



# Coordenadoria de Gestão da Informação

# GUIA RÁPIDO VERIFICAÇÃO BioID

DETRAN-PR 3ª versão





# <u>Sumário</u>

1.	Verificação biométrica BioID	. 3
2.	Validação Por Digital	. 7
2.1.	Iniciando o sensor do leitor de digital	. 7
2.2.	Realizando a leitura da digital	. 8
3.	Validação Facial	10
4.	Legenda da Abreviação dos TOTS	13
5.	Revisão do Guia Rápido	13





#### **CURITIBA 2024**

# Coordenadoria de Gestão da Informação

Av. Victor Ferreira do Amaral, 2940, Bloco A, térreo - Capão da Imbuia - Curitiba-PR

CEP: 82.800-900

Coordenador: Giolvane Ferreira

Elaboração do Manual: Dionísio Benedito

# **GUIA RÁPIDO VERIFICAÇÃO BIOID**

3ª Versão

Revisão 02: 29/04/2024





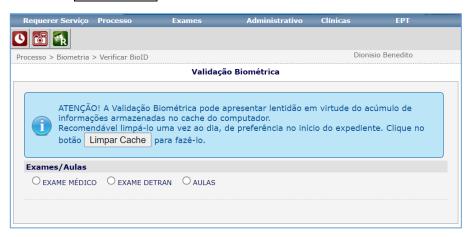
# 1. Verificação biométrica BioID

O procedimento é válido tanto para as verificações de Candidatos quanto de Alunos e Instrutores a serem realizadas por Clinicas, CFCs e Instituições de Ensino.

Para iniciar a verificação biométrica, o operador deverá selecionar, no sistema de Habilitação, o menu "**Processo**", opção de 1º nível "**Biometria**", opção de 2º nível "**Verificar BioID**".

**IMPORTANTE**: Sempre limpar o cache antes de carregar a turma para verificação biométrica.

Clicar no botão Limpar Cache.



Após clicar no botão de limpeza de cache, irá abrir uma janela de confirmação de limpeza de cache, conforme figura abaixo.



Fechar a janela de aviso de limpeza de cache.

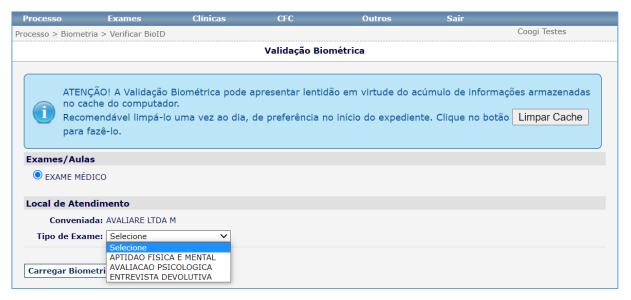
O próximo passo será selecionar opções disponíveis na tela de Validação Biométrica.

Para cada categoria de credenciado (Clínicas, CFCs e Instituições de ensino) existem campos a serem preenchidos com opções pré-definidas.

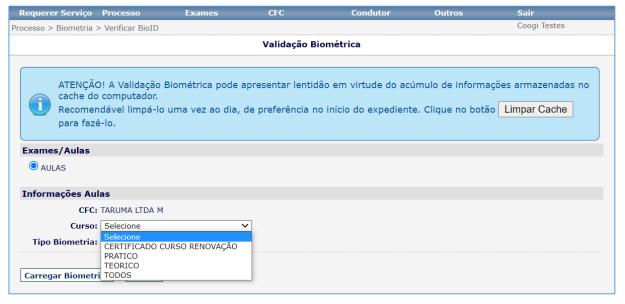




**CLÍNICAS**: Selecionar o tipo de exame e clicar no botão Carregar Biometrias.



**CFC**: Selecionar o curso.

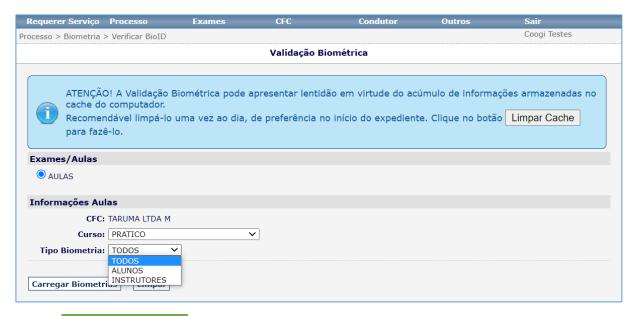


CFC: Selecionar o tipo de biometria e clicar no botão Carregar Biometrias.

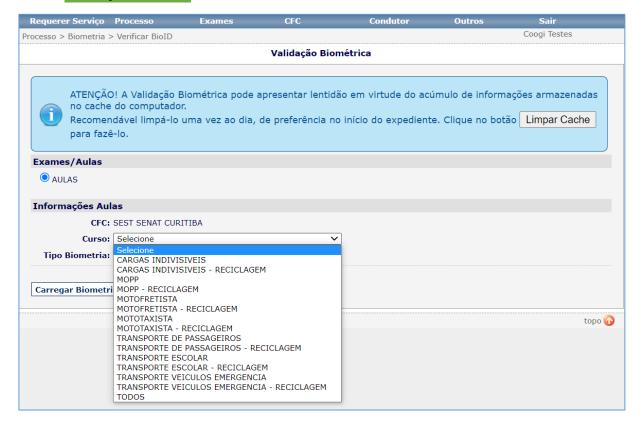
**OBSERVAÇÃO**: Para a validação biométrica do instrutor, sempre selecionar Tipo de Biometria "**Instrutores**", devendo ser seguida a mesma regra no caso de aluno, selecionando Tipo de Biometria "**Alunos**".







#### Instituição de Ensino: Selecionar o Curso.

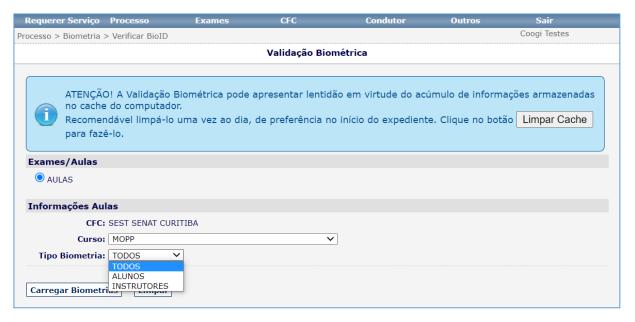


Instituição de Ensino: Selecionar o tipo de biometria e clicar no botão Carregar Biometrias.

**OBSERVAÇÃO**: Para a validação biométrica do instrutor, sempre selecionar Tipo de Biometria "Instrutores", devendo ser seguida a mesma regra no caso de aluno, selecionando Tipo de Biometria "Alunos".

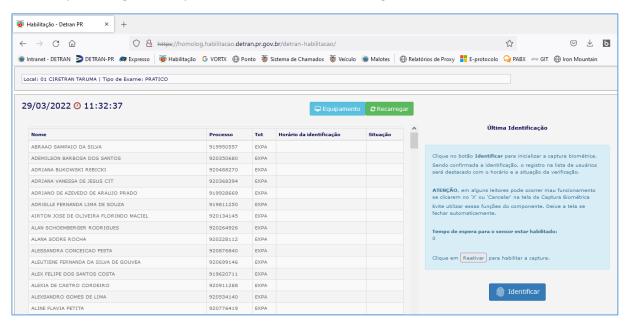






Após preenchido os campos pré-definidos e clicado no botão carregar biometrias, aguardar carregamento da lista para verificação biométrica.

Após carregado, irá aparecer uma tela semelhante à figura abaixo.



**OBSERVAÇÃO**: Em caso de falha de inicialização do leitor, clicar no botão Recarregar.

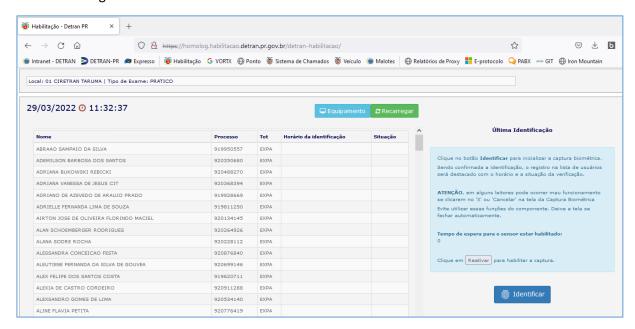




# 2. Validação Por Digital

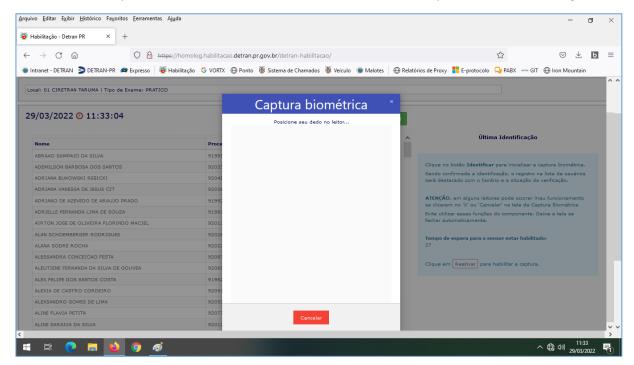
# 2.1. Iniciando o sensor do leitor de digital

Na tela de Validação Biométrica, clicar no botão **Identificar** para abrir a janela de verificação do leitor de digital.



Após clicar no botão Identificar o mesmo irá sumir e só poderá ser acionado novamente após 30 segundos, que é o tempo que o sensor do leitor de digital fica ativo.

Uma vez que o sensor do leitor for ativado irá abrir a tela de captura biométrica da digital.





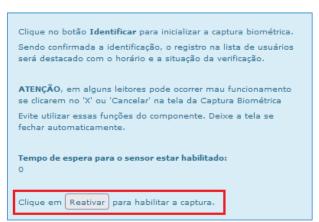


A tela ficará aberta por 30 segundos para a realização da leitura da digital a ser verificada. Será possível acompanhar o tempo, pois aparecerá um contador regressivo na tela principal do sistema de habilitação, ao fundo da tela de captura.

**ATENÇÃO**: Em alguns leitores pode ocorrer mau funcionamento se clicar no "X" ou "Cancelar" na tela de Captura Biométrica. Evite utilizar essas funções do componente. Deixe a tela fechar automaticamente.



Após decorrido o tempo de ativação do sensor, não havendo realização de leitura de digital, a tela de captura biométrica irá fechar. Caso isso ocorra, para iniciar nova tentativa de verificação de digital será preciso clicar no botão Reativar e em seguida no botão Identificar.



# 2.2. Realizando a leitura da digital

Posicionar o dedo do <u>Candidato/Aluno/Instrutor</u> no equipamento leitor de digital e aguardar alguns segundos para a verificação do sistema.

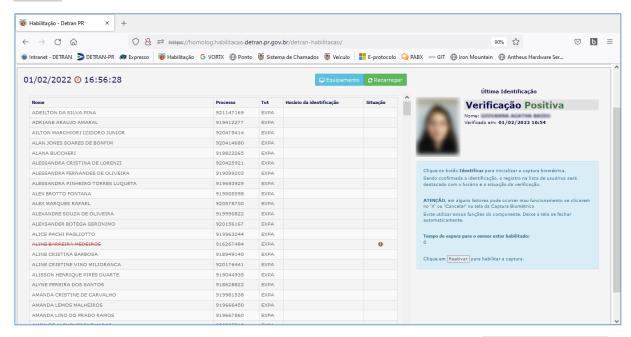






O sistema fará o confronto da digital lida pelo leitor de digitais com os registros biométricos da lista de <u>Candidato/Aluno/Instrutor</u> carregada.

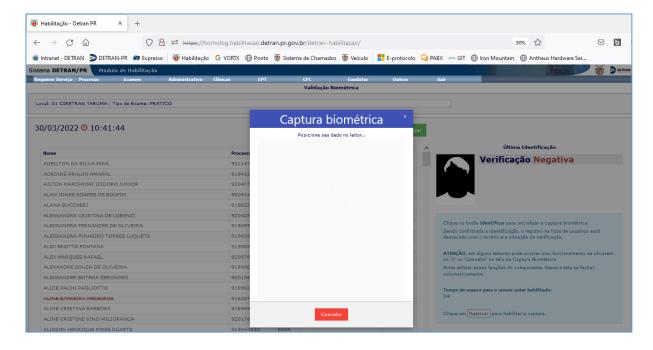
Caso a verificação por digital traga um resultado positivo aparecerá a mensagem Verificação Positiva com a foto do Candidato/Aluno/Instrutor na tela.



Caso a verificação não traga resultado positivo aparecerá a mensagem Verificação Negativa e irá abrir de forma automática a tela de captura biométrica.



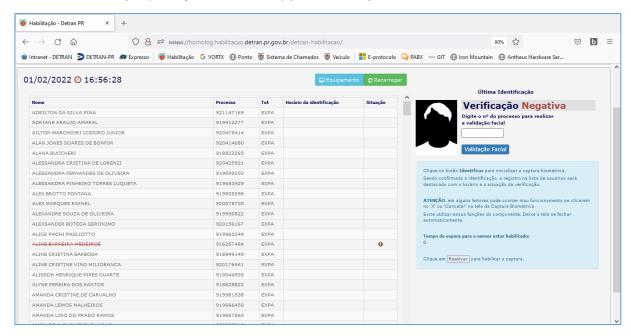




#### 3. Validação Facial

**OBSERVAÇÃO**: A validação facial consiste na captura da foto da pessoa a ser verificada e envio da foto para validação a ser realizada pelo sistema.

Caso não seja possível identificar o <u>Candidato/Aluno/Instrutor</u> por digital, após a terceira tentativa de validação por digital irá abrir a opção de validação facial.



Para realizar a validação facial será necessário digitar o nº do processo do Candidato/Aluno/Instrutor a ser verificado no campo localizado acima do botão Validação Facial.

**OBSERVAÇÃO**: É possível obter e copiar o nº do processo na listagem disponível na tela da Validação Biométrica.

Digitar o nº do processo no campo disponível.





Clicar no botão Validação Facial.

Irá abrir uma nova janela com o nome "Captura foto", conforme figura abaixo.



**IMPORTANTE**: A captura da foto deverá estar devidamente enquadrada, em distância e iluminação ideal, constando apenas o rosto do <u>Candidato/Aluno/Instrutor</u> na foto. Caso a foto não esteja dentro de um padrão mínimo, pode ocorrer falha na verificação facial.

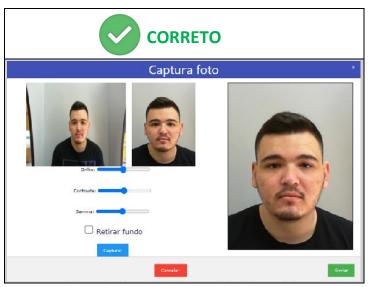


Ilustração de uma imagem com boa iluminação.

Para capturar a imagem o operador deverá clicar no botão Capturar.

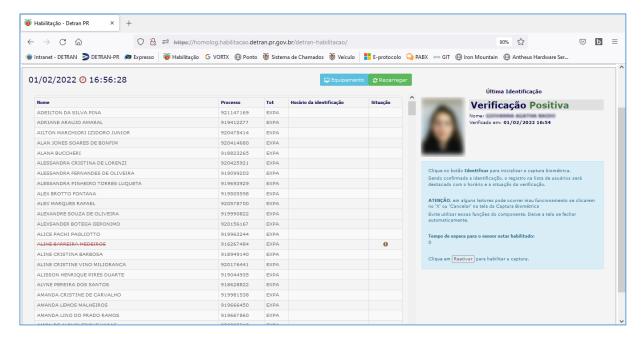
**IMPORTANTE**: O operador deverá garantir que na foto conste apenas o rosto da pessoa a ser verificada

Uma vez concluída a captura da foto, clicar no botão Enviar.

Caso a validação facial traga um resultado positivo aparecerá a mensagem Verificação Positiva com a foto do Candidato/Aluno/Instrutor na tela.

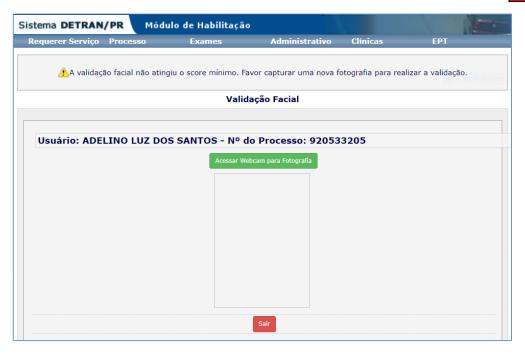






Caso a verificação não traga resultado positivo, a tela de captura continuará aberta e na tela do sistema de habilitação aparecerá a mensagem "A validação facial não atingiu o score mínimo. Favor capturar uma nova fotografia para realizar a validação".

Em caso de impossibilidade da validação facial, para voltar para a tela principal de Validação Biométrica, fechar a janela **Captura foto** e na tela do sistema de habilitação, clicar no botão Sair.







# 4. Legenda da Abreviação dos TOTS

TCNH = Captura de Imagem

CNHR = Reaproveitamento de Imagem

EXMD = Exame Aptidão Física e Mental

EXPS = Exame Avaliação Psicológica

EXLG = Exame Teórico

EXPA = Exame Prático Auto

EXPP = Avaliação Psicológica para Fins Pedagógicos

EXES = Junta Médica Especial

EXRE = Exame Renovação

EXAR = Exame Atividade Remunerada

EXPM = Exame Prático Moto

HATE = Aula Teórica

HAPA = Aula Prática

HASI = Aula Simulador

HARE = Curso Renovação

HPRO = Instrutor de Curso

HREC = Curso Reciclagem

HTES = Transportes Especiais

HCAP = Curso Capacitação

EXCA = Exame Capacitação

ENDE = Entrevista Devolutiva

REMD = Recurso exame médico

REES = Recurso exame especial

REPS = Recurso avaliação psicológica

#### 5. Revisão do Guia Rápido

Nº	Data	Alteração
Revisão		
00	02/02/2022	Finalização do Guia Rápido.
01	30/03/2022	Modificação da forma de funcionamento para ativação do sensor do leitor de digital, que passa a ter um contador regressivo de ativação e inclusão de novo botão "Reativar", gerando readequação das instruções do item 1, 2 e 3, com alteração de algumas figuras.
02	29/04/2024	Alterado a figura de exemplo de limpeza de cache realizada e ajustado informação de validação facial.