## Regras de Negócio do projeto SCC.

Número	RN001	Título	Cancelar Circuito
Descrição	· ·	ode ser cancelado qu s deve ser de Inativo	uando não houver Ativação do mesmo. Caso o.

Número	RN002	Título	Pesquisar/Filtro Data
Descrição		oara data inío	a datas, o sistema deve apresentar o ícone de busca por cio e/ou fim, sendo possível buscar com apenas um dos

Número	RN003	Título	Apresentação de status
Descrição	,		ircuitos inseridos no sistema, exceto aqueles do e Inativo, estes apenas são apresentados

Número	RN004	Título	Filtros lista em Status
Descrição	selecionar mais de u padrão do sistema, O sistema só deverá	im status. Porém a deve ser de não ap habilitar a opção '	r por marcação da opção desejada, podendo o remover a marcação, o comportamento resentar por default os Cancelado e Inativo. 'Filtrar" após o preenchimento de pelo a escolhido pelo usuário.

Número	RN005	Título	Detalhamento de Circuito
Descrição		endo expandido su	do, o sistema deve apresentar por default os las informações. Já os demais acessos, se s ocultadas.

Número	RN006	Título	Cálculo do Vencimento do Contrato
Descrição		a contrato " e "P	er montado com base no cálculo feito entre a razo contratual" do contrato aditivo e ser

Número	RN007	Título	Apresentação de Fornecedor
Descrição	Pode haver mais apresentar todos		or em um mesmo circuito, devendo o sistema

Número	RN008	Título	Ação de Visualizar enlace
Descrição	A ação	"Visualizar Enlace"	é um hint que deverá redirecionar o usuário para
	a tela descrita na <b>HU002</b>		

Número	RN009	Título	Ação de Visualizar Débitos
Descrição	0		
	A ação "Visualizar Débitos" é um hint que deverá redirecionar o usuário para a tela descrita na <b>HUXXX</b>		

Número	RN010	Título	Ação de Visualizar Atividades
Descrição			es" é um hint que deverá redirecionar o usuário

Número	RN011	Título	Ordenamento por colunas
Descrição	As colunas devem demais colunas.	ı permitir ordenan	nento (Asc ou Desc), respeitando o vínculo das

Número	RN012	Título	Listagem
Descrição	A listagem deve conter 10 de <b>10,20,25,50.</b>	registros por página, poder	ndo ser selecionado as opções

Número	RN013	Título	Pesquisa Autocomplete	
Descrição	O sistema deve fazer as pesquisas em autocomplete, com a referência de contenha e não apenas o texto exato, a partir do terceiro caractere digitado pelo usuário.			
	O sistema não deve fazer distinção de letra maiúscula/minúscula;			

Número	RN014	Título	Status Contrato Pendente
Descrição	O "Contrato Pende outro status do En		us que quando apresentado será agrupado com

Número	RN015	<del>Título</del>	Apenas um enlace
Descrição	Havendo apenas um circuito.	enlace, a Designação	Telebrás será a mesma do identificador do

Número	RN016	Título	Apresentação padrão de Visualizar Enlace
Descrição	O sistema apr informação ac		padrão as informações da Aba Serviço, como primeira

Número	RN017	Título	Apresentar Mapa
Descrição	O Endereço do enlace latitude da localização	•	apa de referência baseado na longitude e

N	lúmero	RN018	Título	Contato do Fornecedor
D	)escrição	O Fornecedor pode apresentar todas as		ntato cadastrado, desta forma o sistema deve

Número	RN019	Título	Cálculo do Total da Contratação
Descrição	'		ação deve ser calculado da seguinte forma: neses X mensalidade + taxa de instalação.

Número	RN020	Título	Cálculo da Vigência do Instrumento Jurídico
Descrição	A campo Vigé assinatura e p		ımento Jurídico é calculado com base na data de al

Número	RN021	Título	Log para auditoria
Descrição	Deve ser registrado lo auditoria	og de todas as manip	pulações de dados do sistema para fins de

Número	RN022	Título	Prioridades de apresentação na Visualização dos Circuitos	
Descrição	Na tela de Visualizar Circuitos a apresentação da consulta deve ser com a seguinte prioridade:			
	1º - Data/hora de inclusão do registro no SCC			
	2º - Status "Ativo - Contrato Pendente"			
	3º Status "	3º Status "Em Ativação - Contrato Pendente".		

Número	RN023	Título	Ação do Botão Voltar	
Descrição	Ao selecionar o botão Voltar, o sistema deve retornar para a tela anterior.			

Número	RN024	Título	Habilitação de consulta/ filtros
Descrição	O sistema só dev obrigatórios dos		ção " <b>Consultar"</b> após o preenchimento de campos

Número	RN025	Título	Ordenação das colunas - Relatórios
Descrição	seguindo a segu	iinte ordenação:	nar as colunas por ordem alfabética crescente,  Cliente / Fornecedor / UF e Município.  dem decrescente pela data de ativação.

Número	RN026	Título	Ocultar Colunas - relatórios
Descrição	O usuário poderá remover a seleção das colunas que <b>não</b> ser extraído.		io das colunas que <b>não</b> deseja ver no relatório a

Número	RN027	Título	Extrair arquivos - relatórios	
Descrição	O arquivo extraído do sistema deve ser no formato XLS.			

Número	RN028	Título	Extrair arquivos - relatórios
Descrição	O sistema deve apresentar o resultado apenas dos circuitos e enlaces ativos;		

Número	RN029	Título	Total de enlaces - relatórios
Descrição	O sistema deve apresentar o total de enlaces ativos e o valor total das mensalidades;		

Número	RN030	Título	Ordenar itens para exportar - relatórios	
Descrição	O usuário sistema.	o deve sei	capaz de ordenar a lista de informações que deseja exportar do	

Número	RN031	Título	Checkbox de ordenação - relatórios
Descrição	O sistema por exportação <b>se</b>	•	presentar todos os checkbox de

Número	RN032	Título	Habilitação do Botão Exportar
Descrição		ıuanto não tiver ac	o " <b>Exportar"</b> após a seleção de pelo menos um o menos uma opção selecionada o sistema deve

Número	RN033	Título	Desbloqueio do campo Município	
Descrição	O campo <b>Município</b> só deve ser desbloqueado após o usuário selecionar uma <b>UF</b>			

Número	RN034	Título	Hint de notificação
Descrição	Quando um campo es a mensagem informa		sistema deve apresentar dentro de um hint r desabilitado.

Número	RN035	Título	Cancelar exportação
Descrição			ncelar" na exportação de arquivos, o o do resultado do relatório.

Número	RN036	Título	Valor total - relatórios
Descrição	O sistema deve apre " <b>Valor mensal</b> " dos		l", sendo esse valor a soma de todos os nados da consulta.

Número	RN037	Título	Apresentação do ícone ordenar
Descrição	O ícone de order ordenar.	ação ficara apres	entado na coluna que o usuário selecionar para

Número	RN038	Título	Consulta sem retorno
Descrição	Sempre que o usua resultado, o sistem		a consulta no sistema e não encontrarem nenhum MSG004

Número	RN039	Título	Habilitar botão Limpar
Descrição	O campo/botão só d obrigatórios dos par		do, após o preenchimento de de campos sulta.

Número	RN040	Título	<b>Título</b> Ordenação de colunas extraídas no rela		
Descrição	A ordem das colunas extraídas no relatório deve ser conforme ordenação feita pelo usuário.				
Número	RN041	Título Autocomplete "Começa com"			
Descrição	O sistema deve fazer as pesquisas de município, utilizando o método de autocomplete a partir do terceiro caractere digitado pelo usuário, seguindo o padrão do "começa com".				
Número	RN042	Título	Aces	so via LDAP	
<b>.</b> . ~	O sistema deve verificar se o usuário está cadastrado via LDAP.				
Descrição	O sistema deve ve	erificar se o u	suario	está cadastrado via LDAP.	
Descrição Número	RN043	Título	suario	está cadastrado via LDAP.  Ordenação de atividades	
,	RN043	Título			
Número	RN043  O sistema deverá e	Título		Ordenação de atividades	
Número	RN043  O sistema deverá e	Título	ades e	Ordenação de atividades	
Número Descrição	RN043  O sistema deverá e realizada.  RN044  O sistema deve dis	Título exibir as ativid  Título sponibilizar en oor Cliente/Fo	ades e	Ordenação de atividades m ordem decrescente, por data/hora da ação	
Número Descrição Número	RN043  O sistema deverá e realizada.  RN044  O sistema deve dis ordem alfabética p	Título exibir as ativid  Título sponibilizar en oor Cliente/Fo	ades e	Ordenação de atividades m ordem decrescente, por data/hora da ação pção de ordenação por Cliente/Fornecedor s as colunas, a opção de ordenação seguindo	

ero RN046 Título	Apresentação de Faturas
------------------	-------------------------

sendo o filtro aplicado.

Descrição	O sistema deve apresentar apenas 13 meses, sendo o mês atual + 11 meses	$\left  \right $
	anteriores + o mês subsequente.	

Número	RN047	Título	Data de fechamento da Fatura
Descrição			verá obedecer ao calendário, sendo realizada no o variar entre dias 28,29,30 ou 31.

Número	RN048	Título	Valor da Fatura em aberto
Descrição	dentro do mês vigent	e, sendo o valor t m aberto, para Fa	seja atribuído aquela Fatura do fornecedor otal somado ao realizar a rotina de alteração atura fechada. Esta rotina será realizada às

ı	Número	RN049	Título	Ações de contexto secundário
ľ	Descrição	•	sistema deve ab	o acionada por um botão de contexto diferente rir uma nova guia em janela e ao selecionar o da.

Númer	0	RN050	Título	Alinhamento do conteúdo
Descriç	ão	Seguir o alinhament (centralizado) e Moe		da tabela, sendo: Texto (à esquerda), Data

Número	RN051	Título	Dados alterados - Atividade
Descrição	Em todas as atividad foram alterados e se	•	, devem ser apresentadas apenas os campos que ado.

Número	RN052	Título	Filtro de Enlace - Atividades
Descrição	-	se for apenas um	o Telebras de todos os enlaces contidos no este campo deve ser apresentado

Número	RN053	Título	Validação do sistema
Descrição	' '	O sistema deve apresentar mensagem <b>MSG012</b> , caso as informações não estejam iguais as validações de acesso Telebras, via LDAP.	

Número	RN054	Título	Informações de contato e contrato aditivo
Descrição	O sistema deve trazer as informações de contato e contrato aditivo vinculadas ao enlace da atividade.		ões de contato e contrato aditivo vinculadas ao

Número	RN055	Título	Notificação de criação de fatura
Descrição	Sempre que a rotina de criação de fatura for executada, o sistema deve gerar uma notificação para os usuários, informando que a fatura do mês foi fechada.		

Número	RN056	Título	Ação da Rotina de fechamento de fatura
Descrição	dados;	<ul> <li>Salvar a data de execução do fechamento da fatura às 23h59, no banco de dados;</li> </ul>	

Número	RN057	Título	Estrutura de Notificação		
Descrição	As mensagens de notificação do sistema devem ser apresentadas seguindo a seguinte estrutura:				
	Data/hora: xx/xx/xxxx 00:00				
	<b>Título</b> : Título da Notificação.				
	Conteúdo: Mensage	Conteúdo: Mensagem do sistema, presente no documento de Mensagens.			

Número	RN058	Título	Critérios de ordenação
Descrição	A seguinte ordem de 1 - Ordem crescente 2 - Ordem alfabética 3 - Ordem alfabética	pela data pela designaçã	áo Telebras

Número	RN059	Título	Filtros de múltipla seleção.
Descrição	A pesquisa deve ser por marcação da opção desejada, podendo selecionar mais de uma opção.		opção desejada, podendo selecionar mais de

Número	RN060	Título	Filtrar por Valor
Descrição		erência a valor mír	deve apresentar campos para nimo e valor máximo, sendo possível buscar s.

Número	RN061	Título	Rotina por UF
Descrição		•	ara determinada UF, o registro da UF deve ser or pode atender diferentes UF's.

Número	RN062	Título	Busca de valores dos Enlaces - Rotina
Descrição		serviço contratado, j	as mensalidades dos enlaces ativos do unto de demais débitos que o fornecedor a.

Número	RN063	Título	Consulta de Fatura
Descrição	O sistema apresentar mensalidades de inst		enciando o Fornecedor e a UF de os ativos.

Número	RN064	Título	Filtro em coluna de seleção múltipla
Descrição	permitir que o usuári	o selecione uma o o preenchimento o	eleção múltipla, o sistema deve u mais opções e só deverá habilitar de pelo menos um dos parâmetros

Número	RN065	Título	Habilitação de ação para busca.
Descrição			Consultar/ Pesquisar ou Filtrar gatórios dos parâmetros.

Número	RN066	Título	Lembrete visual
Descrição		m lembrete visual.	em uma notificação, o ícone de O lembrete visual permanece até o ão.

Número	RN067	Título	Padrão de notificação
Descrição		nome da funciona	em uma notificação, ela será exibida alidade, texto associado e a

Número	RN068	Título	Tempo da notificação
Descrição	•	ada. Após 60 minu	será substituída pela data que a utos a contagem de tempo será

Número	RN069	Título	Todas as notificações
Descrição	Ao selecionar a opçã notificações existento		sistema deverá exibir todas as em questão.

Número	RN070	Título	Exclusão de notificação
Descrição	A notificação é autor disparada.	naticamente exclui	ída após um mês de ter sido

Número	RN071	Título	Botão de notificação
Descrição	O balão de notificaçõ	ões deve apresenta	ar até 5 notificações.

Número	RN072	Título	Ação de rotina de abertura da fatura
Descrição	<ul> <li>Criar um regenlace ativo;</li> <li>Vincular que lançamento de Cada lançamento de la Cada la Cada de Cada d</li></ul>	istro de fatura para e para uma determi de mensalidade pa nento deve ser com ão Telebras ão Fornecedor inçamento: Mensal or de mensalidade / ano de referência atura deve ser "Fati ova rotina; içamento da mensa pagamento será se Exemplo:	do respectivo serviço

Número	RN073	Título: <b>Ação da rotina de detalhar contrato</b>
Descrição	A ação "" usuário para a Contrato	Visualizar contrato" é um hint que deverá redirecionar o tela Detalhamento de contrato descrita na HU011 Detalhar

Número	RN074	Título	Ação vincular desvincular contrato
	A ação "Vincular, o usuário para a tela v Editar Contrato Aditivo	incular desvincular	e" é um hint que deverá redirecionar r contrato na tela enlaces HU010

Número	RN075	Título	Ação Editar Contrato
	usuário para a tela de porém o sistema já ap informações do regist	e editar contrato <i>A</i> presenta os camp tro selecionado p	int que deverá redirecionar o Aditivo, aba "Dados do contrato", os preenchidos com as elo usuário, permitindo que o o conforme HU010 Editar Contrato

Número	RN076	Título	Número de Contrato
Descrição	0000: Número sequencial de 4 dígitos, deve ser reiniciado a cada ano. EILD: texto fixo		
	AAAA: Ano referente à data atual.		

Número	RN077	Título	Campo Documento Siga
	existe em outro contr quando usuário selec	ato aditivo, caso ionar a opção "Vi	ema deve verificar se o número já já exista apresentar a MSG019, sualizar Contrato", o sistema abre o cem uma nova Aba do navegador

Número	RN078	Título	Continuar Cadastro Contrato
	<b>Na</b> MSG017, quando sistema volta para a t		nar a opção "Continuar cadastro" o ipo Documento SIGA

Número	RN079	Título	Informar Fornecedor
	Quando o usuário sel redireciona o usuário		'Informar Fornecedor" o sistema dos do fornecedor.

Número	RN080	Título	Informar dados do Fornecedor
	pode selecionar a opo	ção "Incluir Novo"	que o usuário deseja, o usuário ' será apresentada a tela "Novo ormar o nome do fornecedor e a

Número	RN081	Título	Informar dados do Fornecedor
			que o usuário deseja, o usuário ' será apresentada a tela "Novo

Número	RN082	Título	Informar Ciclo de Faturamento
Descrição	Por dafault deve ser a da lista é na coluna D	•	ção "Último dia do mês". Os valores

Número	RN083	Título	Adicionar Contatos ao Contrato
Descrição	Quando o usuário sel adicione os dados de linhas de contato.	ecionar a opção ' Descrição e e-ma	'Adicionar" permite que o usuário ail, podendo adicionar ou excluir

Número	RN084	Título	Vincular Enlaces
Descrição	Vincular Enlaces que de enlaces, o sistema	redireciona o usu deve apresentar	stema irá disponibilizar a ação de ário para a tela de "Enlaces" na lista os enlaces que não tem vínculos I seja enlaces sem vínculos.

Número	RN085	Título:	Preencher Razão Automaticamente
	Para seleção de um fornecedor já existente, preencher automaticamente o campo de Razão social ou de demais campos que o fornecedor possuir.		
	E incluindo novo forneceo	dor preencher autom	aticamente o campo Razão social

Número	RN086	Título	Finalizar Contratos
Descrição		recionar o usuário	derá selecionar a opção de finalizar o para a tela de Lista, porém o vinculado.

Número	RN087	Título	Ação Criar Contrato lista circuitos
	O ícone O ícone enlace que esteja con		ontrato" só deve aparecer para ontrato Pendente.

Número	RN088	Título:	Validar Email
Descrição	O sistema deve verific haver um validador d		um email verdadeiro, ou seja deve

Número	RN089	Título	Visualizar Fatura
	O ícone de açã enlace com status AT		ra" só deve ser apresentado para

Número	RN090	Título	Status dos Enlaces
Descrição		ermelho "Contrat	com Contrato Pendente, o sistema to Pendente" Abaixo dos Status

Número	RN091	Título	Aba Serviços Enlaces
Descrição	enlace possuir os valc	ores já informados	leve ser apresentada quando o s. A opção "Editar" permite que o o e a Mensalidade associadas ao

Número	RN092	Título	Editar Contratos Aditivos
Descrição	enlace possuir os valc	ores já informado:	deve ser apresentada quando o s. A opção "Editar" permite que o o e a Mensalidade associadas ao

Número	RN093	Título	ícone de Alerta
Descrição		ão dos valores de	ser apresentados quando o serviço Mensalidade e Taxa de instalação,

Número	RN094	Título	Adicionar Informações ao Enlace
			de "Serviço" e não possui dade e Taxa de Instalação, o
	sistema deve apresentar ao usuário a opção de Adicionar Informações. Ao		
	selecionar esta opção, o usuário será redirecionado para a tela de		
	"Valores", onde poderá inserir os valores pertinentes para Mensalidade e		
	Taxa de Instalação do enlace em questão.		

Número	RN095	Título	Adicionar Informações ao Enlace
Descrição	informações preenchi sistema deve apresen selecionar esta opção	das para Mensali tar ao usuário a c , o usuário será re rá inserir os valor	de "Serviço" e não possui dade e Taxa de Instalação, o opção de Adicionar Informações. Ao edirecionado para a tela de es pertinentes para Mensalidade e ão.

Número	RN096	Título	Adicionar Informações ao Enlace
Describation			tem vinculados ao contrato e luna quantidade enlaces.

Número	RN097		ícone de Alerta Aba Contrato Aditivo
	O ícone e mensagem de alerta devem ser apresentados quando o Enlace estiver com contrato pendente, conforme apresentado nos protótipos.		
	•		

Número	RN098	Título	Vincular Enlace ao Contrato
	Na 3º etapa de vinclu ao contrato, quando e apresenta <b>MSG023.</b>	ar enlace, o usuái o usuário selecior	rio pode vincular 1 ou mais enlaces na a opção de check box o sistema