

# RES-Consultório TELEMEDICINA





Uso da Telemedicina para cooperados e clientes da Unimed Campinas através do RES-CONSULTÓRIO, Aplicativo e Canal do cliente.









#### Pré-requisitos para telemedicina em geral:

- Ter um prontuário eletrônico na nuvem será o RES-CONSULTÓRIO-PEP.
- Ter uma ferramenta de vídeo-conferência esta ferramenta foi incluída dentro do RES-Consultório para dar total segurança e atender as leis.
- Fazer o certificado digital para assinatura dos prontuários o cartão A3 padrão ICP-Brasil.
- Ter um termo de consentimento Livre e esclarecido já foi incluído no aplicativo e canal do cliente.
- Formalizar a solicitação de telemedicina com a operadora, também já incluído no RES-Consultório a geração da guia de telemedicina automática até para intercâmbio.











#### Pré-requisitos para telemedicina:

- Ter infraestrutura adequada:
  - Leitora do certificado digital a)
  - Para computador com um monitor: b)
    - CPU Desktop Intel Core i5 de 8ª geração ou superior
    - Memória RAM 8GB (2 x 4GB) DDR4 ou superior
    - SSD 256GB ou superior
    - Sistema operacional Windows 10
    - Webcam HD (720p) ou superior
    - Headset (Fone de ouvido com microfone)
    - Banda larga de 30Mbps ou superior

#### Para Computador com dois monitores, os seguintes requisitos devem ser considerados:

- CPU Desktop Intel Core i7 de 8ª geração ou superior
- Memória RAM 16GB (2 x 8GB) DDR4 ou superior
- 2. Ter uma sala com iluminação adequada e que mantenha o sigilo acústico.
- 3. Se posicionar em frente da câmera quando for atender.
- Solicitar ao cliente que mostre o documento oficial com foto para iniciar o atendimento.

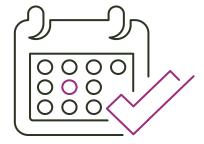












# Configurando a agenda do RES









Passo 1: acessar o caminho: RES.UNIMEDCAMPINAS.COM.BR

Passo 2: Logar no RES sempre que possível com o certificado digital (E-CPF)











#### Passo 3: Selecionar o RES-Consultório





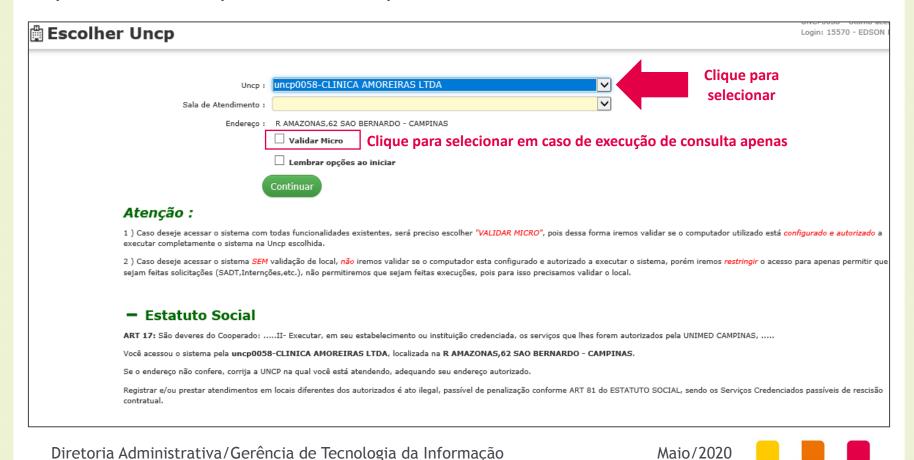






Passo 4: Selecionar a Uncp - local de atendimento.

Passo 5: Selecionar "Validar Micro" somente para execução de consulta, para acesso ao prontuário não precisa.





Passo 6: Selecionar a opção de "Configurar Agenda".





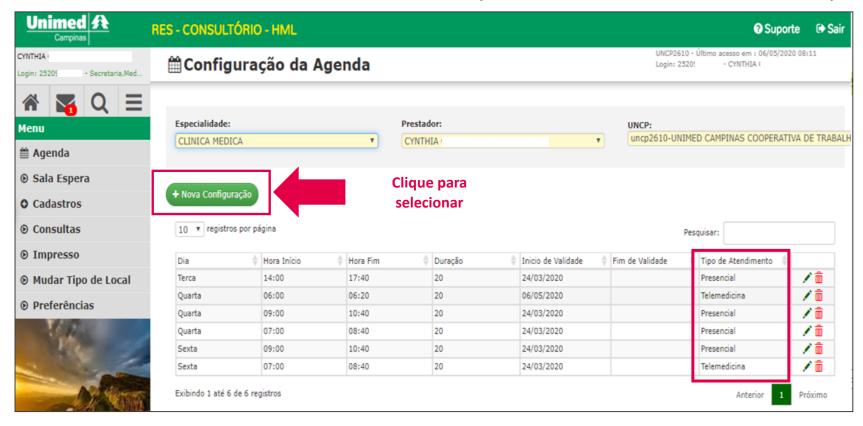






OBS: Coluna inclusa para ser uma referência no agendamento para clinica e ao cliente, mas os horários podem ser agendados para qualquer tipo.

Passo 7: Para informar uma nova configuração clique em "+ Nova configuração"

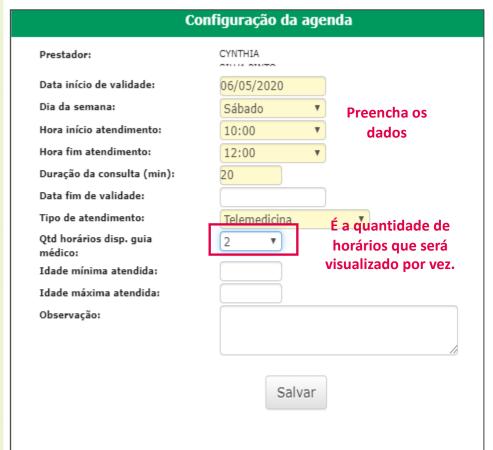












Passo 8: Preencher as informações da configuração.

#### Regras:

- Duração da consulta >= 20 min.
- 2. Agendamento para telemedicina somente de segunda a sábado das 7h as 20h.
- 3. O total de agendamento pra telemedicina é 20% da média mensal da produção de consultas presenciais. Ex: se média = 100 pode agendar mais 20 de telemedicina.
- 4. Só cliente agenda telemedicina









## **Aplicativo Unimed Campinas**



# Beneficiário agendando consultas

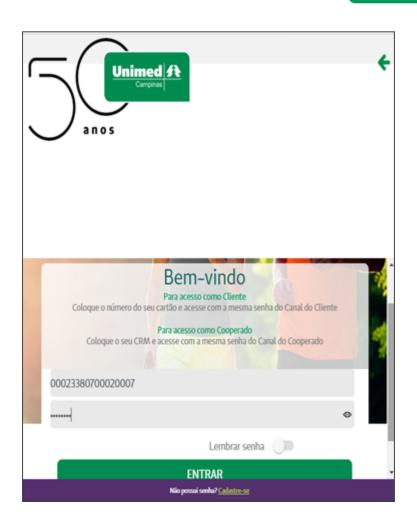








Passo 1: O cliente realiza o login no aplicativo ou canal do cliente

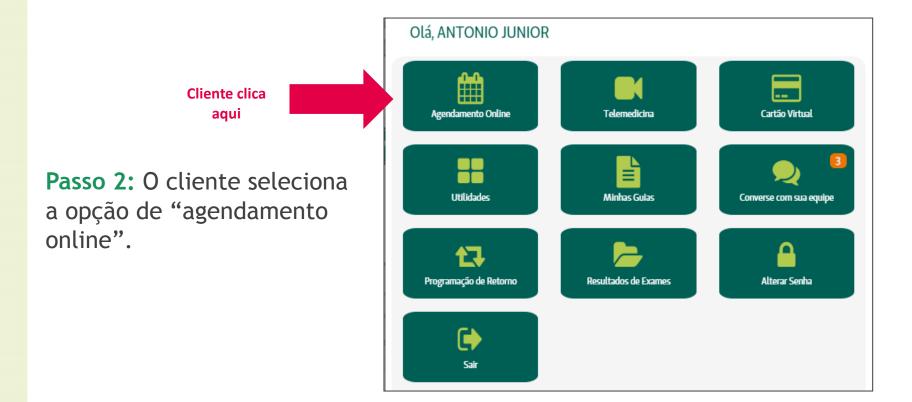














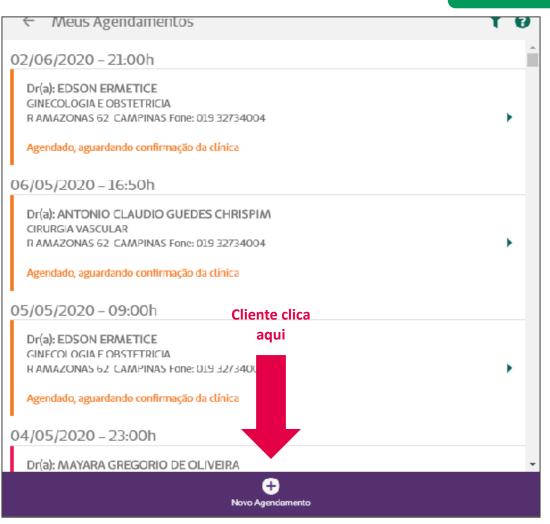






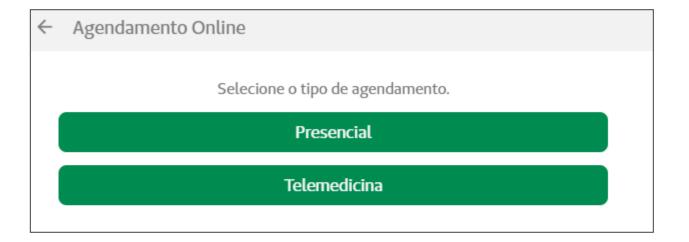
Passo 3: O cliente clica na opção "Novo agendamento".

OBS: Também é possível verificar os agendamentos anteriores.





Passo 4: O cliente seleciona o tipo de agendamento que deseja.





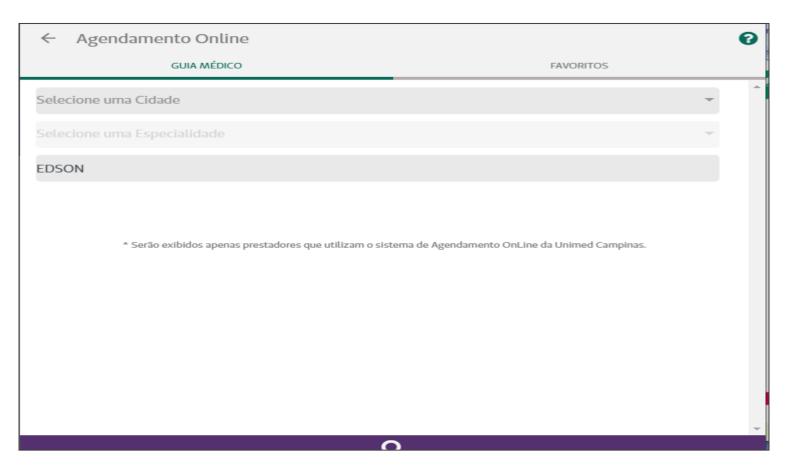








#### Passo 5: O cliente seleciona o médico



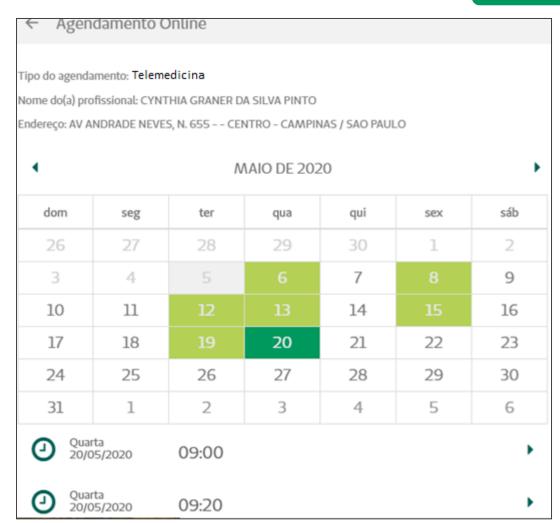








Passo 6: O cliente seleciona a data e hora da consulta, os dias pintados de verde tem horários disponíveis.











Passo 7: O cliente confere o dia e o horário escolhido.

← Agendamento Online

#### **ATENÇÃO**

Revise os dados do agendamento abaixo e aperte em continuar!

Tipo do agendamento: Telemedicina

Nome do(a) profissional: CYNTHIA GRANER DA SILVA PINTO

Especialidade: CLINICA MEDICA

Endereço: AV ANDRADE NEVES, N. 655 – - CENTRO – CAMPINAS / SAO PAULO

Data: Sabado - 09/05/2020 - 10:20h

- \* Este agendamento poderá sofrer alterações. Você será notificado se for o caso.
- \* Você será notificado quando este agendamento for confirmado pela clínica.
- \* Se necessário, você poderá solicitar o cancelamento deste agendamento na opção "Meus Agendamentos".











Passo 8: O cliente informa obrigatoriamente os dados de contato.



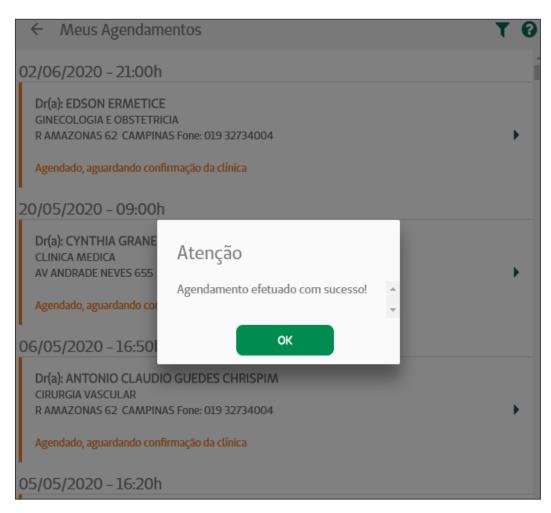












## SMS's e e-mails de aviso ao cliente:

- 1. Reserva de agendamento;
- Confirmação de agendamento;
- 3. Cancelamento de agendamento;
- 4. Altera 24h antes da consulta;
- PUSH no aplicativo 15 minutos antes da consulta;

Diretoria Administrativa/Gerência de Tecnologia da Informação

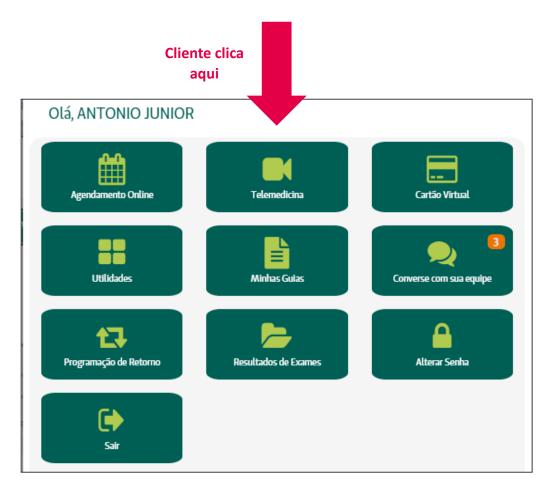








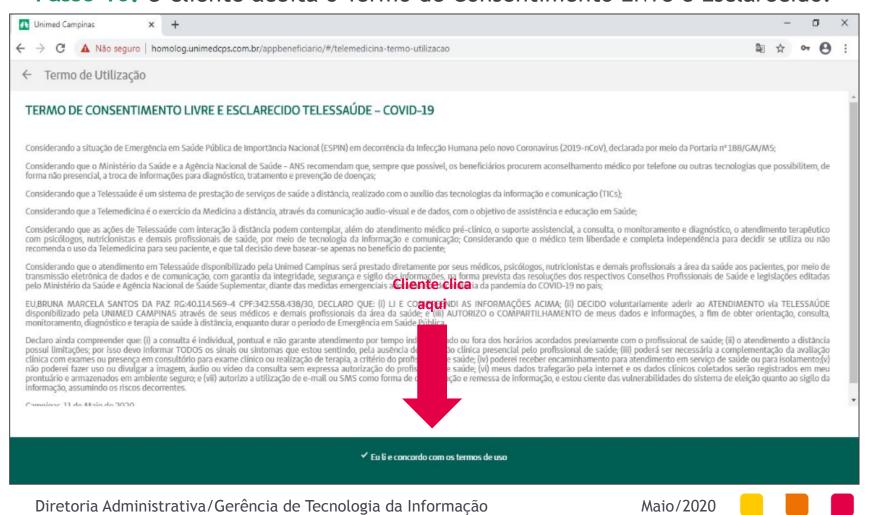




Passo 9: O cliente irá receber uma mensagem 15 minutos antes da consulta via telemedicina e clica no botão "Telemedicina".



#### Passo 10: O cliente aceita o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.





OBS: A telemedicina também pode ser acionada nos meus agendamentos.



Telemedicina				
Nome do médico	Especialidade	UNCP	Data/hora da consulta	
EDSON ERMETICE	GINECOLOGIA E OBSTETRICIA	uncp0058-CLINICA AMOREIRAS LTDA	11/05/2020 13:20:00	Consulta de telemedicina disponível.
CELSO HENRIQUE PIRES	DERMATOLOGIA	uncp2440-CONSULTORIO	08/05/2020 18:30:00	Consulta Telemedicina indisponivel.







Detalhes do Agendamento

Data: 20/05/2020 - 09:00h

Tipo do agendamento: Telemedicina

Nome do(a) profissional: CYNTHIA GRANER DA SILVA PINTO

Especialidade: CLINICA MEDICA

Endereço: AV ANDRADE NEVES 655 CAMPINAS Fone: (19) 3735-7266

Contatos: / (19) 99731-8388

E-mail: pompilio@unimedcampinas.com.br

Status: Agendado, aguardando confirmação da clínica

\* Este agendamento poderá sofrer alterações. Você será notificado se for o caso.

\* Você será notificado quando este agendamento for confirmado pela clínica.

**Cancelar Agendamento** 

**OBS:** O cliente pode cancelar o agendamento.











## Agenda - Confirmando Telemedicina









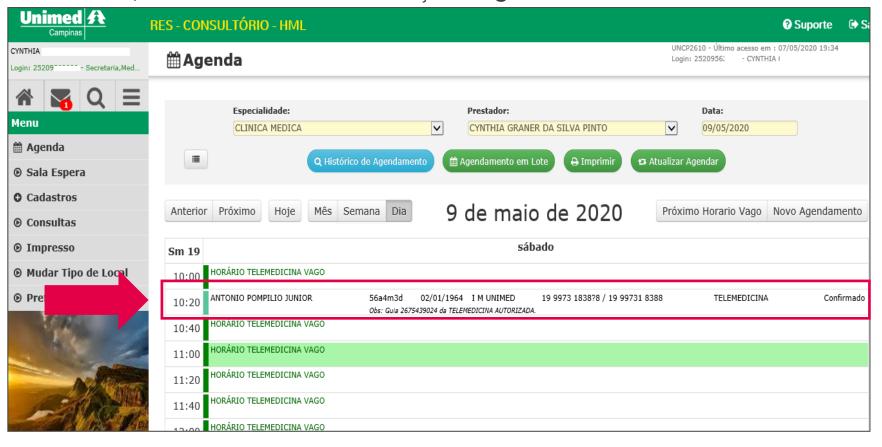
OBS: O cliente já estará agendado.

Passo 1: Para dar andamento na telemedicina a clínica deve obrigatoriamente confirmar o agendamento da mesma forma como é hoje, clicando em cima do nome do cliente e confirmar.





OBS: Após a confirmação veja que a guia de telemedicina foi gerada e autorizada, se não ocorrer a autorização o agendamento será cancelado.



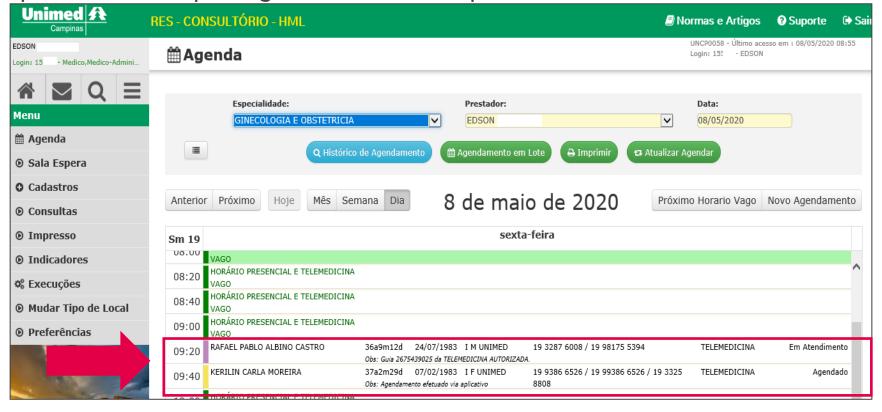








OBS: O RES automaticamente enviará para a sala de espera todas as consultas de telemedicina 15 minutos antes da consulta. Assim, o médico poderá atender pela agenda ou sala de espera.





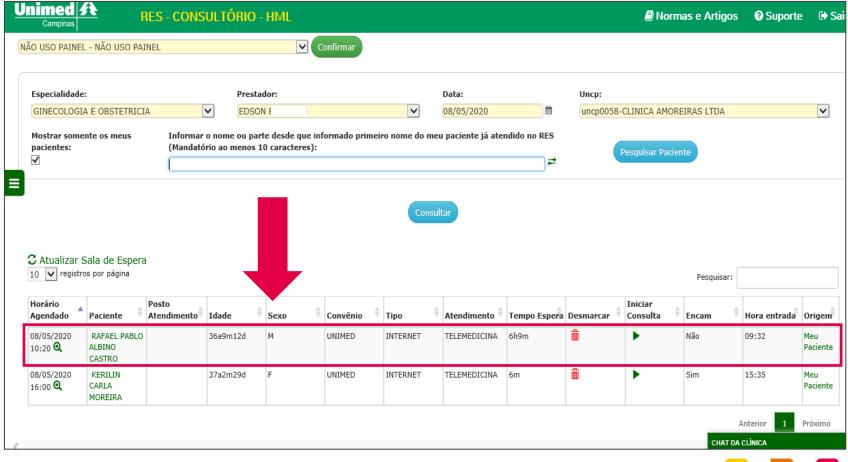






OBS: Sala de espera tem a mesma funcionalidade.

Passo 2: Selecionar o paciente a ser atendido.



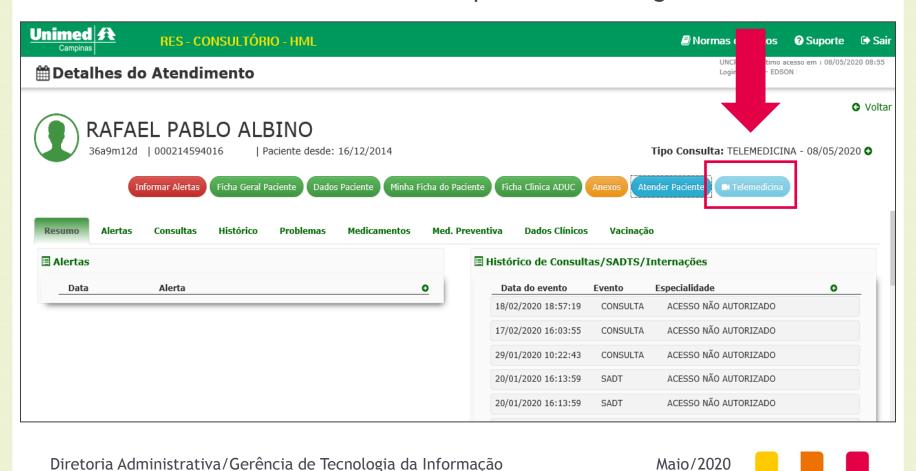








OBS: Veja o um novo botão Telemedicina foi disponibilizado e ele ficará ativo 15 minutos antes da consulta e até 1h depois do horário agendado.





Passo 3: Clicar no botão "Telemedicina" para abrir a câmera.





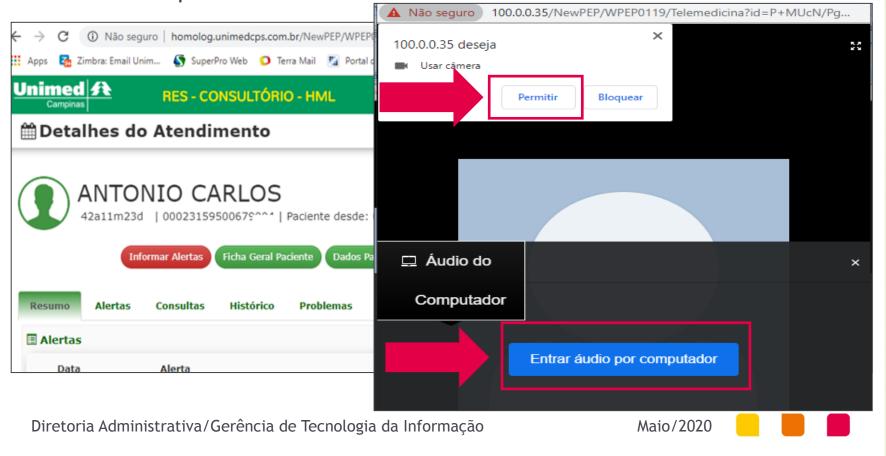






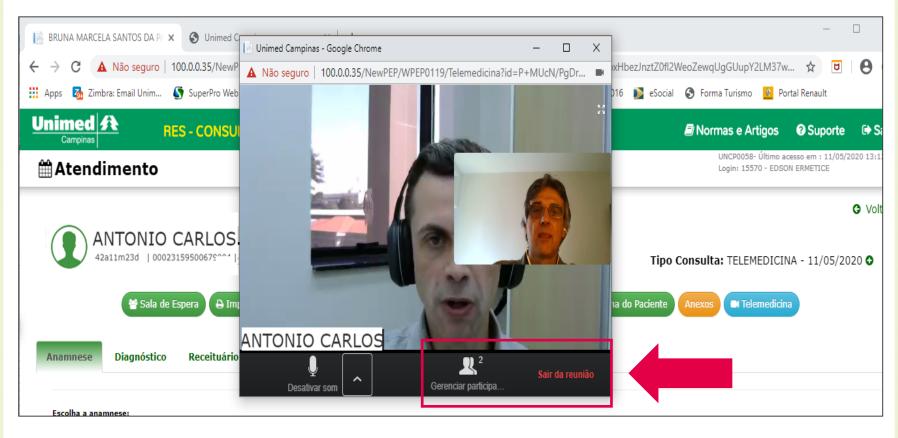
OBS: A câmera é flexível, podendo ser colocada em qualquer parte da tela e até minimizada.

Passo 4: Clique em "Entrar áudio por computador" e depois "Permitir câmera" e depois "Permitir áudio".





**OBS:** Após permitir vídeo e áudio, as imagens aparecem e os botões abaixo são importantes para ver que tem apenas 2 participantes e o botão "Sair da reunião".





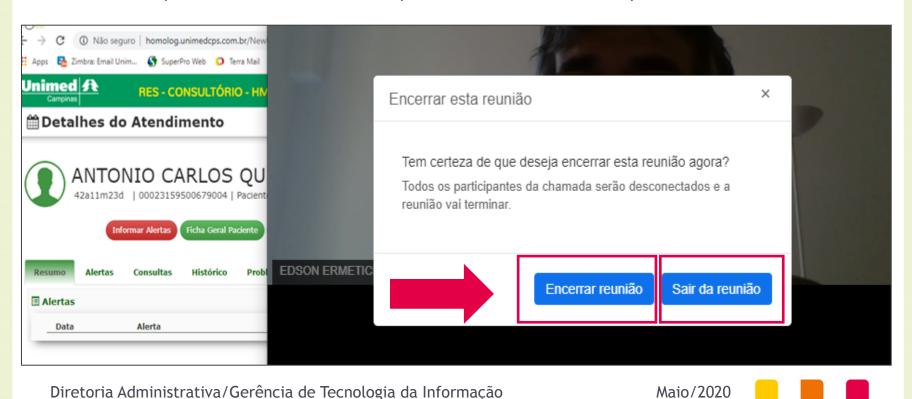






Passo 5: Quando clicar no botão "Sair da reunião" serão apresentadas as opções abaixo:

- "Encerrar reunião" Caso queira terminar a consulta definitivamente tem que clicar no botão "Encerrar reunião" para poder abrir a próxima consulta.
- "Sair da reunião" Caso queira fechar o vídeo clique em "Sair da reunião", neste caso se quiser retornar a reunião clique no botão telemedicina que o vídeo retorna.





OBS: Clicando no botão Telemedicina retorna a câmera, caso não tenha encerrado a reunião.





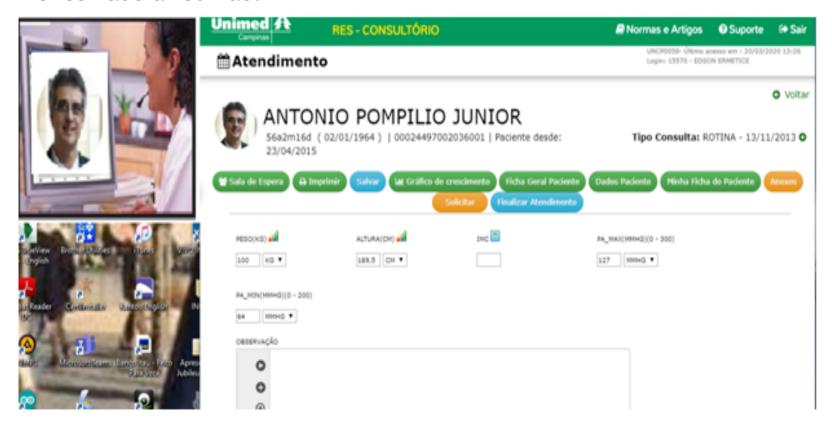




# Acionando telemedicina



OBS: Clicando no botão Telemedicina retorna a câmera, caso não tenha encerrado a reunião.







# RES Telemedicina





# Atendendo um paciente







# Atendendo um paciente - Anamneses



Passo 1: Clicar em "Atender paciente".









## Atendendo um paciente - Anamneses



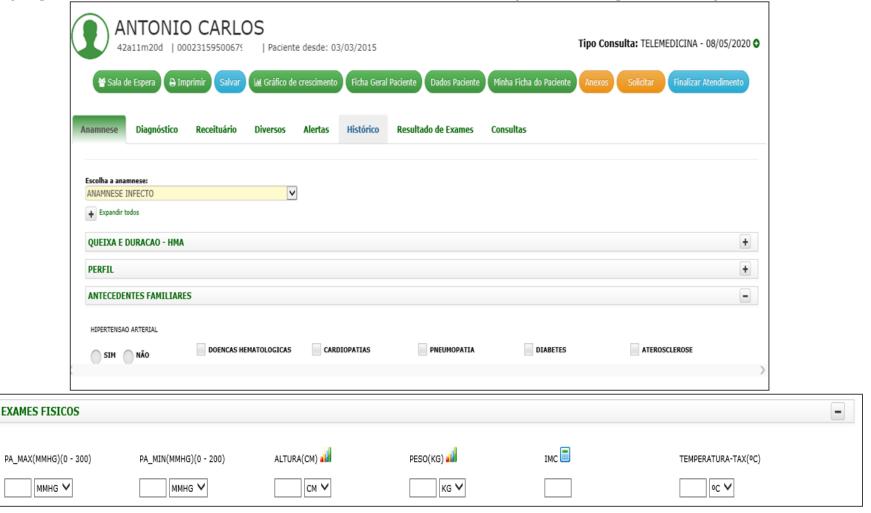
OBS: Clicando no Botão "Atender paciente" da página anterior entrará na página da anamnese e demais funcionalidades para o registro do prontuário.



# Atendendo um paciente - Anamneses



OBS: Clicando no Botão "Atender paciente" da página anterior entrará na página da anamnese e demais funcionalidades para o registro do prontuário.



# Atendendo um paciente - Diagnósticos



OBS: Diagnóstico com vários CIDs e CIAPs.

Passo 2: Informar o CID. Caso seja informado aqui, não precisa mais informar o CID da consulta (valida CID).

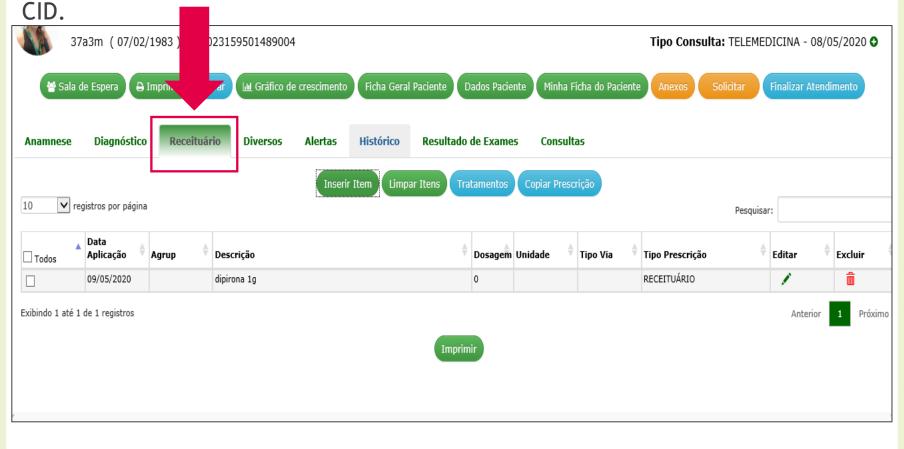








Passo 3: Preencher receituário simples e controle especial com assinatura digital, com cópia de receita, medicamentos favoritos, protocolo baseado no







**OBS:** Receituário simples e controle especial com assinatura digital, com cópia de receita, medicamentos favoritos, protocolo baseado no CID.

Salvar 🕒 Salvar 🕒 Gráfic	o de crescimento Ficha Geral Pacier	nte Dados Paciente Minha Ficha	do Paciente Anexos Solicitar	Finalizar Atendimento
Anamnese Diagnóstico Receituário Div		×		
10 v registros por página	Tipo de Prescrição RECEITUÁRIO Item: dipirona 1g Posologia:	Q	Agrupamento 🗸	
Data Aplicação Agrup Descrição  Exibindo 0 até 0 de 0 registros	tomar quando dor 12 x 12 horas  Dosagem  Unidade de Medida  Observação:  Contra Indicação	AUC Tipo Via	Tempo de Infusão	Anterior Próx
	Adicionar a um tratamento	Inserir		









Receituário de Controle Especial 09/05/2020 15:43					
	Identificação do Emitente		1ª VIA - FARMÁCIA OU DROGARIA		
		2ª VIA - ORIENTAÇÃO AO PACIENTE			
EDSON GINECOLOGIA E OBSTETRICIA					
CLINICA AMOREIRAS LTDA					
R AMAZONAS,62SAO BERNARDO-CAMPINAS-SP Fone: (19) 3273-4004		Carimbo do Médico			
Paciente:	KERILIN				
Telefone:		Celular: (1	19) 99386-65:		
Cidade:	CAMPINAS				
Logradouro:	R FORNOVO	Número: 6	4		
Bairro:	rro: VL C BRANCO				
Complemento:					
Сер:	ep: 13061-27				
Medicamentos					
amoxil 500 mg					
Dosagem:	-				
Posologia:	tomar de 8 x 8 horas				
	Identificação do Comprador		ntificação do Fornecedor		
NOME:					
IDENT:					
END:					
CIDADE:	UF:		Data: / /		



#### Prescrição Médica

Clínica Amoreiras - Rua Amazonas 62 - (19) 32734004

KERILIN

09/05/2020 15:45

Medicamentos

dipirona 1g

Posologia:

tomar quando dor 12 x 12 horas

EDSON

- GINECOLOGIA E

OBSTETRICIA





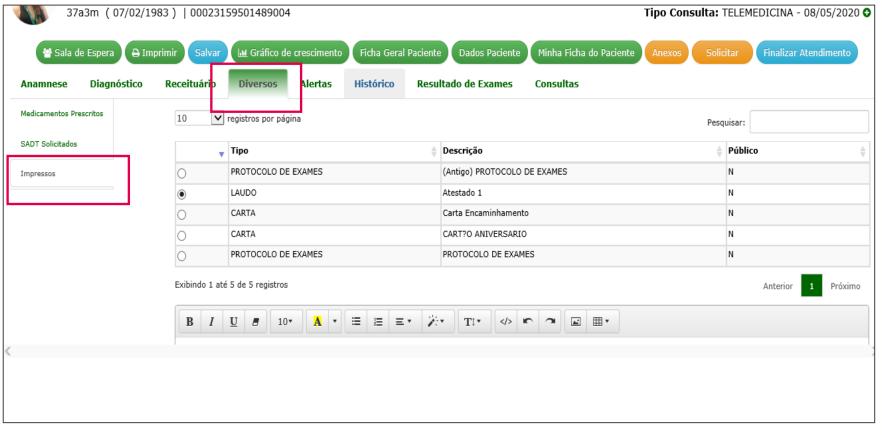




# Atendendo um paciente - Impressos



Passo 4: Cadastrar e assinar digitalmente diversos impressos e documentos, por exemplo um atestado.









# Atendendo um paciente - Impressos



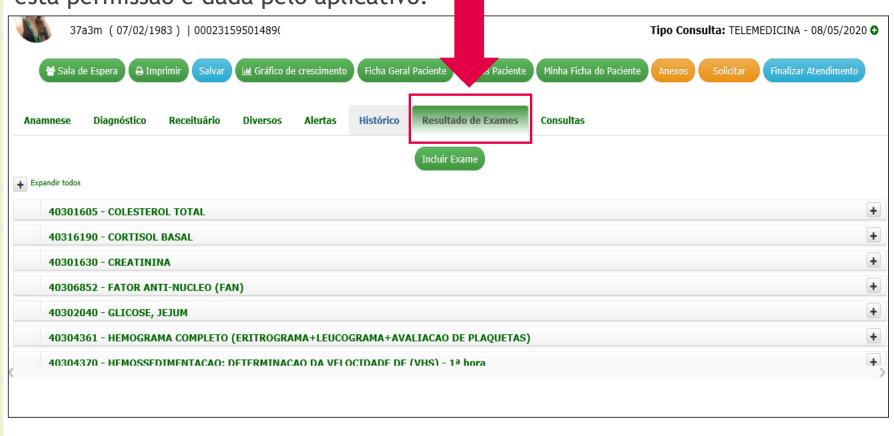
**OBS:** Diversos impressos / documentos podem ser cadastrados e assinados digitalmente, por exemplo um atestado.

ATESTADO MÉDICO				
Atesto que o (a) Sr(a) ANTONIO POMPILIO JUNIOR  encontra-se sob meus cuidados profissionais necessitando de afastamento de suas atividades pelo período de : 10 DIAS				
Observações :				
NADA A DECLARAR				
Nome do médico: ANTONIO POMPILIO JUNIOR CRM: 100 UF: SP LOCAL DE ATENDIMENTO: RUA DAS AMOREIRAS 63 CNES:999999 CIDADE: CAMPINAS - SP TELEFONE: 19-32724444  DATA DA EMISSÃO:				
ANTONIO POMPILIO JUNIOR:02508313 ASSINATURA:  Assinado de forma digital por ANTONIO POMPILIO JUNIOR:02508313: Dados: 2020.05.08 18:17:37-03'00'				
Validar documento em: https://verificador.iti.gov.br/verifier-2.5.2/				
Data de impressão: 08/05/2020 18:15:22				

# Atendendo um paciente - Resultado de exame Unimed Atendendo um paciente - Resultado de exame Campinas



Passo 5: Visualizar os resultados de exames. 85% dos resultados são integrados ao RES e podem ser visualizados com a permissão do paciente, esta permissão é dada pelo aplicativo.







## ■ Atendendo um paciente - Resultado de exame Campinas



OBS: Resultados de exames - 85% dos resultados são integrados ao RES e podem ser visualizados com a permissão do paciente, esta permissão é dada pelo aplicativo.

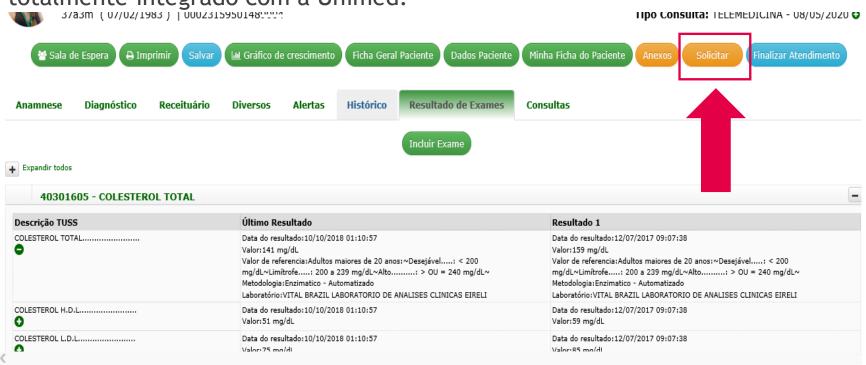








Passo 6: Solicitar SADTS e Internação - Clicando no botão Solicitar será possível solicitar SADTs e internação por protocolos ou como já é hoje no RES, totalmente integrado com a Unimed.



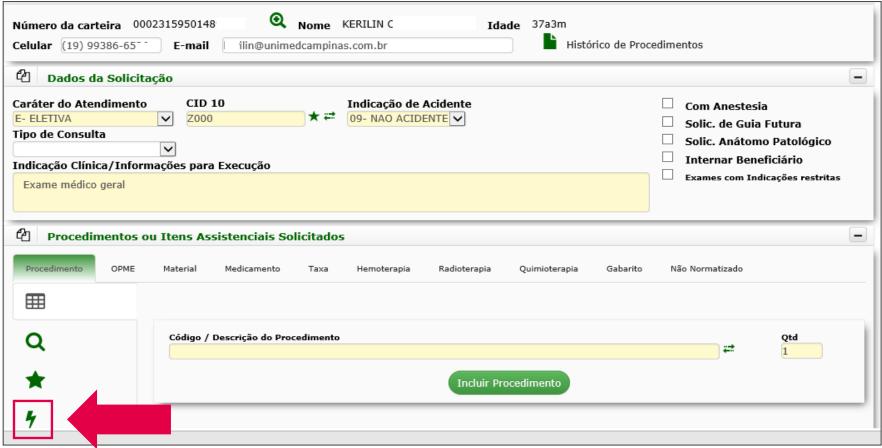






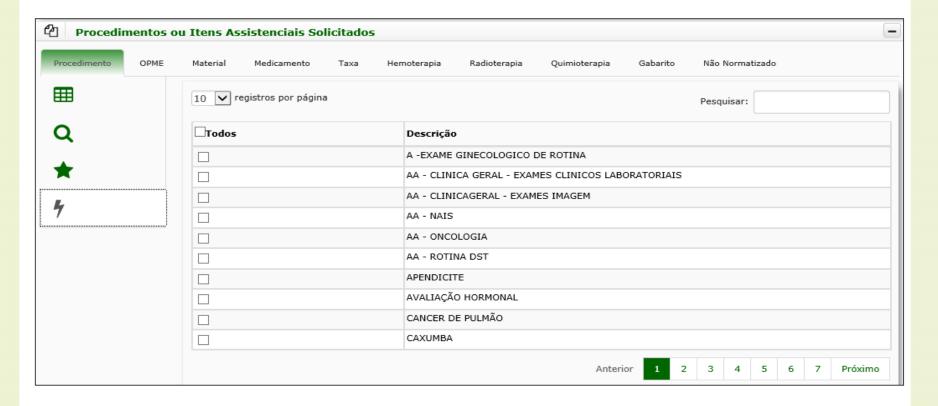
OBS: Clicando no botão "Solicitar" será possível solicitar SADTs e internação por protocolos ou como já é hoje no RES, totalmente integrado com a Unimed.

Passo 7: Clicar no ícone de raio carregará os protocolos cadastrados para o médico (funcionalidade adicional).





OBS: Veja abaixo que aparecem todos os protocolos que o médico usa para cada patologia.

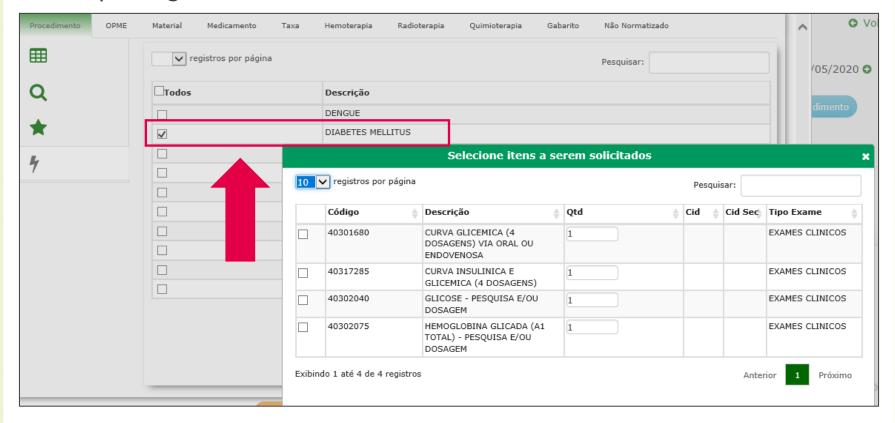








OBS: Veja abaixo que aparecem todos os protocolos que o médico usa para cada patologia.







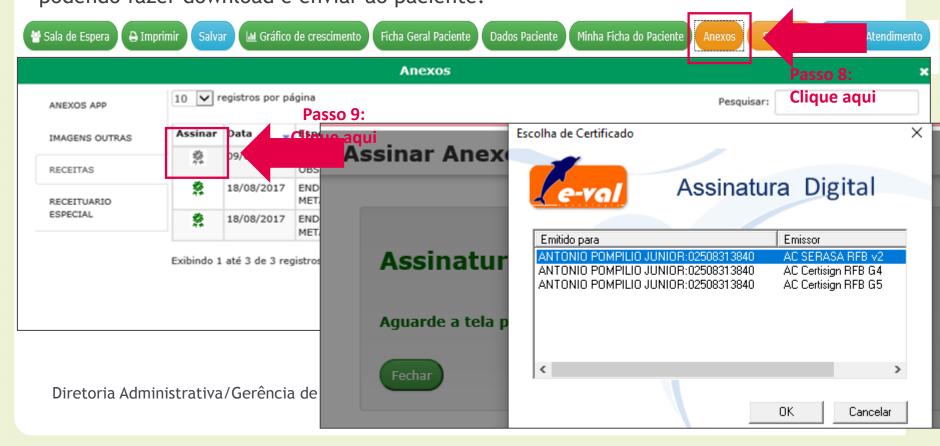
# Atendendo um paciente - Assinando o prontuário e anexos



OBS: Na Finalização da consulta é obrigatório assinar o prontuário e anexos gerados (impressos, receitas, documentos em geral etc ).

Passo 8: Clicando no botão Anexo é mostrado os anexos gerados no dia, veja abaixo.

Passo 9: Clicando no ícone Assinar (flor) o documento será assinado digitalmente, podendo fazer download e enviar ao paciente.

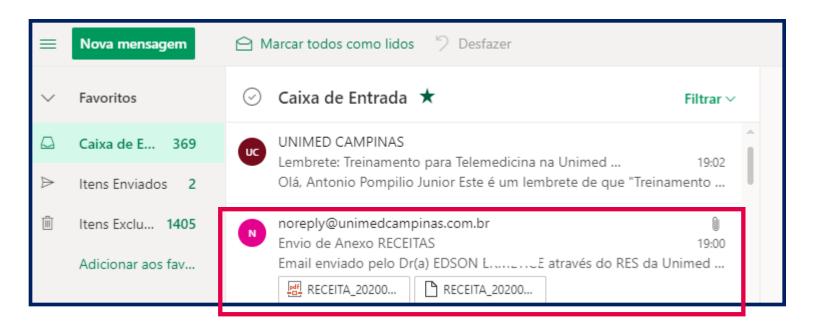


# Atendendo um paciente - Assinando o prontuário e anexos



Exemplo de email enviado ao paciente.

https://verificador.iti.gov.br/verifier-2.5.2/









### Atendendo um paciente - Verificando assinatura



#### **RELATÓRIO**

#### ▼ RELATÓRIO 1 - Arquivo de assinatura válido, em conformidade com a MP 2.200-2/2001

**Data de verificação** 14/05/2020 19:31:46 BRT

Versão do software 2.5.2

Nome do arquivo upload500221117.p7s

▼ Assinatura por CN=ALESSANDRO MARTIM:27653066801, OU=29090148000499, OU=(EM BRANCO), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

#### ▼ Informações da assinatura

Status da assinatura Válida Caminho de certificação Válido

Estrutura da assinatura Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica Válida
Resumo criptográfico Correto
Atributos obrigatórios Válidos

#### ► Caminho de certificação











Qualquer farmácia externa (não hospitalar ou de dispensação interna) poderá receber e aviar uma receita digital?

Sim, desde que possua uma conexão à Internet, uma forma de recebimento da receita (por e-mail ou webservice), e um programa de validação da assinatura digital padrão ICP Brasil presente no arquivo digital da receita.

# É possível enviar a receita digital diretamente para o paciente por e-mail ou outro meio eletrônico?

Sim, porém, se o paciente imprimi-las, a mesma não será aceita. Não é aconselhável para receitas controladas. Diferentemente de uma receita em papel deste tipo, que deve ser retida pela farmácia, tem data de validade, etc., pois o paciente poderia fazer quantas cópias quisesse desse arquivo e apresentar em diferentes ocasiões e diferentes farmácias.

Recomendamos bom senso com as receitas para evitar perda de tempo do paciente / médico num momento crítico. Assim, neste momento de transição receitas controle especial deveria ser impressa e assinada manualmente e retirada no consultório. A partir de julho/2020 teremos a integração com a MEMED que já disponibiliza à farmácia os medicamentos prescritos, facilitando assim o processo de todos.

/2020







# Atendendo um paciente - Assinando o prontuário e anexos



OBS: Na Finalização da consulta tem que assinar o prontuário e também tem várias outras funcionalidades até o agendamento do retorno.

Passo 10: Clicar em "Finalizar Atendimento".

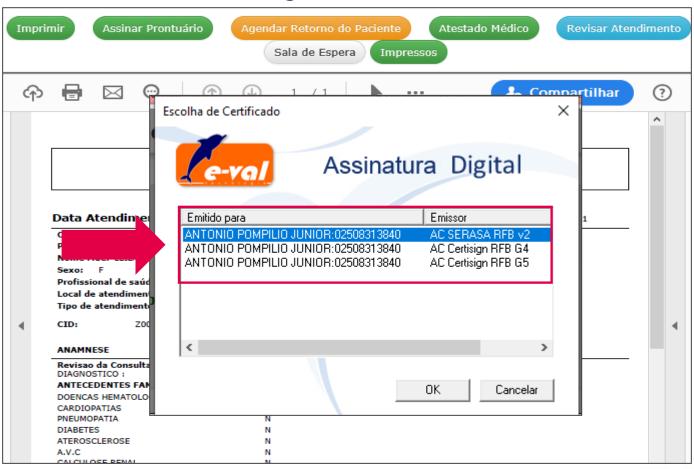
Passo 11: Clicar em "Assinar Prontuário".



# Atendendo um paciente - Assinando o prontuário e anexos



Passo 12: Escolher o certificado digital e assinar.



Diretoria Administrativa/Gerência de Tecnologia da Informação

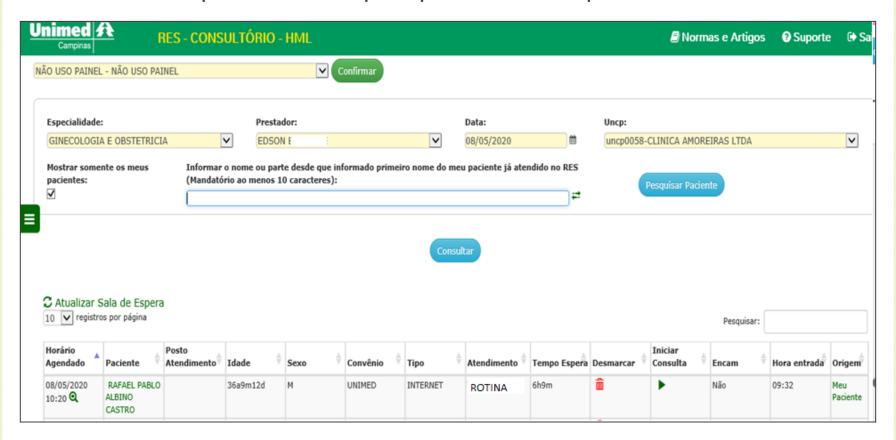
Maio/2020



# Atendendo um paciente - Voltando para a Sala de Espera



Passo 13: Voltar para Sala de espera para atender o próximo.









# Consultando prontuários não assinados





O médico pode assinar os prontuários que ficaram sem assinatura para gerar a cobrança.

Diretoria Administrativa/Gerência de Tecnologia da Informação









# Consultando prontuários não assinados



# EDSON Login: 155 - Medico, Medico-Admini...

Menu

**Agenda** 

Sala Espera

Cadastros

Occupant Consultas

• Impresso

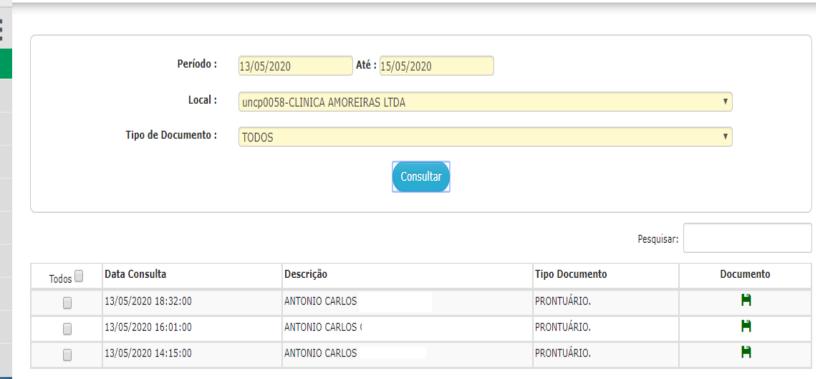
• Indicadores

**C** Execuções

Preferências

Mudar Tipo de Local

#### O Prontuários não assinados



Assinar Documentos Selecionados









# RES Telemedicina





# Cobrança - Será feita na assinatura do prontuário

- Retorno pode ser agendado pela clínica e não tem pagamento e seguem as mesmas regras da presencial.
- O valor pago será o maior em 27 dias, por exemplo o paciente fez hoje uma teleconsulta e daqui 5 dias uma pesencial, será pago o valor da presencial.

Maio/2020







# Aplicativo Unimed Campinas





OBS: A pesquisa de satisfação será enviada ao paciente no aplicativo para ele responder sempre após a telemedicina.



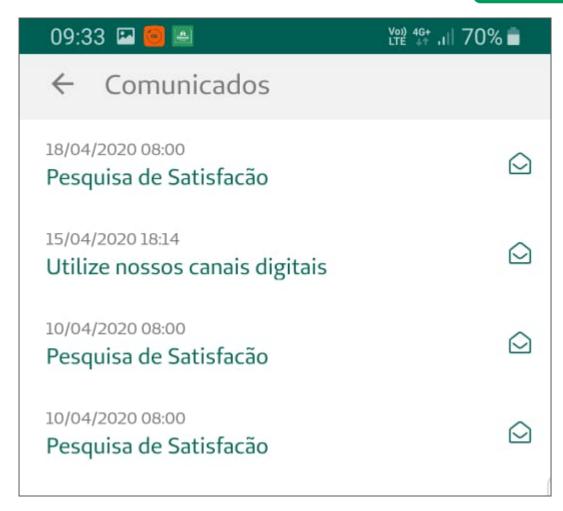




# Pesquisa de Satisfação



Passo 1: O cliente recebe a mensagem de que tem uma pesquisa de satisfação para responder





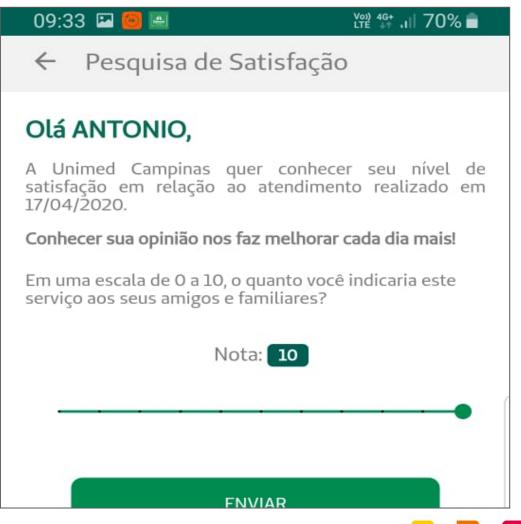




# Pesquisa de Satisfação



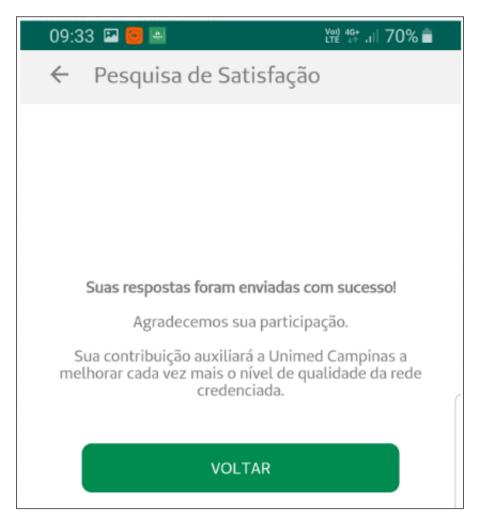
Passo 2: O cliente seleciona a nota referente ao atendimento e clica em enviar.



Maio/2020

# Pesquisa de Satisfação





# **RES Telemedicina**



# Obrigado

#### **Contatos:**

Antonio Pompilio <a href="mailto:res@unimedcampinas.com.br">res@unimedcampinas.com.br</a> <a href="mailto:pompilio@unimedcampinas.com.br">pompilio@unimedcampinas.com.br</a>

0800 13 66 88 - Selecione a opção 3

Maio/2020





