

Antes de começarmos...

- Você sabe EXATAMENTE quantas horas complementares tem no total? ou quantas horas faltam para terminar?
- Você conhece TODAS as regras para conversão de horas complementares?
- Você sabe qual é e onde fica o documento para conversão destas horas?
- Quem gostaria de ter um app que pudesse fazer esses cálculos por você e salvar todos seus certificados e declarações e um só lugar?

COMPUTA

Horas Complementares



Arthur Aguiar
Gustavo Vaz Teixeira
Gabriela Gomes

Problema a ser Resolvido

Falta de controle, organização e conformidade com as exigências institucionais relacionadas às horas complementares por parte dos alunos.



Metodologia de Implementação

As telas foram prototipadas utilizando o Software canva. Essas telas utilizaram como base os requisitos funcionais do sistema.

Para implementação, utilizou-se a metodologia offline-first, para otimizar a capacidade do aplicativo e eliminar a dependência de conexão.

O framework utilizado foi o React Native com Expo e o Async Storage para armazenamento local.

Cadastro

Cadastro

Preencha os campos abaixo:

Matrícula:

2020001212

Nome completo:

Jane Doe

CPF:

000.000.000-00

Email:

email@exemplo.com

Senha:

Informe sua senha

Finalizar

Login

COMPUTA

HORAS COMPLEMENTARES

Login

Matrícula:

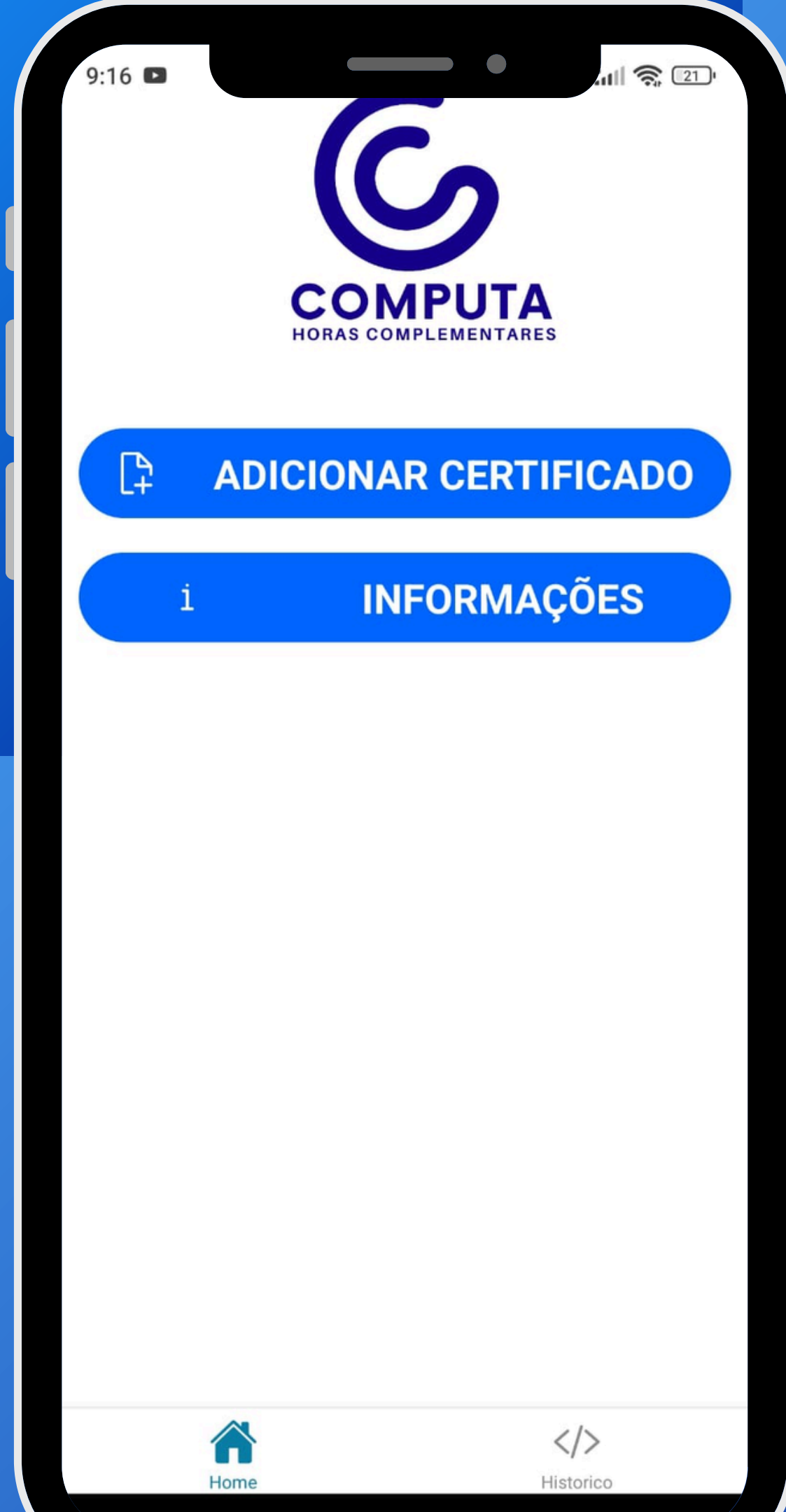
Informe sua matrícula

Senha:

Informe sua senha

Entrar

Não possui conta? Cadastre-se agora!



Agora sim
**Bem Vindo Ao
Aplicativo**

Funções

01

Adicionar
Certificado

COMPUTA
HORAS COMPLEMENTARES

Preencha os campos abaixo:

Tipo de certificado:
Monitoria

Nome do certificado:
Monitoria compiladores

Horas do certificado:
15

Horas computabilizadas:
10

Link do certificado:
Google.coml

02

vizualizar
certificados/horas

COMPUTA
HORAS COMPLEMENTARES

Nome	Tipo	Horas	Horas Comp.	Link
Curso BD	Curso	80	10	google.com
Curso BD	Curso	80	10	google.com
Curso BD	Curso	80	10	google.com

03

Informações
sobre as horas
complementares

COMPUTA
HORAS COMPLEMENTARES

As atividades complementares são práticas acadêmicas, obrigatórias para os alunos do curso de Ciência da Computação do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas – Campus Rio Pomba. Essas atividades são apresentadas sob múltiplos formatos com o objetivo de:

1. Ampliar os horizontes do conhecimento, bem como de fornecer práticas e experiências extra sala de aula.
2. Complementar o currículo do curso.
3. Induzir o estudante a participar de eventos técnicos/científicos que possam contribuir para a sua formação profissional.

O aluno deverá comprovar um mínimo de 240 horas em atividades, devendo cumprir o Estágio e/ou a Produção Intelectual e/ou um mínimo de horas em outras atividades, conforme

04

Enviar para o
Coordenador

COMPUTA
HORAS COMPLEMENTARES


Envio para o
coordenador

EMAIL DO COORDENADOR
teste123@yahoo.com

ESCREVA UM COMENTÁRIO

23:53

41



COMPUTA

HORAS COMPLEMENTARES

Preencha os campos abaixo:

Tipo de certificado:

Monitoria

Nome do certificado:

Monitoria compiladores

Horas do certificado:

15

Horas computabilizadas:

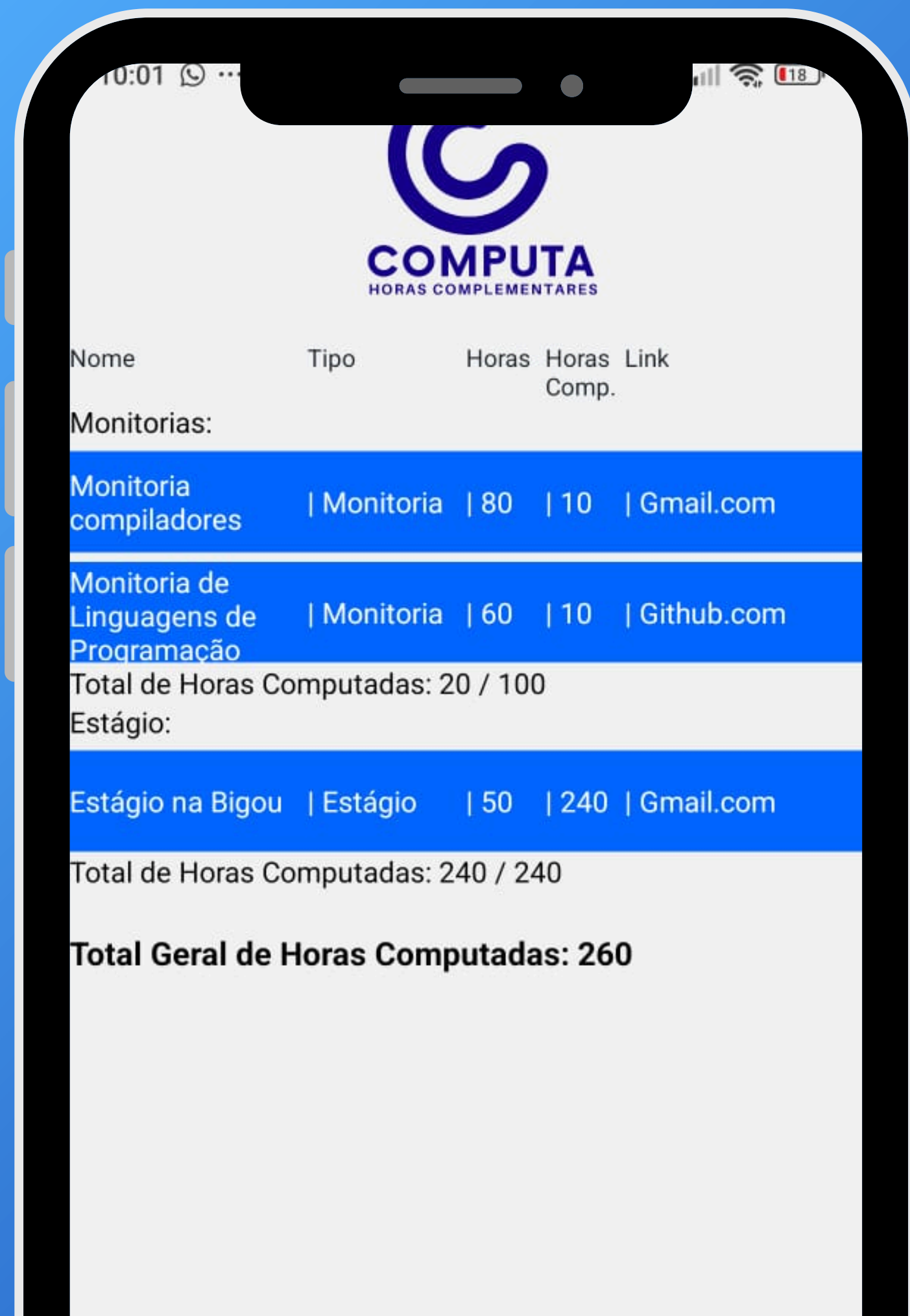
10

Link do certificado:

Google.coml

Cadastrar

Adicionar Certificados



vizualizar
certificados/horas



As atividades complementares são práticas acadêmicas, obrigatórias para os alunos do curso de Ciência da Computação do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas – Campus Rio Pomba. Essas atividades são apresentadas sob múltiplos formatos com o objetivo de:

1. Ampliar os horizontes do conhecimento, bem

Informações sobre as horas complementares

PROTÓTIPO

Enviar para
o Coordenador



**Envio para o
coordenador**

EMAIL DO COORDENADOR

teste123@yahoo.com

ESCREVA UM COMENTÁRIO

XXXXX X XXXXXXXX X X XXX X XXXXX

Vantagens

01

Organização e Controle

O aplicativo centraliza todas as informações sobre as atividades complementares do aluno, evitando a perda de certificados ou o esquecimento de atividades realizadas.

02

Precisão nos Cálculos

As regras de contabilização de horas são aplicadas automaticamente, garantindo que o aluno não ultrapasse os limites máximos permitidos para cada tipo de atividade, evitando erros na contagem das horas.

03

Acompanhamento de Progresso

O aluno pode acompanhar facilmente quanto já completou em cada categoria e o quanto ainda precisa para cumprir os requisitos, ajudando no planejamento das atividades futuras.

04

Facilidade de Uso

Com uma interface intuitiva e simplificada, o app torna o processo de registro e envio de certificados muito mais acessível e rápido.

05

Envio Automatizado

A função de gerar e enviar a planilha para o coordenador de curso simplifica a comunicação e validação das horas, eliminando a necessidade de processos manuais ou de papel.

06

Conformidade com as Regras

Ao seguir as regras estabelecidas pela instituição, o aplicativo ajuda o aluno a garantir que suas horas complementares sejam aceitas sem problemas, evitando retrabalho ou perda de tempo com ajustes.

Obrigado!

