# UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE CENTRO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E INFORMÁTICA – CEEI UNIDADE ACADÊMICA DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO – UASC ANÁLISE DE SISTEMAS – 2019.2

PROFESSORA: ELIANE CRISTINA DE ARAÚJO

### **ENTREVISTAS**

ABEL ANTUNES DE LIMA NETO

EUCLIDES RAMOS DE ARAÚJO FILHO

HÉRCULES RODRIGUES ANSELMO

MATHEUS SILVA MEDEIROS

PAULO MENDES DA SILVA JÚNIOR

VICTOR ARRUDA CÂMARA VIRGOLINO



# Informações Gerais:

Espaços Disponíveis para Marcação:

- Ginásio
- Vôlei de Areia 1
- Vôlei de Areia 2
- Futebol de Areia
- Quadra de Tênis
- Campo

As quadras/campos são divididos em 3 grupos com tipos de marcação diferentes:

- 1. Marcação pela duração do Período:
  - Ginásio
  - Vôlei de Areia 1 e 2
  - Futebol de Areia
- 2. Marcação por Semana:
  - Quadra de Tênis
- 3. Campo Society e Oficial:
  - Campo Society
  - Campo Oficial

# Restrições

Explicando os Grupos:

Marcação pela duração do Período:

- Essa Marcação é definida no começo do período, o aluno pode reservar um horário que ele vai ter disponível toda semana.
- Ele fica então como responsável, deve entregar um formulário com os nomes, cursos e matrículas dos outros participantes (se houver).

- O Horário Marcado é retido até o começo do próximo período letivo (inclui período de férias).
- Na 1ª Semana de Volta às Aulas, os alunos com marcações no período anterior tem prioridade, ou seja, se eles confirmarem o interesse eles podem continuar com suas marcações anteriores.
- Outros Alunos interessados e/ou Alunos prioritários que decidiram mudar de horário entram em uma lista de espera.
- Na 2ª Semana é Definido os Horários do período, após confirmar os os alunos que tinham os horários anteriores e em caso de desistência combinar com os primeiros da lista de espera.
- Após 3 faltas consecutivas sem justificativa o aluno perde o horário.

Obs: A Universidade Atualmente possui 5 equipes esportivas as quais possuem um horário reservado fixo semanalmente.

- Futsal Masculino e Feminino
- Vôlei Masculino e Feminino
- Basquete Masculino

Normalmente elas ocupam o ginásio no horário das 18h às 20h, e portanto não são disponibilizadas para marcação.

### Marcação por Semana:

- No caso da Quadra de Tênis a Marcação é disponibilizada por Semana, ou seja, uma marcação é válida apenas para uso em uma data e horário fixos, tendo que ser remarcados a cada semana.
- Alunos a partir da Quinta a Tarde podem marcar horários para a semana seguinte.

### Campo Society:

- Ocorre 2 Jogos por dia nas Quartas e Sextas
- A Marcação ocorre por ordem de chegada.
- Só deve ser possível marcar novamente apenas depois de jogar a partida marcada anteriormente.

### Campo Oficial:

- Não tem agendamento é só aparecer. Quarta às 20h
- Um grupo controla o uso do campo definindo que vai jogar
- os Responsáveis pelas quadras recebem uma relação com os participantes de cada jogo.

# Aluguel de Equipamentos

- O "Aluguel" de Equipamentos é totalmente grátis para alunos, e em caso de perda ou dano não é cobrado nada do aluno levando em conta que ocorrido durante o uso natural dos equipamentos e não por má fé.
- Há 3 pontos de coleta do equipamento alugado que guardam parte do equipamento disponível para utilização dos esportes próximos:
  - No Ginásio
  - Na Guarita (Ex: É na guarita que é guardado o material para a prática de tênis)
  - No Campo de Futebol (Ex: No campo são guardados os coletes usados nos jogos)
- Todo aluno tem direito ao "aluguel" de certa quantidade de equipamentos, dependendo do esporte e do estoque de equipamento disponível e que devem ser devolvidas ao final do jogo.
  - o (Máx)
  - Quadra de Tênis:
    - 4 Raquetes de Tênis
    - 3 Bolas de Tênis
  - Futebol de Areia:
    - 1 Bola de Futebol
    - 12 Coletes
    - 12 Shorts (atualmente máx 4)
  - Vôlei de Areia:
    - 1 Bola de Vôlei
  - Ginásio:
    - 1 Bola do Esporte (Basquete, Futsal ou Vôlei)
    - 10 Shorts (atualmente máx 4)
  - o Futebol Society:
    - 1 Bola de Futebol
    - 12 Coletes
    - 12 Shorts (atualmente máx 4)
  - Futebol Oficial:
    - 1 Bola de Futebol
    - 22 Coletes
    - 22 Shorts (atualmente máx 4)

OBS: Dito isso o técnico me falou sobre que um dos maiores problemas enfrentados no aluguel de equipamentos é o caso dos shorts e coletes usados no futsal, futebol os quais não são devolvidos ao final do treino, e como eles não são repostos a cada ano ,é comum faltar.

FeedBack dos Usuários a Respeito das Condições de uso das quadras e dos equipamentos:

 Atualmente o Feedback é feito direto com os Responsáveis pelas quadras que só então fazem um requisição a universidade para o reparo/reposição dos equipamentos/quadras danificados, porém isso poderia ser agilizado e facilitado através de um sistema de feedback do usuário que ao perceber um dano a quadras/equipamento podem tirar um foto pelo aplicativo e mandar para a análise possibilitando a correção de danos o mais cedo possível, diminuindo custos e possibilitando a coleta de dados para o reconhecimento de outros problemas que venham a ocorrer.

### **Exemplos:**

- Um buraco nas quadras devido a exposição às chuvas
- Parte do Campo em que a grama deve ser reposta ou está morrendo
- Com a coleta de dados, ser possível detectar por exemplo que grande número das raquetes de tênis danificadas se deve ao fato dos alunos iniciantes no esporte que ainda não possuem a instrução de como manusear corretamente a raquete ao jogar.

Com base nesse dado é possível desenvolver então uma aula básica de como se jogar tênis o que deve diminuir o número de raquetes danificadas.

# Fotos Dos Formulários e Tabelas de Marcação



|   | 1           | PRAC     |            | DADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE<br>LA DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS - CAE<br>SPORTES DA UFCG |       |             |                  | QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA ATUALIZADO EM 04/02/2019 |  |                    |  |
|---|-------------|----------|------------|--|-------|-------------|------------------|---|--|--------------------|--|
|   | 1           | 06 à     |            | IDA TER  | ÇA    | QUARTA      | QUINTA           | SEXTA   | SABADO   | DOMINGO            |  |
|   | M           |          |            |  |       | MEGANICA OZ |                  | MICAMICA  | COMMIDAÇÃO   | orthorner to be    | Manager and the control of the contr |
|   | A           | 07 às    |            | -  |       | 100/07 5400 |                  |   | Ligans   | #1222 - 7130       | 07 às 08   |
|   | N           | 08 às    |            |  |       |             |                  |   | STATE OF THE PARTY | JOBSON             | 08 às 09   |
|   |             | 09 às    |            | 4  |       |             |                  |   | PENDLED  | VARIOS CURSOS      | 09 às 10   |
|   | H           | 10 às 1  | 11         |  | -     |             |                  | THE RES   | 1  | AGRICOLA           | 10 às 11   |
|   | A           | 11 às 1  | 2          |  |       |             |                  | 10000   |  |                    | 11 às 12   |
|   | 1 2         | 12 às 13 | 3          |  |       |             |                  |   | 1 5010   | The same of        | 12 às 13   |
| 7 | 1           | 3 às 14  |            |  |       |             |                  |   |  | al state of        | 13 às 14   |
| A | 1 10        | às 15    | 1          |  |       |             |                  |   | 1  | THE REAL PROPERTY. | 14 às 15   |
|   |             |          | 1          |  |       |             | 77               |   |  | THE R              | 15 às 16   |
|   | 15          | às 16    | CABRIEL    | FELIP  | -     | Sen VICTER  |                  | -   | LETR   | AS CI-             |  |
|   | 16          | às 17    | 45 TORIN   | MECAN  | 2110  | HISTORIA    | 4                | The same  | THE  | 0 103              | 16 às 17   |
| Γ | 17 à        | s 18     | 988808387  | MECHA  | +9    | 38127-8266  | -                | al al   | 98890  | 4240               | 17 às 18   |
| H | 18 à        | - 10     | COMPUTAÇÃO | 1- ALETRICA  | OK 2  | OUMICA      | OK DOTSMECANICA! | 1 2019 CKRIC  | A  |                    | 18 às 19   |
|   | 18 a:       | 5 19     | DAVID      | Finsé Wallis   | on I  |             | -                |   |  |                    | 19 às 20   |
|   | 19 às       | 20       | 19655-0640 | 98678-82   | 88    | 99830-8894  | 98713-296        | 87 98153<br>meoice                                  | 100 1000   |                    | 20 às 2  |
| , | 0 às/       | 21       |            | ADMINISTA  |       | BRENS       | AIRTON           | VILICU  | Allowed to the same  |                    |  |
|   | 1           |          |            | CAIO   | - 100 | 9936-3661   | 98176-81         |   |  |                    | 21 às 21   |
| 1 | às/21       | :30      | Cambridge  | 986+3-86   | 46    | 100-4002    | 10110            | 11100.  |  | JOHO MARCO         | 5  |
|   |             |          |            |  |       |             |                  |   | ,  | 9 8857 -04         | 19   |
|   | O GEOGRAFIA |          |            |  |       |             |                  |   |  | ELETRIC            | Δ.   |
|   |             | (        | EMARUEL    |  |       |             |                  |   |  | 2013-0             | 2  |
|   |             |          | 891-1183   |  |       |             |                  |   |  | 2000               |  |
|   |             |          |            |  |       |             |                  |   |  |                    |  |
|   |             |          |            | -  |       |             | e                |   |  |                    |  |
|   |             |          |            |  |       |             |                  |   |  |                    |  |

| EQUIPAM | ENTO:                  | DIA: HORA:   |  |  |  |  |  |
|---------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Nome do |                        |  |  |  |  |  |  |
|         | E-mail:                |  |  |  |  |  |  |
| No      | NOME COMPLETO          | CURSO  | MATRICULA  |  |  |  |  |
| 01      |                        | The state of the s |  |  |  |  |  |
| 02      |                        | 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11   |  |  |  |  |  |
| 03      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 04      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 05      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 06      | Contract of the second |  |  |  |  |  |  |
| 07      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 08      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 09      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 10      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 11      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 12      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 13      |                        | Contract of the Contract of th |  |  |  |  |  |
| 14      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 15      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 16      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 17      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 18      |                        | 100000000000000000000000000000000000000  | A PROPERTY OF  |  |  |  |  |
| 19      |                        |  |  |  |  |  |  |
| 20      |                        | A CONTRACTOR   | The Control of the Co |  |  |  |  |
|         |                        | The Real Property lies   | A STATE OF THE PARTY OF THE PAR |  |  |  |  |
|         | de/PB//2019            |  |  |  |  |  |  |

| ATIV                             | IDADES DO GINÁS   | SIO DE ESPORTES                                     | tes da UFCG - Ramal<br>NO HORÁRIO I               | DAS 08 AS 18 HO                            | RAS 29/10/2                        | HORA   |  |
|----------------------------------|---|---|---|--|------------------------------------|--|--|
|                                  |   | TERÇA   | QUARTA  | QUINTA                                     |                                    | 06 às 0  |  |
| T HORA                           |   | LIMPEZA   | LIMPEZA   | LIMPEZA                                    | LIMPEZA                            | 07 às  |  |
| 07 às 0                          |   | MECÂNICA<br>MOACIR 99997-5886                       | MECÂNICA<br>CARLOS 98836-9399                     | MATEMATICA<br>WILTON 98615-9949            | CIVIL<br>ANTONIO 99325-5515        | 08 às  |  |
| 08 às 09<br>N 09 às 10           | MINAS   | ADMINISTRAÇÃO                                       | MECÂNICA<br>MOACIR                                | HISTÓRIA<br>ARTHUR                         | PRODUÇÃO<br>EXPEDITO<br>99824-2862 | 09 à   |  |
| H 10 às 11                       | ITALO 99830-9527  | QUIMICA<br>CAID<br>99607-1288                       | 99997-5886  MATERIAIS  JOÃO PEDRO 99111-5664      | ELÉTRICA<br>1AGO 99835-9835                | PETROLEO<br>GABRIEL 98655-6        | -  |  |
| 11 às 12<br>12 às 13<br>13 às 14 | BASQUETE<br>Alunos de diversos<br>cursos                                    | FÍSICA<br>LUCAS<br>99312-1497                       | ASSOCIAÇÕES<br>ATLÉTICAS<br>ANTONIO 99325-5515    | BASQUETE<br>Alunos de diversos<br>cursos   | MECÂNIC<br>PEDRO 98606             | A 1  |  |
| 14 às 15                         | ELÉTRICA<br>DOUGLAS<br>99405-3248   | VOLEIBOL<br>VÁRIOS CURSOS                           | BETO<br>FILOSOFIA                                 | VOLEIBOL<br>VÁRIOS CURSO                   | S LIMEIRA 987                      | AGRICOLA LIMEIRA 98758-1712  ELETRICA MIKEONE 8798153-0773 |  |
| 15 às 16<br>16 às 17             | COMPUTAÇÃO DAVID 99655-0640   | BASQUETE<br>MATHEUS CIVIL                           | GEOGRAFIA<br>LUCAS 98181-9989                     |  | MIKE                               |  |  |
| 17 às 18                         | S 18 VOLEIBOL FEMININO 98763-8722   |   | VOLEIBOL FEMININ                                  |  | DELLIZAÇÃO                         | DF.  |  |
| RTANTE: ES<br>TO<br>DA CII       | VOLEIBOL FEMININO<br>SES HORÁRIOS SER<br>RNEIOS PROMOVII<br>DADE, QUANDO DA | RÃO CANCELADOS<br>DOS PELA COORDE<br>LIBERAÇÃO DO G | AUTOMATICAME<br>NAÇÃO DE ESPOI<br>INÁSIO PARA TAI | NTE QUANDO DA<br>RTES DA UFCG, D<br>L FIM. | CE, CA's E/OU                      | EVENT  |  |

### Em Ordem essas fotos mostram:

- 1. Tabela de marcações realizadas no Ginásio
- 2. Tabela de marcações realizadas para as quadras de futebol de areia
- 3. Exemplo de Formulário de Participantes
- 4. Tabela de horários disponíveis para alunos no ginásio das 8h às 18h

# Outras Observações:

- Seria Interessante mostrar informação dos equipamentos obrigatórios para a prática do esporte que se pretende praticar que não é disponibilizado, e que é de uso pessoal (Ex: Chuteiras para uso do Futebol de Campo).
- Atualmente é tudo feito na base da papelada mesmo, uma virtualização do sistema realmente seria algo interessante.

# Responsáveis Pelas Quadras

- Tancredo Técnico Esportivo
- Ivanice Técnico Esportivo
- Ricardo Técnico Esportivo
- Dione Técnico Esportivo e Coordenadora

# Entrevistas com Alunos

### Pontos Levantados:

- Solicitar um horário deve ser rápido e prático.
- A visualização o calendário de cada instalação esportiva deve mostrar claramente os horários disponíveis para marcação.
- O aplicativo deve confirmar a marcação(mensagem no celular, email,...).
- Poder visualizar os horários marcados pelo aplicativo.
- Poder enviar os formulários de justificativa e participantes pelo aplicativo(Altamente Requisitado).
- Poder dar o feedback a respeito das quadras e do material alugado.
- Poder de se comunicar com outros usuários para ver a possibilidade de permuta de um horário reservado entre eles.
- Poder marcar a presença em um evento(um jogo/evento).

### Alunos Entrevistados:

Mariana Silva Nascimento - Matrícula: 117210416 Natan Ataide De Souza - Matrícula: 118110521

Danilo Cesar Ribeiro Garcia de Medeiros - Matrícula: 119110914

Wesley Romero Caetano Batista - Matrícula: 117211396