

steeluniversity

# steelChallenge-20



Participe da experiência de aprendizagem que está moldando o futuro do aço

# steelChallenge



## Resumo

Bem-vindo ao steelChallenge-20, a competição global de aprendizagem que impulsiona a próxima geração de profissionais do setor do aço. Desde 2005, milhares de estudantes e jovens profissionais de todo o mundo participaram dessa experiência transformadora, adquirindo prática real na fabricação de aço e demonstrando seu talento em nível internacional.

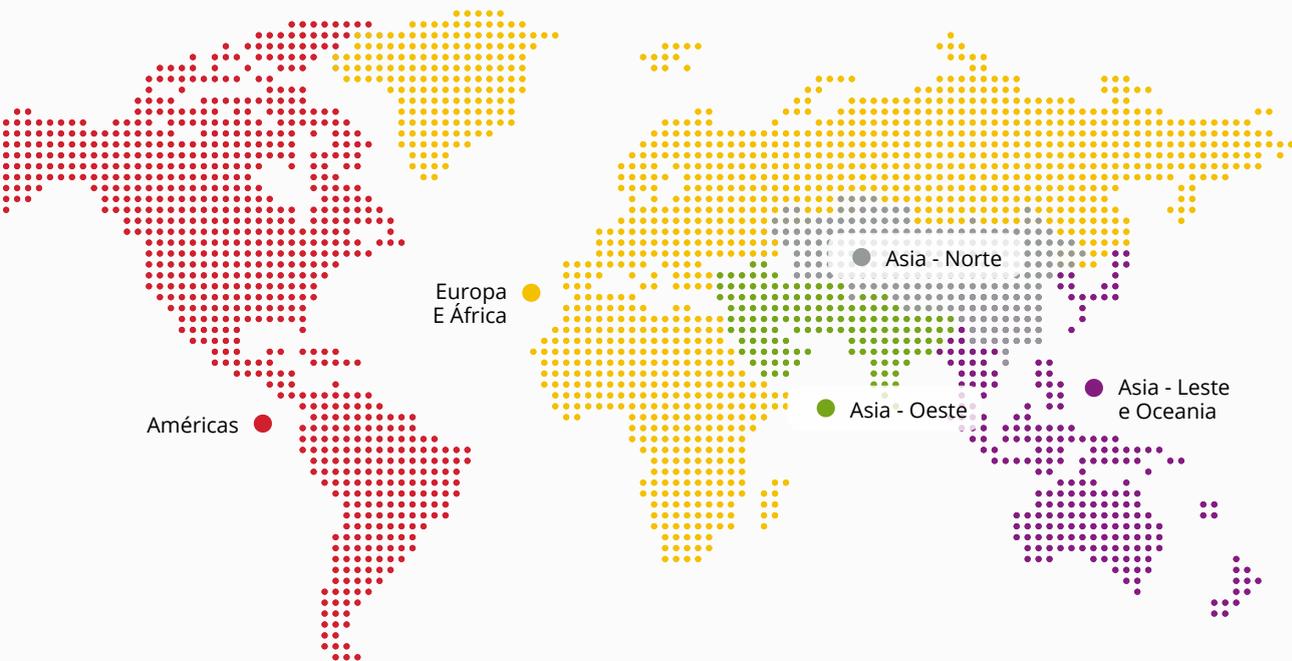
Em sua vigésima edição, o steelChallenge continua crescendo, com **mais de 30.000 participantes até o momento**.

Os participantes utilizam simuladores avançados de processos siderúrgicos, exploram modelos 3D interativos e participam de atividades de aprendizagem especializadas oferecidas pela steeluniversity.

Essa experiência **desenvolve habilidades aplicáveis ao mundo real, fortalece a confiança e ajuda você a se destacar** — seja procurando um estágio, seu primeiro emprego ou consolidando os primeiros passos da sua carreira.

Você competirá em um **desafio global de 24 horas**, no qual deverá produzir aço que atenda aos objetivos de desempenho, custo e sustentabilidade ambiental.

**Junte-se ao steelChallenge-20 e dê o próximo passo na sua carreira.** Desenvolva suas habilidades. Expanda sua rede de contatos. Ganhe reconhecimento. Contribua para moldar o futuro da siderurgia.



**5**  
Regiões

**2**  
Rodadas  
Regional e  
Mundial

**2**  
Categorias  
Indústria e  
Estudantes

## O Desafio

O steelChallenge-20 será realizado em **duas rodadas**. O Campeonato Regional acontecerá no dia **25 de novembro de 2025**, com início às 12h UTC. Você terá **24 horas** para completar execuções bem-sucedidas utilizando nossos simuladores. Os **cinco participantes com melhor desempenho** em cada categoria avançarão para a próxima rodada: a **Final Mundial**.

### Objetivos



Atrair



Desenvolver



Colaborar

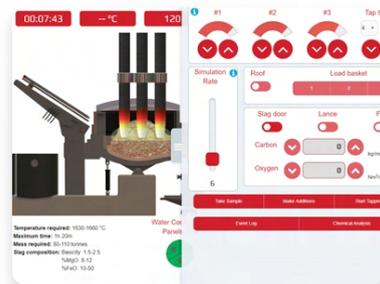
Os objetivos do steelChallenge-20 são **atrair e reter talentos** na indústria do aço, **apoiar o desenvolvimento de estudantes e jovens profissionais** em processos siderúrgicos e **fortalecer a colaboração entre universidades e o setor industrial**.

O steelChallenge motiva mentes brilhantes a explorar seu futuro na indústria. Por meio de simulações e aprendizagem interativa, os participantes desenvolvem competências essenciais para a produção moderna de aço.

Além disso, o desafio ajuda a reduzir a lacuna entre o meio acadêmico e a indústria, promovendo o crescimento profissional e a inovação.

### Como funciona?

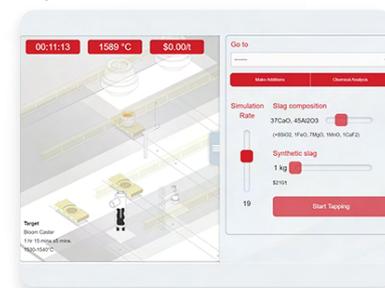
No steelChallenge-20, os participantes realizarão uma corrida combinada dos **simuladores de Forno Elétrico a Arco e de Aciaria Secundária**, com o objetivo de atender a parâmetros exigentes de composição química, temperatura e emissões de CO<sub>2</sub>.



Simulador de Forno Elétrico a Arco

O desafio está aberto a participantes individuais em **duas categorias**: **Estudantes** (graduação e pós-graduação) e **Indústria** (jovens profissionais já atuando no ecossistema do aço).

Cada participante será designado a uma das **cinco regiões globais**: Américas, Oeste Asiático, Norte Asiático, Leste Asiático e Oceania, Europa e África.



Simulador de Aciaria Secundária

Os **cinco participantes com melhor desempenho em cada categoria e região se classificarão para a Final Mundial**, que será realizada em abril de 2026, durante a Reunião Geral Especial da worldsteel.

Informações completas estarão disponíveis em [steeluniversity.org](https://steeluniversity.org).

## Premiação e Reconhecimento

Os finalistas do steelChallenge-20 recebem muito mais do que uma vaga na final: são reconhecidos como alguns dos **talentos emergentes mais promissores** da indústria do aço em nível global.

Quem se classifica para a Final Mundial recebe um **certificado oficial da worldsteel**, prêmios em dinheiro e um auxílio de viagem para participar presencialmente da rodada final. Os campeões são homenageados com o icônico **Troféu steelChallenge**.

Mas o verdadeiro prêmio vai além do troféu: **você se conectará com líderes do setor, construirá relações duradouras e abrirá portas para novas oportunidades profissionais** em uma das indústrias mais essenciais do mundo.



Finalistas do steelChallenge-19 em ação



Troféu steelChallenge-20

## Cronograma

01



Set 1, 2025

### Abertura inscrições

As inscrições abrem em [steeluniversity.org](http://steeluniversity.org). Ao se registrar, você terá acesso aos simuladores, cursos, modelos 3D, tutoriais, Master Classes do steelTalks e muito mais!

02



Out, 2025

### Master Class #1

Master Class do steelTalks, com duração de uma hora, ministrada por especialistas da indústria do aço. A sessão é gravada e estará disponível com legendas em inglês e espanhol.

03



Out, 2025

### Master Class #2

Master Class do steelTalks, com duração de uma hora, ministrada por especialistas da indústria do aço. A sessão é gravada e estará disponível com legendas em inglês e espanhol.

04



Nov, 2025

### Master Class #3

Master Class do steelTalks, com duração de uma hora, ministrada por especialistas da indústria do aço. A sessão é gravada e estará disponível com legendas em inglês e espanhol.

05



Nov 25, 2025

### Campeonato Regional

Os participantes terão **24 horas** para executar simulações bem-sucedidas, visando conquistar o título de Campeão Regional e garantir vaga na Final Mundial.

06



Abr, 2026

### Final Mundial

Apenas 10 finalistas — um estudante e um profissional por região — avançarão para esta rodada decisiva. A Final será realizada durante a Reunião Geral Especial da worldsteel.

# Por que participar do steelChallenge-20?

Participar do steelChallenge oferece uma combinação única de oportunidades de crescimento educacional, profissional e pessoal.

**Participar do steelChallenge-20 é muito mais do que um concurso:** é uma experiência que impulsiona o seu futuro. Por meio de simulações avançadas, você desenvolverá habilidades práticas essenciais para se destacar em um ambiente profissional competitivo.

Você terá acesso a um ambiente de aprendizagem completo, com modelos 3D interativos, cursos online e Master Classes ministradas

por especialistas da indústria.

**Construa uma carreira com visibilidade global.** O reconhecimento conquistado no steelChallenge pode enriquecer seu currículo e abrir portas para novas oportunidades profissionais.

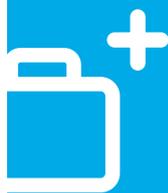
**Conecte-se com estudantes, mentores e profissionais de todo o mundo,** e amplie sua rede de contatos no setor siderúrgico.

No coração do steelChallenge está o compromisso com a inovação e a sustentabilidade. **Você desenvolverá sua capacidade de resolver problemas complexos** enquanto se familiariza com as tecnologias que estão transformando a fabricação de aço.

Mantenha-se atualizado com as últimas tendências da indústria. Conecte-se com a comunidade. Trace seu caminho.



Mergulhe em simuladores avançados para uma formação prática e tenha acesso a uma ampla variedade de recursos na steeluniversity.



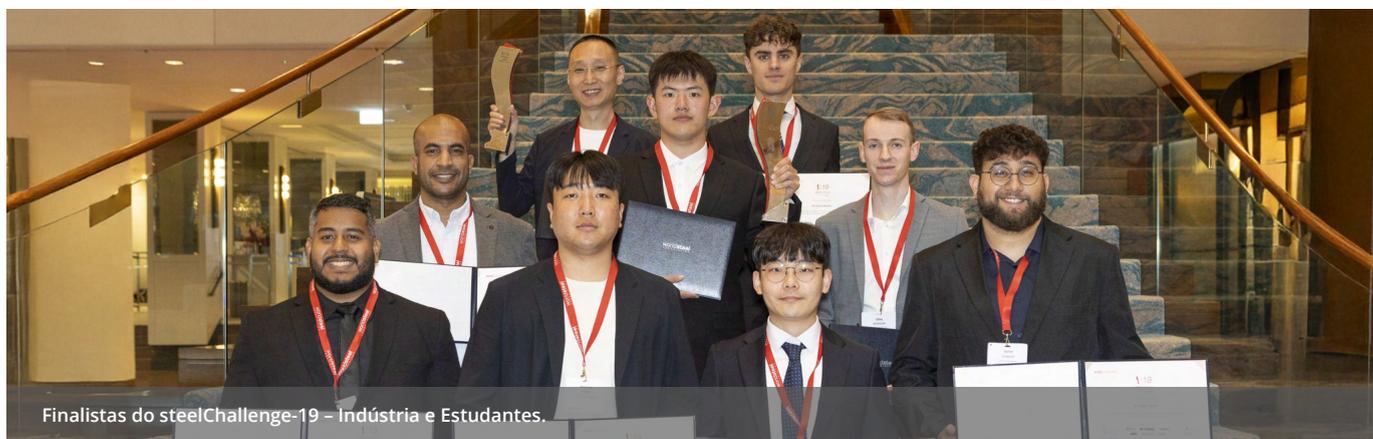
Aumente suas chances de conseguir estágios e oportunidades de trabalho em empresas líderes do setor siderúrgico, e mantenha-se atualizado com as últimas tendências e tecnologias da indústria.



Obtenha reconhecimento global e amplie sua rede de contatos com líderes do setor, fortalecendo seu currículo e abrindo portas para novas oportunidades profissionais.



Demonstre seu compromisso com a inovação e a sustentabilidade, destacando sua liderança em práticas responsáveis e no uso de tecnologias avançadas na fabricação de aço.



Finalistas do steelChallenge-19 – Indústria e Estudantes.



#steelChallenge #WorldChampionship

steelChallenge-19 World Championship Finals

300 views



**SU** steeluniversity  
1.63K subscribers

Subscribe



Escaneie e assista! (ou clique aqui)

Veja o que os finalistas disseram sobre a sua jornada até o Campeonato Mundial.



## Participe do steelChallenge-20!

Você está pronto para dar o próximo passo na sua jornada profissional?

O steelChallenge-20 é a sua oportunidade de colocar suas habilidades à prova, aprender com especialistas e competir em nível internacional. Seja você um estudante prestes a entrar no mercado de trabalho ou um jovem profissional em busca de crescimento, é aqui que o seu futuro começa.

As inscrições abrem no dia 1º de setembro de 2025 em [steeluniversity.org](https://steeluniversity.org). Ao se registrar, você terá acesso aos simuladores, às Master Classes, aos modelos 3D e a toda a biblioteca de recursos da steeluniversity para se preparar.

Participe do steelChallenge-20! Você pode participar de forma individual ou por meio da sua universidade ou empresa. Para dúvidas ou assistência, entre em contato com: [muract@steeluniversity.org](mailto:muract@steeluniversity.org) ou [avila@steeluniversity.org](mailto:avila@steeluniversity.org)

Junte-se a uma comunidade global de estudantes e futuros líderes que estão transformando a indústria do aço. O seu caminho começa aqui — e o impacto que você pode gerar vai muito além da competição.

O steelChallenge-20 é mais do que uma competição — é o seu próximo passo. Você está pronto?



**steelChallenge-20**  
Regional Championship  
25 November 2025

Registre-se em [steeluniversity.org](https://steeluniversity.org)

# steeluniversity

World Steel Association

Avenue de Tervueren 270  
1150 Brussels  
Belgium

T: +32 (0) 2 702 89 00  
E: steel@worldsteel.org

C413 Office Building  
Beijing Lufthansa Center  
50 Liangmaqiao Road  
Chaoyang District  
Beijing 100125  
China

T : +86 10 6464 6733  
F : +86 10 6468 0728  
E : china@worldsteel.org

[worldsteel.org](http://worldsteel.org)



**worldsteel**  
ASSOCIATION