantias de continuidade dos serviços. Em paralelo executaremos a reestruturação lógica da rede de computadores interna dos prédios da CMJP. Recentemente o prédio do Anexo II foi anexado a nossa rede, através de um link de fibra óptica e iremos implantar o gerenciamento de usuários, pastas, arquivos, impressoras e seus requisitos de compartilhamento e segurança através do Active Directory, que é uma ferramenta máster da Microsoft, que vem no Sistema Operacional Windows Server e já possuímos suas licenças.

Finalmente esperamos ter atendido de forma eficiente, no repasse das informações deste documento e das apresentações e gostaríamos de contar com o apoio de todos nestes processos do novo ambiente computacional da CMJP.