



RESULTADO PROVA DE CONCEITO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 32675/2023

Município de Sapucaia do Sul

Secretaria Municipal de Administração – Setor de Recursos Humanos

Após análise do conteúdo apresentado pela empresa Salt Tecnologia LTDA, inscrita no CNPJ: 56.422.955/0001-91 durante a Prova de Conceito realizada no dia 08/04/2025 no período da manhã, em sala de reuniões no Setor de Recursos Humanos. Esta comissão opta pela **aprovação/habilitação** da empresa, com base nos resultados atingidos pela seguinte tabela:

	REQUISITOS DO SISTEMA	ATENDE	NÃO ATENDE
1	Operar em plataforma WEB, sendo compatível com os navegadores nas versões recentes do Firefox, do Internet Explorer e do Chrome.	X	
2	Possuir Trilha de Auditoria em todas as funcionalidades do sistema, e telas de consulta.	X	
3	Permitir manutenção e controle de acesso de perfis dos usuários (ex.: Usuários Gestores, Usuários de Órgãos, Usuários de Consignatárias, Usuários Servidores).	X	
4	Exigir utilização de senha individual para acesso ao sistema, com possibilidade de sua alteração pelo usuário.	X	
5	Operar com Sistema Gerenciador de Banco de Dados que seja compatível com SQL (Linguagem de Consulta Estruturada).	X	
6	Permitir o uso de Certificados SSL. Troca de informações de forma segura, proporcionando alta confiabilidade e evitando que os pacotes de dados que trafegam pela rede sejam lidos e violados por softwares maliciosos.	X	
7	Possuir interface intuitiva que facilite a compreensão e o uso	X	



	do sistema.		
8	Permitir bloqueio automático de usuários, parametrizado por tempo (dias) de inatividade.	X	
9	Permitir bloqueio automático de usuários após tentativas seguidas de login mal sucedidas.	X	
10	Permitir integração com sistemas legados através de troca de arquivos ou tecnologia XML.	X	
11	Os relatórios devem ser gerados, no mínimo, nos formatos TXT e PDF, Os relatórios devem poder ser visualizados previamente na tela do computador, antes do envio para impressão ("preview").	X	
MÓDULO DO GESTOR		ATENDE	NÃO ATENDE
1	Permitir o controle e a parametrização dos limites superiores das taxas praticadas pelas consignatárias (podem ser taxas de Juros ou de Custo Efetivo Total - CET).	X	
2	Disponibilizar área de envio de documentos para comunicação com as consignatárias, com seleção das consignatárias que receberão os documentos e vice e versa.	X	
3	Disponibilizar área de depósito geral de documentos, onde o gestor do sistema poderá depositar documentos digitalizados. (Ex. Decisões judiciais)	X	
4	Disponibilizar área de depósito de contratos de consignação digitalizados, onde o gestor do sistema poderá acessar documentos pertinentes a consignação.	X	
5	Disponibilizar área de depósito de crítica gerada no processamento das consignações por consignatário.	X	
6	Permitir consultar as consignações realizadas para um determinado servidor, contendo informações sobre o contrato, parcelas, valor, situação de cada parcela, alterações na consignação, usuário que realizou a consignação no sistema.	X	
7	Permitir a manutenção do cadastro dos usuários das	X	



	consignatárias e dos administradores do sistema, conforme perfis cadastrados.		
8	Permitir diversos níveis de acesso para os usuários, como: consignante/gestor, consignatárias, correspondentes e servidores.	X	
9	Permitir a criação de perfis de acesso e manutenção de suas funcionalidades para os usuários.	X	
10	Permitir o bloqueio/desbloqueio dos perfis de acesso, bloqueando/desbloqueando, conseqüentemente, o acesso de seus respectivos usuários.	X	
11	Permitir configurar a exigência de cadastro IP e/ou endereço de acesso para usuários, bloqueando a utilização do sistema através de IP/endereços não cadastrados.	X	
12	Permitir configurar a exigência de cadastro e-mail para os usuários.	X	
13	Permitir o cadastro de uma data de fim de vigência de um usuário, ou seja: atingida essa data, o usuário será bloqueado automaticamente.	X	
14	Permitir o bloqueio de acessos simultâneos de um mesmo usuário.	X	
15	Permitir o cadastramento de apenas um perfil por CPF, evitando que uma mesma pessoa (CPF) tenha acesso ao usuário consignante/gestor concomitantemente com o de consignatária.	X	
16	Utilizar mecanismo que dificulte o acesso indevido de robôs e Scripts automatizados ao sistema, como por exemplo, CAPTCHA (Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart - teste de Turing público completamente automatizado para diferenciação entre computadores e humanos).	X	
17	Possuir mecanismo de recuperação de senha dos usuários em caso de necessidade.	X	
18	Possuir mecanismo de recuperação de senha dos usuários em caso de necessidade.	X	



19	Possuir mecanismo de recuperação de senha dos usuários em caso de necessidade.	X	
20	Permitir a configuração de prazo para expiração da senha dos usuários obrigando-os a alterá-la.	X	
21	Permitir a configuração de um limite de senhas já utilizadas para que o usuário não as reutilize.	X	
22	Permitir a definição de um prazo para o bloqueio automático de usuários por inatividade.	X	
23	Permitir a definição de quantidade máxima de tentativas de acessos incorretos ao sistema, bloqueando o usuário automaticamente.	X	
24	Permitir limitação dos prazos máximo e mínimo de carência, para desconto em folha, por serviço.	X	
25	Permitir limitação do valor da parcela (em moeda corrente ou percentual), para desconto em folha, por serviço.	X	
26	Permitir limitação do número de parcelas, para desconto em folha, por serviço.	X	
27	Permitir manutenção do cadastro de órgãos do Município.	X	
28	Permitir manutenção dos serviços de desconto/rubrica.	X	
29	consignatárias e, para os serviços selecionados, permitir a parametrização dos prazos.	X	
30	Permitir manutenção do cadastro das consignatárias, contendo informações sobre seu CNPJ, razão social, dados bancários e contatos, além de bloqueio e desbloqueio manual e automático (parametrizável). O bloqueio fará com que a consignatária só tenha a opção de liquidar os serviços.	X	
3	Permitir a manutenção dos códigos de verbas de desconto	X	



1	por serviço, assim como seu bloqueio e desbloqueio.		
3 2	Permitir consulta ao CPF, nome e vínculo de um determinado usuário servidor, conforme perfis cadastrados.	X	
3 3	Permitir a consulta e edição dos dados pessoais (nome do pai, nome da mãe, endereço, etc) e cadastrais (categoria, lotação, data de admissão, etc) dos servidores pelo consignante/gestor.	X	
3 4	Permitir o cadastro de restrição de acesso às funcionalidades do sistema por nível de acesso (consignante/gestor, consignatária, correspondente, etc) e período (horário e dia da semana).	X	
3 5	Permitir o bloqueio/desbloqueio de determinados serviços para um determinado usuário servidor.	X	
3 6	Permitir o bloqueio/desbloqueio de gestores de um determinado órgão, conforme perfil cadastrado ao sistema.	X	
3 7	Disponibilizar relatórios analítico e sintético das alterações contratuais (inclusão, consignatária, num determinado período e agrupadas por serviço/órgão. Os relatórios deverão apresentar telas de filtro para os campos: tipo de alteração, consignatária, período (mês e ano), serviço e órgão. alteração, suspensão, reimplantação, liquidação, cancelamento) realizadas por uma determinada	X	
3 8	Disponibilizar relatórios analítico e sintético das movimentações financeiras realizadas por uma determinada consignatária, num determinado período, agrupadas por serviço/órgão, totalizando quantidades e valores. Os relatórios deverão apresentar telas de filtro para os campos: consignatária, período (mês e ano), serviço e órgão.	X	
3 9	Disponibilizar relatórios com as informações do processamento mensal oriundas da folha de pagamento, informando parcelas averbadas e não averbadas em folha de pagamento, tais como: falecimento, exoneração, licenças entre outros.	X	
4 0	Permitir suspender, cancelar e liquidar contratos efetuados para um determinado servidor.	X	



4 1	Permitir reativar contratos suspensos, cancelados e liquidados.	X	
4 2	Permitir consultar as margens consignáveis de um determinado servidor.	X	
4 3	Permitir transferência automática de contratos entre vínculos, em o caso de redução de margem ou exoneração do servidor.	X	
4 4	Permitir o acompanhamento das operações de portabilidade de margens entre consignatárias.	X	
MÓDULO DO CONSIGNÁTARIA		ATENDE	NÃO ATENDE
1	Efetuar consignação com respectiva redução da margem consignável em tempo real, emitindo documento de autorização numerado, a ser assinado pelo servidor e pela consignatária, que possibilite posterior consulta no sistema.	X	
2	Não permitir que uma consignatária acesse contratos de outras consignatárias.	X	
3	Permitir consulta as consignações de um determinado servidor.	X	
4	Efetuar liquidação de contrato, liberando o valor da margem consignável.	X	
5	Efetuar o desbloqueio automático das reservas de margem consignável não confirmada, com base em parametrização de prazo para estes cancelamentos automáticos.	X	
6	Permitir a determinação de um prazo para que uma reserva não confirmada pela Consignatária seja cancelada automaticamente;	X	
7	Permitir a suspensão e o cancelamento de contratos no sistema e sua posterior reativação em casos de necessidade. Caso a suspensão tenha sido feita pelo consignante/gestor, a consignatária não deverá conseguir reativar o contrato;	X	



8	Permitir o alongamento de dívidas até o limite regulamentado (parametrizado), em caso de suspensão de desconto de pelo menos uma parcela mensal, sem possibilidade de ampliação do valor da parcela mensal e do valor inicial do contrato.	X	
9	Permitir a consignatária consultar o valor da margem dos servidores a partir do vínculo, do CPF e da digitação de senha individual de uso único do servidor;	X	
10	Realizar a importação e o processamento de arquivos de lote, referente às operações de inclusão, alteração e exclusão de contratos, controlando o limite de margens disponíveis.	X	
11	Permitir a manutenção do cadastro de agências e correspondentes, bem como a criação de seus usuários, conforme perfis cadastrados.	X	
12	Permitir limitação dos prazos máximo e mínimo de carência, para desconto em folha, por serviço, dentro dos limites estipulados pelo gestor do sistema.	X	
13	Permitir a reimplantação automática de parcelas não descontadas em folha de pagamento.	X	
14	Dispor de módulo para gestão de portabilidade de margem consignável que possibilite a troca de informações entre as consignatárias para compra de um ou mais contratos numa mesma operação, dispondo de mecanismos para parametrização dos prazos de troca de informações entre as consignatárias e de mecanismos para desfazer o processo de portabilidade depois de decorridos os prazos parametrizados.	X	
15	Possibilitar que a consignatária interessada selecione o(s) contrato(s) de um determinado servidor que serão objeto da portabilidade, mediante autorização desse servidor, através do registro de senha no sistema. Os dados mínimos do contrato disponíveis para visualização da consignatária são: código identificador do contrato, número de parcelas, valor da parcela, número de parcelas pagas, data de início do contrato;	X	
16	Possibilitar que a consignatária detentora do(s) contrato(s) informe à consignatária interessada o valor do saldo devedor;	X	



17	Possibilitar que a consignatária interessada comunique que o valor correspondente ao saldo devedor foi repassado mediante documento bancário;	X	
18	Possibilitar que a detentora do(s) contrato(s) liquide o contrato e comunique a liberação da margem averbada para a consignatária interessada;	X	
19	Permitir a operação de renegociação de contratos: o usuário visualizará uma lista de contratos disponíveis, selecionará os que serão renegociados e, na mesma operação, incluirá um novo contrato com as novas informações definidas. Em cada contrato de origem deverá existir um link que o vincule ao seu contrato de destino e vice-versa;	X	
20	Possibilitar que a consignatária interessada gere um novo contrato tendo como valor mínimo o saldo devedor do contrato liquidado;	X	
21	Disponibilizar área de download de documentos enviados pelos gestores do sistema. 22 Permitir a manutenção (inserção e alteração) das taxas (tanto as taxas de Juros quanto Custo Efetivo Total - CET) praticadas para contratos de empréstimos, customizada pela quantidade de parcelas.	X	
22	Registrar a ocorrência de cada operação realizada, informando data, usuário responsável descrição da operação e IP de acesso utilizado;	X	
23	Permitir a informação de saldo devedor solicitado por um servidor com a inclusão de um arquivo anexo, como por exemplo, boleto para pagamento ou demonstrativo de saldo devedor;	X	
24	Os valores devem obedecer aos limites parametrizados pelo gestor do sistema.	X	
25	Os relatórios disponíveis às consignatárias devem estar implementados de forma que cada uma visualize somente os seus contratos.	X	
26	Disponibilizar relatórios analítico e sintético das alterações contratuais (inclusão, alteração, suspensão, replantação, liquidação, cancelamento) realizadas por uma determinada consignatária, num determinado período e agrupadas por serviço/órgão.	X	
2	O relatório analítico deve exibir os seguintes dados do	X	



7	servidor: nome, número funcional, vínculo e CPF.		
28	Os relatórios deverão apresentar telas de filtro para os campos: tipo de alteração, consignatária, período (mês e ano), serviço e órgão.	X	
29	Disponibilizar relatórios analítico e sintético das movimentações financeiras realizadas por uma determinada consignatária, num determinado período, agrupadas por serviço/órgão, totalizando quantidades e valores.	X	
30	O relatório analítico deve exibir os seguintes dados do servidor: nome, número funcional, vínculo e CPF.	X	
31	Os relatórios deverão apresentar telas de filtro para os campos: consignatária, período (mês e ano), serviço e órgão.	X	
32	Disponibilizar relatórios com as informações do processamento mensal da folha, informando parcelas averbadas e não averbadas em folha de pagamento.	X	
33	Possibilitar reserva de margem consignável para averbação de contrato em folha de pagamento.	X	
34	Disponibilizar área de depósito de contratos de consignação digitalizados, onde o gestor do sistema poderá acessar documentos pertinentes a consignação.	X	
35	Disponibilizar área de depósito de crítica gerada no processamento das consignações por consignatário.	X	
MÓDULO DO SERVIDOR		ATENDE	NÃO ATENDE
1	Permitir consultar extrato detalhado dos contratos, independente da sua situação.	X	
2	Possuir simulador de empréstimo. O usuário simula o empréstimo escolhendo o número de parcelas e o valor total ou o valor da parcela.	X	
3	O resultado da simulação será um ranking ordenado pela taxa de juros ou CET - Custo Efetivo Total, praticado pelas	X	



	consignatárias.		
4	Deverão ser informados no ranking: o nome da consignatária, o valor total liberado, taxa de juros, CET mensal e CET anual.	X	
5	Permitir a reserva de margem a partir de uma simulação de empréstimo com a visualização das instruções fornecidas pela consignatária (como por exemplo, telefone de contato, endereço, etc).	X	
6	Permitir o cancelamento de uma reserva de margem ainda não confirmada pela consignatária.	X	
7	Permitir a solicitação do saldo devedor dos seus contratos.	X	
8	Permitir a criação de mensagem a ser encaminhada para uma determinada consignatária	X	

Foram analisados um total de 98 (noventa e oito) itens, onde a empresa demonstrou atender 100% do solicitado.

Sapucaia do Sul 15 de Abril de 2025

João Gabriel Petry de Brito
Membro da Comissão

Cláudia Regina de Moura
Membro da Comissão

Sandro Roberto dos Santos
Membro da Comissão

